

1. Contrôle de la saisie du bâtiment: EX_Bâtiment Bureaux

Données générales

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du bâtiment	EX_Bâtiment Bureaux
2	Usage principal du bâtiment	Bureaux, enseignement, crèche
3	État du bâtiment	Bâtiment existant
4	Année construction	1992
5	Hauteur sous plafond	3.00 m
6	Hauteur du bâtiment	13.00 m
7	Zone de bruit	BR1 : calme
8	Perméabilité de l'enveloppe (hors pénalité RE2020 éventuelle)	Valeur par défaut ou maximale réglementaire
10	Temp. intérieure déperditions	19.0°C
11	Temp. intérieure apports	26.0°C

Données réglementaire

No	Description de l'élément	Saisie des données
4	Valeur conventionnelle	0 € TTC
11	Type de hauteur	Hauteur classique
12	Périmètre de l'étude réglementaire	Totalité du bâtiment
15	Maître d'ouvrage	CPAM
16	Maître d'œuvre	SCOP OEUVRER
17	Bureau d'études thermique	B.E. bâtiTECH
18	Bureau d'études ACV	
19	Bureau de contrôle	

1.1. Partie RTEx

Description de l'espace réglementaire

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Partie RTEx
2	Réglementation	RTEx

Informations RSET

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nombre de niveaux en surface	1
2	Nombre de niveaux en sous-sol	0
3	Places de parkings ext.	0
4	Places de parkings int. en ss-sol	0
5	Places de parkings int. hors-sol	0
6	Type de structure	Maçonnerie
7	Utilisation d'éléments préfabriqués	Non
8	Matériau de structure	Béton
9	Commentaires structure	
10	Mat. de remplissage des façades	Autre ou inconnu
11	Type de fondations	Autre
12	Type de plancher	Poutrelles-hourdis
13	Nature isolant plancher	Autre
14	Mode isolation plancher	Autre
15	Adjacence plancher	Autre espace
16	Type de toiture	Terrasse
17	Végétalisation toiture	Non
18	Nature isolant toiture	Autre
19	Mode isolation toiture	Autre
20	Couverture toiture	Autre
21	Nature isolant murs	Autre
22	Mode isolation murs	Autre
23	Revêtement extérieur murs	Autre
24	Type de menuiseries	PVC
25	Type de protections mobiles	Volet manuel
26	Commentaires production électrique	
27	Stockage d'électricité	Aucun
28	Gestion active	Absence de GTB
29	Type d'éclairage	Autre
30	Commentaires données techniques	

1.1.1. Zone d'usage : Bureaux

Description de la zone d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de la zone	Zone d'usage : Bureaux
2	Usage des locaux	Bureaux
10	Caractère traversant	Traversant
11	Altitude par rapport au sol	0.00 m
12	Hauteur de la zone	13.00 m

Informations réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Usage des locaux au sens RTEx	Bureaux
18	Programmateurs chauffage	Heure fixe avec contrôle d'ambiance
19	Programmateurs refroidissement	Non climatisée ou sans horloge
20	Perméabilité de l'enveloppe	Valeur du bâtiment

Groupe d'usage n°1

Description du groupe d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du groupe	Groupe d'usage n°1
2	Choix du scénario	Par défaut
3	Scénario	[RT2012] - Bureaux (Défaut)
4	Traversant pour ouverture baies	Non traversant
7	Définition de l'inertie	Inertie par classe
8	Classe d'inertie quotidienne	Inertie lourde

Informations réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Restrictions ouvert. baies	Baies ouvrables
2	Hauteur tirage thermique	Inf. ou égale à 4 m
3	Hauteur tirage baies	2.00 m
5	Classe d'inertie séquentielle	Inertie par défaut

1.2. SOUS-SOL

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de la section	SOUS-SOL

1.2.1. SOUS-SOL

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	SOUS-SOL
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTEx] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTEx] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	1278.00 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	3834.00 m³

Sous-sol

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sous-sol
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	1278.00 m²
32	Volume	3834.00 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.79

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Plancher bas sur terre-plein [Partie SOUS-SOL]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie SOUS-SOL]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie SOUS-SOL]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	1278 m²

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	9.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	9.10 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	9.10 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	26.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	26.60 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	26.60 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	10.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	10.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	9.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	9.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	9.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	3.10 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.10 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	0.40 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	0.40 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	0.80 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	0.80 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.60 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.60 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	24.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	24.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	24.30 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.50 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.50 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	7.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.20 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	25.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	25.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	25.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	7.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.30 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	3.10 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.10 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.30 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	35.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	35.50 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	35.50 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.50 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.50 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	9.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	9.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	9.30 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	3.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	6.20 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	6.20 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.80 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.80 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.10 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	7.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.30 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.70 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.70 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Adj: Cabinet Médical ELSM 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Adj: Cabinet Médical ELSM 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Adj: Cabinet Médical ELSM 3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Paroi n°1 - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Paroi n°1 - Sud
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 4
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.00 m²

Adj: Cabinet Médical ELSM 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Adj: Cabinet Médical ELSM 6 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 6 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 6
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Adj: Ménage / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Ménage / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Ménage
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	7.30 m²

Adj: Sanitaires / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sanitaires / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sanitaires 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	33.30 m²

Adj: Service Médical 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	29.50 m²

Adj: Service Médical 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.50 m²

Adj: Service Médical 3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²

Adj: Service Médical 4 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 4 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 4
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.30 m²

Adj: Service Médical 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	121.30 m²

Adj: Coll ELISM / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Coll ELISM / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Coll ELISM
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.20 m²

Adj: Infirmiers ELSM / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Infirmiers ELSM / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Infirmiers ELSM
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.00 m²

Adj: CPAM Bureau / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: CPAM Bureau / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	CPAM Bureau
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²

Adj: Sous-sol / Pause Service Médical

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Pause Service Médical
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pause Service Médical
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	18.60 m²

Adj: Sous-sol / DGT1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.10 m²

Adj: Sous-sol / DGT2 & Attente

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT2 & Attente
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT2 & Attente
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	31.80 m²

Adj: Sous-sol / Accueil

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Accueil
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Accueil
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	138.10 m²

Adj: Sous-sol / DGT3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT3
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	31.40 m²

Adj: Sous-sol / DGT4 & Attente

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT4 & Attente
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT4 & Attente
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	81.10 m²

Adj: Sous-sol / Box Accueil

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Box Accueil
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Box Accueil
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	38.00 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 2
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 3
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 4
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / Bureau 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Bureau 1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / Bureau 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Bureau 2
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	34.50 m²

Adj: Sous-sol / Imprimerie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Imprimerie
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Imprimerie
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	74.50 m²

Adj: Sous-sol / Sanitaires 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Sanitaires 2
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sanitaires 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	23.10 m²

Adj: Sous-sol / Baies informatiques

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Baies informatiques
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Baies informatiques
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.40 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 6

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 6
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 6
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	22.60 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 5

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 5
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / DGT5

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT5
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.20 m²

Adj: Sous-sol / Stockage

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Stockage
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Stockage
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.20 m²

Adj: Sous-sol / L. Syndicaux 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / L. Syndicaux 1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	L. Syndicaux 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	28.60 m²

Adj: Sous-sol / C.E.

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / C.E.
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	C.E.
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.70 m²

Adj: Sous-sol / Accueil confidentiel

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Accueil confidentiel
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Accueil confidentiel
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.90 m²

1.3. BUREAUX

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de la section	BUREAUX

1.3.1. RDC - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	RDC - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	1203.00 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	3651.90 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Cabinet Médical ELSM 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	6.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m

Cabinet Médical ELSM 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m

Cabinet Médical ELSM 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Cabinet Médical ELSM 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Paroi n°1 - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Paroi n°1 - Sud
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Cabinet Médical ELSM 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.10 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

Cabinet Médical ELSM 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m ²
32	Volume	64.50 m ³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m ³ /h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m ³ /h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 6 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 6 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Ménage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Ménage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	7.30 m²
32	Volume	21.90 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Ménage / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Ménage / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	7.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m

Sanitaires 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	33.30 m²
32	Volume	99.90 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	180.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	180.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	180.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	180.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Sanitaires / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sanitaires / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	33.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	13.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Service Médical 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	29.50 m²
32	Volume	88.50 m³
33	Occupation nominale	2.95 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	29.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Service Médical 1 / Esc 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 1 / Esc 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.00 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Service Médical 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	20.50 m²
32	Volume	61.50 m³
33	Occupation nominale	2.05 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	2.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.80 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.50 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Service Médical 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.60 m²
32	Volume	46.80 m³
33	Occupation nominale	1.56 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.20 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Service Médical 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	10.30 m²
32	Volume	30.90 m³
33	Occupation nominale	1.03 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 4 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 4 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Service Médical 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	121.30 m²
32	Volume	363.90 m³
33	Occupation nominale	12.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	210.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	270.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	270.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	121.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.30 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.30 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	6.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_PE - PE07	EX_PE - PE07	0.95 x 2.52	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	7.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	67.20 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Coil ELSM

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Coil ELSM
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	12.20 m²
32	Volume	36.60 m³
33	Occupation nominale	1.22 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Coll ELSM / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Coll ELSM / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.20 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	6.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Infirmiers ELSM

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Infirmiers ELSM
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.00 m²
32	Volume	33.00 m³
33	Occupation nominale	1.10 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Infirmiers ELSM / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Infirmiers ELSM / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	3.3 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.3 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME04	EX_ME - ME04	1.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Accueil confidentiel

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Accueil confidentiel
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.90 m²
32	Volume	35.70 m³
33	Occupation nominale	1.19 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Accueil confidentiel / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Accueil confidentiel / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.90 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

CPAM Bureau

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	CPAM Bureau
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.60 m²
32	Volume	46.80 m³
33	Occupation nominale	1.56 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: CPAM Bureau / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: CPAM Bureau / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	3.3 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.3 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME05	EX_ME - ME05	1.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	6.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Pause Service Médical

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Pause Service Médical
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	18.60 m²
32	Volume	55.80 m³
33	Occupation nominale	7.81 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Pause Service Médical / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Pause Service Médical / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	18.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	6.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.80 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

SGT1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	SGT1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	11.10 m ²
32	Volume	33.30 m ³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.50 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: DGT1 / Esc 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT1 / Esc 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE04	EX_PE - PE04	1.52 x 2.52	1

DGT2 & Attente

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT2 & Attente
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	31.80 m²
32	Volume	95.40 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	120.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	0.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	120.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT2 & Attente / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT2 & Attente / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	31.80 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Accueil

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Accueil
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Electrique] - Rideaux d'air chaud
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	138.10 m²
32	Volume	457.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Accueil / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Accueil / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	138.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR-01a	EX_MR01 - MR-01a	3.65 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Accueil / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Accueil / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_PE - PE03	EX_PE - PE03	1.02 x 2.30	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	8.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	8.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	8.70 m

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	7.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	1.2 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	1.2 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.30 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

DGT3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	31.40 m²
32	Volume	94.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	31.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	16.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	14	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	16.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	12.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	4.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

DGT4 & Attente

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT4 & Attente
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	81.10 m²
32	Volume	243.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT4 & Attente / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT4 & Attente / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	81.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_PE - PE05	EX_PE - PE05	2.20 x 2.52	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	2.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.50 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Box Accueil

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Box Accueil
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	38.00 m²
32	Volume	114.00 m³
33	Occupation nominale	3.80 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	150.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	225.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	225.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR1 : calme
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Sous-sol / Box Accueil

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Box Accueil
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	38.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Sanitaires 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Sanitaires 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sanitaires 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	23.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.5 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Baies informatiques

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Baies informatiques
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.40 m²
32	Volume	34.20 m³
33	Occupation nominale	1.14 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Adj: Baies informatiques / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Baies informatiques / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	2.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.40 m

ELSS Bureau 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	22.60 m²
32	Volume	67.80 m³
33	Occupation nominale	2.26 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 6 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 6 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	22.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	0.80 m

ELSS Bureau 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m

Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	34.50 m²
32	Volume	103.50 m³
33	Occupation nominale	3.45 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Bureau 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	34.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	5	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	7.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

ELSS Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires

No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 1 / Sous-sol

Description de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques

Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries

Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques

Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

ELSS Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

ELSS Bureau 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m ²
32	Volume	51.00 m ³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m ³ /h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m ³ /h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 3
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	1.80 m²
17	Présence masque	Pas de masque

ELSS Bureau 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 4 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 4 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	1.80 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m ²
32	Volume	51.00 m ³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m ³ /h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m ³ /h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Adj: Sous-sol / Bureau 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Bureau 1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	1.80 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Imprimerie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Imprimerie
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	74.50 m²
32	Volume	223.50 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	150.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	225.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	225.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Adj: Imprimerie / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Imprimerie / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	74.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	10.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	10.70 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.60 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Imprimerie / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Imprimerie / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	5.30 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

DGT5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	11.20 m²
32	Volume	33.60 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.20 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	3.80 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: DGT5 / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT5 / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE06	EX_PE - PE06	2.20 x 2.75	1

Stockage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Stockage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	76.10 m²
32	Volume	228.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	180.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	180.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	180.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Stockage / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Stockage / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.20 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	55.90 m²

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	2.20 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_PE - PE11	EX_PE - PE11	1.50 x 2.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.60 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	9.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.5 m
19	Distance masque vertical	2.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	9.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	9.20 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	26.00 m²
17	Présence masque	Pas de masque

DGT6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	8.70 m²
32	Volume	26.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.70 m ²

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	0.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	0.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.5 m
19	Distance masque vertical	2.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_PE - PE10	EX_PE - PE10	1.62 x 2.62	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.00 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

L. Syndicaux 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	L. Syndicaux 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.30 m²
32	Volume	33.90 m³
33	Occupation nominale	1.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.30 m²

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	0.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	0.60 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.5 m
19	Distance masque vertical	2.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.60 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

L. Syndicaux 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	L. Syndicaux 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	10.80 m²
32	Volume	32.40 m³
33	Occupation nominale	1.08 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.80 m²

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.40 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.80 m²
17	Présence masque	Pas de masque

L. Syndicaux 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	L. Syndicaux 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	28.60 m²
32	Volume	85.80 m³
33	Occupation nominale	2.86 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: L. Syndicaux 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: L. Syndicaux 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	28.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
EX_PE - PE02	EX_PE - PE02	0.95 x 2.52	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	6.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	6.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.40 m

Adj: L. Syndicaux 1 / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: L. Syndicaux 1 / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

C.E.

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	C.E.
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	20.60 m²
32	Volume	61.80 m³
33	Occupation nominale	2.06 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR1 : calme
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: C.E. / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: C.E. / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.70 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	9.90 m²

Adj: C.E. / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: C.E. / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	870.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	1155.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	1155.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	510.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	765.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	765.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	540.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	630.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	750.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
4	Choix de la ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
16	Débit extrait en occupation	240.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	240.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	240.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	240.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
4	Choix de la ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
16	Débit extrait en occupation	60.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	60.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	60.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	60.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	962.00 m²
6	Surface chauffage totale	1064.90 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Electrique] - Rideaux d'air chaud

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Electrique] - Rideaux d'air chaud
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Electrique] - Rideaux d'air chaud
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	138.10 m²
6	Surface chauffage totale	138.10 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	85.90 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	2

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	17.00 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	85.90 m²
9	Surface refroidissement totale	85.90 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	17.00 m²
9	Surface refroidissement totale	17.00 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(ECS) - Sanitaires RDC] - Émission ECS - Sanitaires RDC

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Sanitaires RDC] - Émission ECS - Sanitaires RDC
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Sanitaires RDC] - Émission ECS - Sanitaires RDC
3	Surface desservie	1005.80 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

[(ECS) - Services médicaux] - Émission ECS - Services médicaux

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Services médicaux] - Émission ECS - Services médicaux
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Services médicaux] - Émission ECS - Services médicaux
3	Surface desservie	197.20 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

1.3.2. RDC - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	RDC - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	72.00 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	216.00 m³

Esc 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 1
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	27.50 m²
32	Volume	82.50 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Escalier/ascenseur
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.69

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - Nord
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Esc 1 / Service Médical 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 1 / Service Médical 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 1 / DGT1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 1 / DGT1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE04	EX_PE - PE04	1.52 x 2.52	1

Esc 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 2
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	25.20 m²
32	Volume	75.60 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Escalier/ascenseur
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.38

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	13.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Esc 2 / Accueil

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Accueil
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Accueil
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Esc 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 3
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	19.30 m²
32	Volume	57.90 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Escalier/ascenseur
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	1.00

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Esc 3 / Imprimerie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / Imprimerie
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Imprimerie
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 3 / DGT5

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / DGT5
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT5
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE06	EX_PE - PE06	2.20 x 2.75	1

Adj: Esc 3 / L. Syndicaux 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / L. Syndicaux 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	L. Syndicaux 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 3 / C.E.

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / C.E.
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	C.E.
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

1.3.3. R+1 - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+1 - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	937.80 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	2813.40 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Salle de réunion 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle de réunion 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	80.80 m²
32	Volume	242.40 m³
33	Occupation nominale	33.94 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	450.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	450.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	450.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Plancher bas sur extérieur

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur extérieur
2	Choix du composant	Plancher bas sur extérieur
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	4.60 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Mur extérieur ITE - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Nord
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	2.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME06	EX_ME - ME06	1.50 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	7.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	11.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_PE - PE08	EX_PE - PE08	1.35 x 2.85	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.70 m
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	3.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	7.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m

DGT1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	18.90 m²
32	Volume	56.70 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	11.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	4	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	11.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	11.90 m

Palier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Palier
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	70.90 m²
32	Volume	212.70 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR-01b	EX_MR01 - MR-01b	3.95 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Palier / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Palier / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	38.30 m²
32	Volume	114.90 m³
33	Occupation nominale	3.83 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	6.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	6.60 m

Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	27.80 m²
32	Volume	83.40 m³
33	Occupation nominale	2.78 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	5.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	5.90 m

Bureau 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.90 m²
32	Volume	50.70 m³
33	Occupation nominale	1.69 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m

Bureau 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.70 m²
32	Volume	50.10 m³
33	Occupation nominale	1.67 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	23.30 m²
32	Volume	69.90 m³
33	Occupation nominale	2.33 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	4.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.90 m

Bureau 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.50 m²
32	Volume	49.50 m³
33	Occupation nominale	1.65 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 7

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 7
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.50 m²
32	Volume	49.50 m³
33	Occupation nominale	1.65 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 8

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 8
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	35.50 m²
32	Volume	106.50 m³
33	Occupation nominale	3.55 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	1.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	5.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	5.10 m

Bureau 9

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 9
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	18.80 m²
32	Volume	56.40 m³
33	Occupation nominale	1.88 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.20 m

Bureau 10

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 10
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	14.30 m²
32	Volume	42.90 m³
33	Occupation nominale	1.43 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	2.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m

Open-Space

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB1...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	102.60 m²
32	Volume	307.80 m³
33	Occupation nominale	10.26 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	210.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	315.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	315.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	7	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	10.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Open-Space / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE09	EX_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	4.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	5.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	5.90 m

Bureau 11

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 11
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 12

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 12
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau nomade intersites

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau nomade intersites
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	22.60 m²
32	Volume	67.80 m³
33	Occupation nominale	2.26 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	4.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m

Bureau 13

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 13
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Archives

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Archives
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	11.80 m²
32	Volume	35.40 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	30.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR02 - MR-02b	EX_MR02 - MR-02b	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Sanitaires 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR1 : calme
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	7.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Imprimante

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Imprimante
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	16.20 m²
32	Volume	48.60 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR02 - MR-02a	EX_MR02 - MR-02a	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	4.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Bureau 14

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 14
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 15

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 15
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 16

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 16
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 17

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 17
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	39.90 m²
32	Volume	119.70 m³
33	Occupation nominale	3.99 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	8.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	5	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	8.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.10 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Local ménage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Local ménage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	6.40 m²
32	Volume	19.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	30.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	9.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Local ménage / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Local ménage / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Sanitaires 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	17.70 m²
32	Volume	53.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	9.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m

Libre 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Libre 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	15.50 m²
32	Volume	46.50 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	1.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Salle de réunion 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle de réunion 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	19.40 m²
32	Volume	58.20 m³
33	Occupation nominale	8.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Libre 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Libre 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	51.00 m²
32	Volume	153.00 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	7.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.10 m

Salle de réunion 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle de réunion 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	33.70 m²
32	Volume	101.10 m³
33	Occupation nominale	14.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	4.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

DGT2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Espace chauffé par les espaces adjacents
28	Refroidissement du local	Espace refroidi par les espaces adjacents
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	80.70 m²
32	Volume	242.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR1 : calme
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	570.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	855.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	855.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	420.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	630.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	630.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	690.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	810.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	810.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
4	Choix de la ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
16	Débit extrait en occupation	180.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	180.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	180.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	180.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
4	Choix de la ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
16	Débit extrait en occupation	180.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	180.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	180.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	180.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	425.80 m²
6	Surface chauffage totale	857.10 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	123.00 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	6

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	101.60 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	102.60 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	3

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	104.10 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	4

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	123.00 m²
9	Surface refroidissement totale	123.00 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	101.60 m²
9	Surface refroidissement totale	101.60 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB1...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB1...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	102.60 m²
9	Surface refroidissement totale	102.60 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	104.10 m²
9	Surface refroidissement totale	104.10 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(ECS) - Sanitaires R+1] - Émission ECS - Sanitaires R+1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Sanitaires R+1] - Émission ECS - Sanitaires R+1
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Sanitaires R+1] - Émission ECS - Sanitaires R+1
3	Surface desservie	937.80 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

1.3.4. R+1 - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+1 - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	40.50 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	121.50 m³

Esc 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 2
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	18.10 m²
32	Volume	54.30 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.20

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Esc 2 / Local ménage

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Local ménage
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Local ménage
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 2 / Palier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Palier
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Palier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Esc 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 3
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	22.40 m²
32	Volume	67.20 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	1.00

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Esc 3 / Open-Space

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / Open-Space
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE09	EX_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m

1.3.5. R+2 - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+2 - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	953.90 m ²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	2861.70 m ³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Open-Space 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	191.30 m²
32	Volume	573.90 m³
33	Occupation nominale	19.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	735.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	765.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	765.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	14.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	8	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	14.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	14.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Nord
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME06	EX_ME - ME06	1.50 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	11.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_PE - PE08	EX_PE - PE08	1.35 x 2.85	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.70 m
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	16.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	11	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	16.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	16.70 m

Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.80 m²
32	Volume	53.40 m³
33	Occupation nominale	1.78 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Circulation

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Circulation
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	99.60 m²
32	Volume	298.80 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Circulation / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Serveurs informatiques

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Serveurs informatiques
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	13.40 m²
32	Volume	40.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m

Bureau nomade intersite 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau nomade intersite 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRf3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.70 m²
32	Volume	50.10 m³
33	Occupation nominale	1.67 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau nomade intersite 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau nomade intersite 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.70 m²
32	Volume	50.10 m³
33	Occupation nominale	1.67 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	50.80 m²
32	Volume	152.40 m³
33	Occupation nominale	5.08 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	120.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	180.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	180.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.70 m

Bureau 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.90 m²
32	Volume	47.70 m³
33	Occupation nominale	1.59 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.30 m

Bureau 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	19.50 m²
32	Volume	58.50 m³
33	Occupation nominale	1.95 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m

Bureau 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.00 m²
32	Volume	48.00 m³
33	Occupation nominale	1.60 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m

Bureau 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.00 m²
32	Volume	48.00 m³
33	Occupation nominale	1.60 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Open-Space 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB1...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	250.70 m²
32	Volume	752.10 m³
33	Occupation nominale	25.07 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	450.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	675.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	675.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	21.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	12	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	5	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	21.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	21.60 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Open-Space 2 / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space 2 / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE09	EX_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	18.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	11	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	4	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	18.00 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	18.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.60 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 7

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 7
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Archives

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Archives
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	11.80 m²
32	Volume	35.40 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR02 - MR-02b	EX_MR02 - MR-02b	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Sanitaires 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Serveurs

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Serveurs
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	16.80 m²
32	Volume	50.40 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR02 - MR-02a	EX_MR02 - MR-02a	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Bureau 8

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 8
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	34.10 m²
32	Volume	102.30 m³
33	Occupation nominale	3.41 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	7.20 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 9

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 9
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	22.50 m²
32	Volume	67.50 m³
33	Occupation nominale	2.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.70 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	5.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau co-working

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau co-working
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	22.50 m²
32	Volume	67.50 m³
33	Occupation nominale	2.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.70 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	5.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 10

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 10
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.30 m²
32	Volume	33.90 m³
33	Occupation nominale	1.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.90 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	2.90 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

Salle aveugle

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle aveugle
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	9.10 m²
32	Volume	27.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Salle aveugle / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Salle aveugle / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Local ménage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Local ménage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	6.40 m²
32	Volume	19.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	30.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires

No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques

Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	6.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques

Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Local ménage / Esc 2

Description de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Local ménage / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 11

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 11
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.30 m²
32	Volume	45.90 m³
33	Occupation nominale	1.53 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	0.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR-01b	EX_MR01 - MR-01b	3.95 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Sanitaires 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	17.70 m²
32	Volume	53.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	6.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m

Libre

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Libre
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	21.90 m²
32	Volume	65.70 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m

[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	600.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	900.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	900.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	510.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	765.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	765.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	855.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	855.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	915.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
4	Choix de la ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
16	Débit extrait en occupation	240.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	240.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	240.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	240.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
4	Choix de la ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
16	Débit extrait en occupation	150.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	150.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	150.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	150.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	329.10 m²
6	Surface chauffage totale	953.90 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB07GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB07GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB07GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	209.10 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	8

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	13.40 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	135.60 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	8

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	16.00 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	250.70 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB0...]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB0...]
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	209.10 m²
9	Surface refroidissement totale	209.10 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB07GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB07GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	13.40 m²
9	Surface refroidissement totale	13.40 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	135.60 m²
9	Surface refroidissement totale	135.60 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	16.00 m²
9	Surface refroidissement totale	16.00 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB1...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB1...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	250.70 m²
9	Surface refroidissement totale	250.70 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(ECS) - Sanitaires R+2] - Émission ECS - Sanitaires R+2

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Sanitaires R+2] - Émission ECS - Sanitaires R+2
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Sanitaires R+2] - Émission ECS - Sanitaires R+2
3	Surface desservie	953.90 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

1.3.6. R+2 - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+2 - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	40.50 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	121.50 m³

Esc 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 2
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	18.10 m²
32	Volume	54.30 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.20

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Esc 2 / Salle aveugle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Salle aveugle
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Salle aveugle
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 2 / Circulation

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Circulation
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 2 / Local ménage

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Local ménage
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Local ménage
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Esc 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 3
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	22.40 m²
32	Volume	67.20 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	1.00

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Esc 3 / Open-Space 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / Open-Space 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE09	EX_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m

1.3.7. R+3 - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+3 - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	894.80 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	2684.40 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.30 m²
32	Volume	63.90 m³
33	Occupation nominale	2.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	5.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	4.90 m

Adj: Bureau 1 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 1 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.80 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.60 m²
32	Volume	64.80 m³
33	Occupation nominale	2.16 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	6.00 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	6.00 m

Adj: Bureau 2 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 2 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Open-Space 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	92.50 m²
32	Volume	277.50 m³
33	Occupation nominale	9.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	210.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	285.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	285.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Nord
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME06	EX_ME - ME06	1.50 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	7.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	11.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_PE - PE08	EX_PE - PE08	1.35 x 2.85	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.70 m
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	11.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	7.20 m

Adj: Open-Space 1 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space 1 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	92.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRf8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	4.80 m

Adj: Bureau 3 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 3 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries					
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit	
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme	
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme	

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	4.80 m

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	12.40 m²
32	Volume	37.20 m³
33	Occupation nominale	1.24 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	2.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	47.30 m²
32	Volume	141.90 m³
33	Occupation nominale	4.73 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	120.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	180.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	180.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	5	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.70 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	7.70 m

Adj: Bureau 6 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 6 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	47.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 7

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 7
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.00 m²
32	Volume	45.00 m³
33	Occupation nominale	1.50 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries					
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit	
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme	
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme	

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.40 m

Adj: Bureau 7 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 7 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 8

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 8
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRf5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	51.60 m²
32	Volume	154.80 m³
33	Occupation nominale	5.16 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	180.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	270.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	270.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	7	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.60 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	10.60 m

Adj: Bureau 8 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 8 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	51.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 9

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 9
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	18.10 m²
32	Volume	54.30 m³
33	Occupation nominale	1.81 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.80 m

Adj: Bureau 9 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 9 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	18.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 10

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 10
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.50 m²
32	Volume	49.50 m³
33	Occupation nominale	1.65 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.50 m

Adj: Bureau 10 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 10 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	16.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Open-Space 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRf6 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	256.40 m²
32	Volume	769.20 m³
33	Occupation nominale	25.64 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	600.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	900.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	900.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	20.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	10	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	5	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	20.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	20.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.20 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Open-Space 2 / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space 2 / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE09	EX_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.80 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.60 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	21.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	11	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	5	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	21.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	21.50 m

Adj: Open-Space 2 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space 2 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	256.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 11

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 11
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	8.40 m²
32	Volume	25.20 m³
33	Occupation nominale	0.84 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR02 - MR-02b	EX_MR02 - MR-02b	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	2.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Bureau 11 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 11 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Sanitaires 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.00 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	10.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	0.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.00 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	0.50 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	23.10 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 12

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 12
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	38.30 m²
32	Volume	114.90 m³
33	Occupation nominale	3.83 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	150.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	225.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	225.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_MR02 - MR-02a	EX_MR02 - MR-02a	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.70 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	10.70 m

Adj: Bureau 12 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 12 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	38.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 13

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 13
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	12.50 m²
32	Volume	37.50 m³
33	Occupation nominale	1.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.50 m

Adj: Bureau 13 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 13 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 14

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 14
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	12.50 m²
32	Volume	37.50 m³
33	Occupation nominale	1.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.50 m

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 15

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 15
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.20 m²
32	Volume	51.60 m³
33	Occupation nominale	1.72 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_ME - ME01	EX_ME - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
EX_ME - ME03	EX_ME - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	4.80 m

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.20 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Pièce vide

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Pièce vide
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	7.20 m²
32	Volume	21.60 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.30 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Pièce vide / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Pièce vide / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Adj: Pièce vide / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Pièce vide / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	3.80 m ²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Ménage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Ménage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	6.40 m ²
32	Volume	19.20 m ³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	30.0 m ³ /h
26	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m ²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.80 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.10 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.40 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Sanitaires 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	17.70 m²
32	Volume	53.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.80 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Archives

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Archives
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	15.50 m²
32	Volume	46.50 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.30 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 16

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 16
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	14.30 m²
32	Volume	42.90 m³
33	Occupation nominale	1.43 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	0.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR-01b	EX_MR01 - MR-01b	3.95 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Circulation 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Circulation 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	132.30 m²
32	Volume	396.90 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Circulation 1 / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation 1 / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Adj: Circulation 1 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation 1 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	25.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Adj: Circulation 1 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation 1 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	50.80 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.10 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Circulation 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Circulation 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	2.70 m²
32	Volume	8.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Circulation 2 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation 2 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	2.70 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	720.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	1080.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	1080.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	600.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	900.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	900.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	510.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	645.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	705.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
4	Choix de la ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
16	Débit extrait en occupation	240.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	240.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	240.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	240.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
4	Choix de la ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
16	Débit extrait en occupation	150.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	150.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	150.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	150.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	320.50 m²
6	Surface chauffage totale	894.80 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	148.50 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	8

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	256.40 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	15.0 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	256.40 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	85.0 %
11	Nombre d'émetteurs	5

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	169.40 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	7

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	148.50 m²
9	Surface refroidissement totale	148.50 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	256.40 m²
9	Surface refroidissement totale	256.40 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	15.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	85.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...]
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	169.40 m²
9	Surface refroidissement totale	169.40 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(ECS) - Sanitaires R+3] - Émission ECS - Sanitaires R+3

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Sanitaires R+3] - Émission ECS - Sanitaires R+3
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Sanitaires R+3] - Émission ECS - Sanitaires R+3
3	Surface desservie	894.80 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

1.3.8. R+3 - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+3 - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	45.50 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	136.50 m³

Esc 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 2
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.36

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Esc 2 / Pièce vide

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Pièce vide
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce vide
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 2 / Circulation 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Circulation 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Esc 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 3
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	22.40 m²
32	Volume	67.20 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	1.00

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Esc 3 / Open-Space 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / Open-Space 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
EX_PE - PE09	EX_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.80 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

1.3.9. R+4 - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+4 - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	51.30 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	153.90 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Salle de formation

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle de formation
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB1...
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	51.30 m²
32	Volume	153.90 m³
33	Occupation nominale	21.55 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR-01c	EX_MR01 - MR-01c	7.20 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.30 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	7.30 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.80 m

Adj: Salle de formation / Palier & Local technique - E

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Salle de formation / Palier & Local technique - E
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Palier & Local technique - E
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	51.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Salle de formation / Palier & Local technique - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Salle de formation / Palier & Local technique - NNO
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Palier & Local technique - NNO
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
4	Choix de la ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	90.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	135.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	135.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00
40	Etanchéité	Autres cas

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	0.00 m²
6	Surface chauffage totale	51.30 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	51.30 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB1...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB1...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	51.30 m²
9	Surface refroidissement totale	51.30 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

1.3.10. R+4 - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+4 - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	35.80 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	471.60 m³

Palier & Local technique - E

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Palier & Local technique - E
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	16.70 m²
32	Volume	414.30 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.78

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR-01d	EX_MR01 - MR-01d	3.45 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR-01f	EX_MR01 - MR-01f	3.05 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.40 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	16.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Palier & Local technique - E / Salle de formation

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Palier & Local technique - E / Salle de formation
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Salle de formation
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Palier & Local technique - NNO

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Palier & Local technique - NNO
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	19.10 m ²
32	Volume	57.30 m ³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.69

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m ²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	6.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	6.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR01-g	EX_MR01 - MR01-g	2.75 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
EX_MR01 - MR-01e	EX_MR01 - MR-01e	3.85 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.90 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.90 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	19.10 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Palier & Local technique - NNO / Salle de formation

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Palier & Local technique - NNO / Salle de formation
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Salle de formation
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

1.3.11. Combles perdus

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	Combles perdus
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	718.80 m²
9	Hauteur sous plafond	1.50 m
10	Hauteur thermique	1.50 m
12	Volume	1078.20 m³

Combles perdus "Petite Aile"

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Combles perdus "Petite Aile"
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	186.10 m²
32	Volume	279.15 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.95

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Rampant - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Est
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Est
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	66.00 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Nord
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Nord
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.90 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Est
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Est
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.40 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Sud
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Sud
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	22.20 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Ouest
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Ouest
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	78.50 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 1
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.80 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 2
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.60 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Open-Space 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Open-Space 1
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	92.50 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 3
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 4
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.40 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Circulation 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Circulation 1
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	25.00 m²

Combles perdus "Grande Aile"

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Combles perdus "Grande Aile"
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	532.70 m²
32	Volume	799.05 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.95

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Rampant - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - SSE
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	SSE
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	264.60 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - NNO
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	NNO
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	134.40 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - NNO
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	NNO
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	134.00 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 6

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 6
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 6
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	47.30 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 7

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 7
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 7
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.00 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 8

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 8
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 8
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	51.60 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 9

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 9
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 9
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	18.10 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 10

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 10
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 10
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	16.50 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Open-Space 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Open-Space 2
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	256.40 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 11

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 11
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 11
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.40 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 12

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 12
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 12
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	38.30 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 13

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 13
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 13
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.50 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 14
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.50 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 15
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.20 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Pièce vide

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Pièce vide
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce vide
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	3.80 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Circulation 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Circulation 1
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	50.80 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Circulation 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Circulation 2
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	2.70 m²

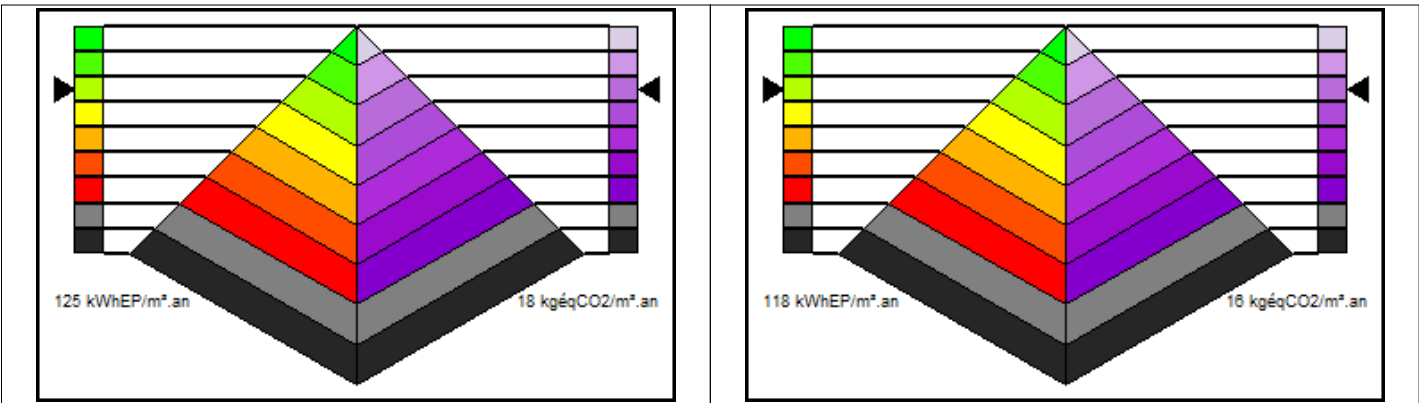
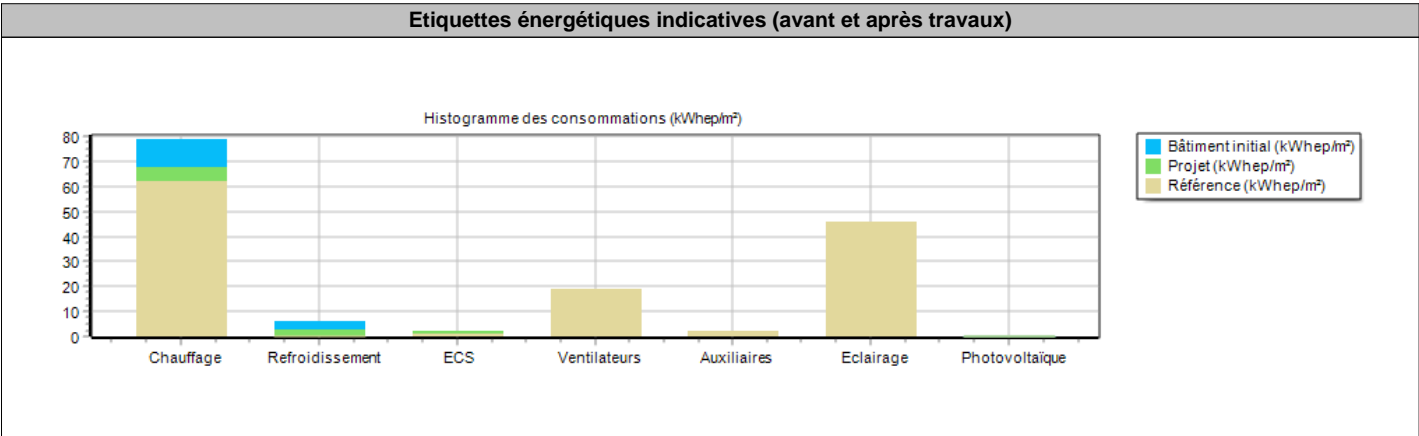
2. EX_Bâtiment Bureaux - RT pour l'existant

2.1. Résultats du Th-C-E Ex

Conformité du bâtiment selon le moteur : 1.0.3						
Condition	Satisfaite	Bâtiment	Usage	SHONinit (m²)	SHONproj. (m²)	Surf. utile (m²)
Cepprj <= 0,7xCepi	NON	PRO_Bâtiment Bureaux	non résidentiel	4040.80	4040.80	-
Cepprojet <= Cepréf	OUI	UBâtinit (W/m².K)	UBâtproj (W/m².K)	UBâttréf (W/m².K)	UBâtbase (W/m².K)	UBâtmax (W/m².K)
UBât <= UBâtmax		0.973	0.688	0.818	-	-
Garde-fous conformes	OUI	Cepinit (KWhep/m²)	Cepproj (KWhep/m²)	Cepréf (KWhep/m²)	Cep_p (KWhep/m²)	Cepmax (KWhep/m²)
		124.85	118.34	130.96	-	-
		Gain Cepproj/Cepinit	Gain Cepproj/Cepréf	Gain Cep_p/Cepmax	Gain UBât/UBâttréf	Gain UBât/UBâtmax
Bâtiment non conforme		5.21 %	9.63 %	-	15.89 %	-

Comparatif des déperditions (W°K)				
	Enveloppe (a)	Ventilation (b)	Ventilation et perméabilité (c)	Total (a+c)
Initial	5131.816	1385.994	3244.762	8376.578
Projet	3624.598	1385.994	3248.803	6873.401
Référence	4311.534	2331.542	3083.130	7394.664

Comparatif des consommations en énergie primaire (kWhep/m²)								
	Chauffage	Refroid.	ECS	Ventil.	Aux.	Eclair.	PhotoV.	Total
Initial	78.653	5.958	1.977	16.792	1.473	19.995	0.000	124.847
Projet	68.457	2.761	1.977	16.785	1.296	27.065	0.000	118.341
Référence	62.182	0.000	1.434	19.273	1.971	46.109	0.000	130.958





Décomposition des calculs de Ubât						
Parois	Initial		Projet		Référence	
	U(W/m².K)	Surf. (m²)	U(W/m².K)	Surf. (m²)	U(W/m².K)	Surf. (m²)
Parois vert. opaques (A1)	0.60	2272.35	0.60	2272.10	0.36	2272.10
Planchers (A2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autres planchers (A3)	0.29	1153.20	0.29	1153.20	0.27	1153.20
Planchers bas (A4)	0.33	1194.10	0.33	1194.10	0.27	1194.10
Portes (A5)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baies sans ferm.(A6)	3.61	652.65	1.32	652.90	2.10	652.90
Baies avec ferm. (A7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ponts thermiques	Initial		Projet		Référence	
	U(W/m.K)	Long. (m)	U(W/m.K)	Long. (m)	U(W/m.K)	Long. (m)
L8	0.54	322.30	0.54	322.30	0.50	322.30
L9	0.09	977.10	0.09	977.10	0.90	977.10
L10	0.59	496.60	0.59	496.60	0.90	496.60
Autres liaisons	0.05	2551.20	0.05	2551.68	0.00	2551.68

Calcul de Tic			
	Ticinitial (°C)	Ticprojet (°C)	Ticréf (°C)
Groupe d'usage n°1	29.66	29.67	31.75
Groupe d'usage n°1	29.49	29.35	31.66

Respect des exigences minimales		
Art.	Résultats de l'étude de conformité du bâtiment	Conformité
Art. 43	Isolation minimale des murs en contact avec l'extérieur ou avec le sol	
Art. 43	Isolation minimale des murs en contact avec un volume non chauffé	
Art. 43	Isolation minimale des planchers bas donnant sur l'extérieur ou sur un parking collectif	
Art. 43	Isolation minimale des planchers bas donnant sur un vide sanitaire ou sur un volume non chauffé	
Art. 43	Isolation minimale des planchers hauts en béton ou en maçonnerie, et toitures en tôles métalliques étanchées	
Art. 43	Isolation minimale des planchers hauts en couverture en tôles métalliques	
Art. 43	Isolation minimale des autres planchers hauts	
Art. 43	Isolation minimale des fenêtres et portes-fenêtres prises nues donnant sur l'extérieur	
Art. 43	Isolation minimale des façades-rideaux	
Art. 43	Isolation minimale des coffres de volets roulants	
Art. 43	Isolation minimale des planchers sur terre-plein	
Art. 44	Respect du UBât max	
Art. 46	Facteur solaire des baies des locaux de sommeil de catégorie CE1	
Art. 47	Ouverture des baies des locaux de catégorie CE1	

Détail des consommations												
	Chauffage			Refroidissement			ECS			Ventilateurs		
	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence
Electricité	2.65	2.31	1.98	2.31	1.07	0.00	0.77	0.77	0.56	6.51	6.51	7.47
Gaz	71.82	62.50	57.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fioul	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tot. fossiles	71.82	62.50	57.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bois	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Réseau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autres énergies	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Solaire therm.	0.00	0.00	59.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	7.47
Total	74.47	64.81		2.31	1.07		0.77	0.77		6.51	6.51	
Eprimaire	78.65	68.46	62.18	5.96	2.76	0.00	1.98	1.98	1.43	16.79	16.78	19.27





	Auxiliaires			Eclairage			Photovoltaïque			Total		
	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence
Electricité	0.57	0.50	0.76	7.75	10.49	17.87	0.00	0.00	0.00	20.56	21.65	28.64
Gaz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.82	62.50	57.08
Fioul	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tot. fossiles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.82	62.50	57.08
Bois	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Réseau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autres énergies	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Solaire therm.	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	17.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.72
Total	0.57	0.50		7.75	10.49		0.00	0.00		92.38	84.15	0
Eprimaire	1.47	1.30	1.97	20.00	27.07	46.11	0.00	0.00	0.00	124.85	118.35	130.96



3. EX_Bâtiment Bureaux - Thermique

3.1. Caractéristiques thermiques minimales

La liste des isolants ci-dessous renseigne sur les performances minimales à atteindre pour être conforme à l'étude thermique

Performances thermiques des parois			
Isolant	Epaisseur	Lambda	Résistance
Plancher bas sur LNC, en contact avec l'intérieur : un local ou un espace tampon, Up:0.342 W/m².K Fibrastyrene	0.10 m	0.040 W/m.K	2.50 m².K/W
Mur sur LNC ITE, en contact avec l'intérieur : un local ou un espace tampon, Up:0.533 W/m².K Laine de verre	0.08 m	0.035 W/m.K	2.29 m².K/W
Plancher haut sur combles perdus, en contact avec l'intérieur : un local ou un espace tampon, Up:0.319 W/m².K Laine de verre	0.10 m	0.035 W/m.K	2.86 m².K/W
Mur extérieur ITE, en contact avec l'extérieur, Up:0.545 W/m².K Laine de verre	0.08 m	0.035 W/m.K	2.29 m².K/W
Plancher bas sur extérieur, en contact avec l'extérieur, Up:0.358 W/m².K Fibrastyrene	0.10 m	0.040 W/m.K	2.50 m².K/W

Performances thermiques des menuiseries			
Menuiserie	Uw	Sw	Ug
EX_ME, menuiserie en métal, store manuel ME01	4.20 W/m².K	0.58	3.19 W/m².K
EX_MR02, menuiserie en métal, sans protection mobile MR-02b	4.19 W/m².K	0.58	3.19 W/m².K
EX_PE, menuiserie en métal, store manuel PE07	4.19 W/m².K	0.58	3.19 W/m².K
EX_MR01, menuiserie en métal, sans protection mobile MR-01a	4.10 W/m².K	0.58	3.08 W/m².K

Performances thermiques des ponts thermiques	
Composant	Psi
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	0.05 W/m.K
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	0.79 W/m.K
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	0.63 W/m.K
Angle sortant : Mur ITE	0.18 W/m.K
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	0.60 W/m.K
Mur ITE / Plancher haut sur combles	0.74 W/m.K
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	0.00 W/m.K
Angle rentrant : Mur ITE	0.03 W/m.K
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	0.05 W/m.K
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	0.03 W/m.K
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	0.01 W/m.K
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	0.31 W/m.K
Mur ITE / Plancher haut isolé	0.74 W/m.K
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	0.60 W/m.K

4. Contrôle de la saisie du bâtiment: PRO_Bâtiment Bureaux

Données générales

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du bâtiment	PRO_Bâtiment Bureaux
2	Usage principal du bâtiment	Bureaux, enseignement, crèche
3	État du bâtiment	Bâtiment rénové
4	Année construction	1970
5	Hauteur sous plafond	3.00 m
6	Hauteur du bâtiment	13.00 m
7	Zone de bruit	BR1 : calme
8	Perméabilité de l'enveloppe (hors pénalité RE2020 éventuelle)	Valeur par défaut ou maximale réglementaire
10	Temp. intérieure déperditions	19.0°C
11	Temp. intérieure apports	26.0°C

Données réglementaire

No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Bâtiment avant travaux	EX_Bâtiment Bureaux
3	Coût de l'opération	0 € TTC
5	Coût des travaux	> 25% de la valeur du bâtiment
6	RT par éléments	Non appliquée
7	Label envisagé	ThcEx sans plus
8	Utilisation du bâtiment initial	Bâtiment utilisé
9	Chauffage du bâtiment initial	Bâtiment chauffé ou refroidi
10	Changement d'usage	Pas de changement d'usage
11	Type de hauteur	Hauteur classique
12	Périmètre de l'étude réglementaire	Totalité du bâtiment
15	Maître d'ouvrage	CPAM
16	Maître d'œuvre	SCOP OEUVRER
17	Bureau d'études thermique	B.E. bâtiTECH
18	Bureau d'études ACV	
19	Bureau de contrôle	

4.1. Partie RTEx

Description de l'espace réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Partie RTEx
2	Réglementation	RTEx
58	Art 45 - Protection du patrimoine	Exigence en attente de vérification
59	Art 50 - Humidité de l'air soufflé	Exigence en attente de vérification
60	Art 51 - Ventilations indépendantes	Exigence en attente de vérification
61	Art 52 - Vent. limitée en innocation	Exigence en attente de vérification
62	Art 53 - Ventilations temporisées	Exigence en attente de vérification
63	Art 54 - Débits de vent. froid limités	Exigence en attente de vérification
64	Art 55 - Isolation des réseaux de ventilation	Exigence en attente de vérification
65	Art 56 - Arrêt du préchauffage	Exigence en attente de vérification
66	Art 57 - Absence de veilleuse permanente	Exigence en attente de vérification
67	Art 58 - Dispositifs d'arrêt et de réglage en chauffage	Exigence en attente de vérification
68	Art 59 - Régulation en fonction de la température extérieure	Exigence en attente de vérification
69	Art 60 - Exceptions chauffage mixte	Exigence en attente de vérification
70	Art 61 - Programmation automatique chauffage	Exigence en attente de vérification
71	Art 62 - Isolation des réseaux de chauffage	Exigence en attente de vérification
72	Art 63 - Arrêt des pompes en chauffage	Exigence en attente de vérification
73	Art 64 - Pertes maximales des chauffe-eau électrique	Exigence en attente de vérification
74	Art 65 - Performance des accumulateurs et chauffe-bains	Exigence en attente de vérification
75	Art 66 - Pertes maximales des chauffe-eau solaires	Exigence en attente de vérification
76	Art 67 - Isolation des réseaux d'ECS	Exigence en attente de vérification
77	Art 69 - Commande de l'éclairage par les occupants	Exigence en attente de vérification
78	Art 70 - Commande de l'éclairage par le personnel	Exigence en attente de vérification
79	Art 71 - Commande éclairages particuliers	Exigence en attente de vérification
80	Art 72 - Fractionnement de l'éclairage	Exigence en attente de vérification
81	Art 73 - Mise en marche automatique de l'éclairage	Exigence en attente de vérification
82	Art 74 - Ventilation spécifique en cas de refroidissement	Exigence en attente de vérification
83	Art 75 - Portes fermant les zones refroidies	Exigence en attente de vérification
84	Art 76 - Arrêt des pompes en refroidissement	Exigence en attente de vérification
85	Art 77 - Dispositifs d'arrêt et de réglage en refroidissement	Exigence en attente de vérification
86	Art 78 - Interdiction de chauffer puis refroidir	Exigence en attente de vérification
88	Art 80 - Suivi de la durée de fonctionnement des centrales	Exigence en attente de vérification
89	Art 81 - Suivi des consos de chauffage et ECS en tertiaire	Exigence en attente de vérification
90	Art 82 - Suivi des consos d'ECS lits/repas	Exigence en attente de vérification
91	Art 83 - Suivi des consos d'éclairage	Exigence en attente de vérification
92	Art 84 - Suivi des consos de refroidissement	Exigence en attente de vérification

Informations RSET		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nombre de niveaux en surface	1
2	Nombre de niveaux en sous-sol	0
3	Places de parkings ext.	0
4	Places de parkings int. en ss-sol	0
5	Places de parkings int. hors-sol	0
6	Type de structure	Maçonnerie
7	Utilisation d'éléments préfabriqués	Non
8	Matériau de structure	Béton
9	Commentaires structure	
10	Mat. de remplissage des façades	Autre ou inconnu
11	Type de fondations	Autre
12	Type de plancher	Poutrelles-hourdis
13	Nature isolant plancher	Autre
14	Mode isolation plancher	Autre
15	Adjacence plancher	Autre espace
16	Type de toiture	Terrasse
17	Végétalisation toiture	Non
18	Nature isolant toiture	Autre
19	Mode isolation toiture	Autre
20	Couverture toiture	Autre
21	Nature isolant murs	Autre
22	Mode isolation murs	Autre
23	Revêtement extérieur murs	Autre
24	Type de menuiseries	PVC
25	Type de protections mobiles	Volet manuel
26	Commentaires production électrique	
27	Stockage d'électricité	Aucun
28	Gestion active	Absence de GTB
29	Type d'éclairage	Autre
30	Commentaires données techniques	

4.1.1. Zone d'usage : Bureaux

Description de la zone d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de la zone	Zone d'usage : Bureaux
2	Usage des locaux	Bureaux
10	Caractère traversant	Traversant
11	Altitude par rapport au sol	0.00 m
12	Hauteur de la zone	13.00 m

Informations réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Usage des locaux au sens RTEx	Bureaux
18	Programmeur chauffage	Heure fixe avec contrôle d'ambiance
19	Programmeur refroidissement	Non climatisée ou sans horloge
20	Perméabilité de l'enveloppe	Valeur du bâtiment

Groupe d'usage n°1

Description du groupe d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du groupe	Groupe d'usage n°1
2	Choix du scénario	Par défaut
3	Scénario	[RT2012] - Bureaux (Défaut)
4	Traversant pour ouverture baies	Non traversant
7	Définition de l'inertie	Inertie par classe
8	Classe d'inertie quotidienne	Inertie lourde

Informations réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Restrictions ouvert. baies	Baies ouvrables
2	Hauteur tirage thermique	Inf. ou égale à 4 m
3	Hauteur tirage baies	2.00 m
5	Classe d'inertie séquentielle	Inertie par défaut

4.2. SOUS-SOL

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de la section	SOUS-SOL

4.2.1. SOUS-SOL

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	SOUS-SOL
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTEx] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTEx] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	1278.00 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	3834.00 m³

Sous-sol

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sous-sol
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	1278.00 m²
32	Volume	3834.00 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.79

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Plancher bas sur terre-plein [Partie SOUS-SOL]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie SOUS-SOL]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie SOUS-SOL]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	1278 m²

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	9.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	9.10 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	9.10 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	26.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	26.60 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	26.60 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	10.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	10.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	9.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	9.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	9.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	3.10 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.10 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	0.40 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	0.40 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	0.80 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	0.80 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.60 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.60 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	24.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	24.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	24.30 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.50 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.50 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	7.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.20 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	25.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	25.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	25.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	7.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.30 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	3.10 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.10 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.30 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	35.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	35.50 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	35.50 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.50 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.50 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	9.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	9.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	9.30 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	3.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	6.20 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	6.20 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.80 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.80 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.00 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.00 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.10 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	7.30 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.30 m
Angle sortant : Mur ITI	Angle sortant : Mur ITI	1	3.00 m

Mur enterré ITI

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur enterré ITI
2	Choix du composant	Mur enterré ITI
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITI / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	1.70 m
Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITI / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.70 m
Angle rentrant : Mur ITI	Angle rentrant : Mur ITI	1	3.00 m

Adj: Cabinet Médical ELSM 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Adj: Cabinet Médical ELSM 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Adj: Cabinet Médical ELSM 3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Paroi n°1 - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Paroi n°1 - Sud
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 4
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.00 m²

Adj: Cabinet Médical ELSM 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Adj: Cabinet Médical ELSM 6 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 6 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cabinet Médical ELSM 6
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²

Adj: Ménage / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Ménage / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Ménage
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	7.30 m²

Adj: Sanitaires / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sanitaires / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sanitaires 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	33.30 m²

Adj: Service Médical 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	29.50 m²

Adj: Service Médical 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.50 m²

Adj: Service Médical 3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²

Adj: Service Médical 4 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 4 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 4
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.30 m²

Adj: Service Médical 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	121.30 m²

Adj: Coll ELSM / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Coll ELSM / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Coll ELSM
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.20 m²

Adj: Infirmiers ELSM / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Infirmiers ELSM / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Infirmiers ELSM
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.00 m²

Adj: CPAM Bureau / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: CPAM Bureau / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	CPAM Bureau
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²

Adj: Sous-sol / Pause Service Médical

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Pause Service Médical
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pause Service Médical
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	18.60 m²

Adj: Sous-sol / DGT1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.10 m²

Adj: Sous-sol / DGT2 & Attente

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT2 & Attente
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT2 & Attente
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	31.80 m²

Adj: Sous-sol / Accueil

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Accueil
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Accueil
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	138.10 m²

Adj: Sous-sol / DGT3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT3
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	31.40 m²

Adj: Sous-sol / DGT4 & Attente

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT4 & Attente
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT4 & Attente
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	81.10 m²

Adj: Sous-sol / Box Accueil

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Box Accueil
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Box Accueil
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	38.00 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 2
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 3
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 4
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / Bureau 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Bureau 1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / Bureau 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Bureau 2
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	34.50 m²

Adj: Sous-sol / Imprimerie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Imprimerie
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Imprimerie
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	74.50 m²

Adj: Sous-sol / Sanitaires 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Sanitaires 2
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sanitaires 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	23.10 m²

Adj: Sous-sol / Baies informatiques

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Baies informatiques
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Baies informatiques
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.40 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 6

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 6
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 6
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	22.60 m²

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 5

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 5
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	ELSS Bureau 5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Sous-sol / DGT5

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / DGT5
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.20 m²

Adj: Sous-sol / Stockage

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Stockage
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Stockage
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.20 m²

Adj: Sous-sol / L. Syndicaux 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / L. Syndicaux 1
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	L. Syndicaux 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	28.60 m²

Adj: Sous-sol / C.E.

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / C.E.
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	C.E.
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.70 m²

Adj: Sous-sol / Accueil confidentiel

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / Accueil confidentiel
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Accueil confidentiel
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.90 m²

4.3. BUREAUX

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de la section	BUREAUX

4.3.1. RDC - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	RDC - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	1203.00 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	3651.90 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Cabinet Médical ELSM 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	6.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m

Cabinet Médical ELSM 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m

Cabinet Médical ELSM 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Cabinet Médical ELSM 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Paroi n°1 - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Paroi n°1 - Sud
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Cabinet Médical ELSM 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m²
32	Volume	64.50 m³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.10 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

Cabinet Médical ELSM 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Cabinet Médical ELSM 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.50 m ²
32	Volume	64.50 m ³
33	Occupation nominale	2.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m ³ /h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m ³ /h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Cabinet Médical ELSM 6 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Cabinet Médical ELSM 6 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Ménage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Ménage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	7.30 m²
32	Volume	21.90 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Ménage / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Ménage / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	7.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m

Sanitaires 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	33.30 m²
32	Volume	99.90 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	180.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	180.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	180.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	180.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Sanitaires / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sanitaires / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	33.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	13.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Service Médical 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	29.50 m²
32	Volume	88.50 m³
33	Occupation nominale	2.95 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	29.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Service Médical 1 / Esc 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 1 / Esc 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.00 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Service Médical 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	20.50 m²
32	Volume	61.50 m³
33	Occupation nominale	2.05 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	2.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.80 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.50 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Service Médical 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.60 m²
32	Volume	46.80 m³
33	Occupation nominale	1.56 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.20 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Service Médical 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	10.30 m²
32	Volume	30.90 m³
33	Occupation nominale	1.03 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 4 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 4 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Service Médical 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Service Médical 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	121.30 m²
32	Volume	363.90 m³
33	Occupation nominale	12.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	210.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	270.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	270.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Service Médical 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Service Médical 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	121.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.30 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.30 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	6.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_PE - PE07	PRO_PE - PE07	0.95 x 2.52	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	7.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	67.20 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Coil ELSM

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Coil ELSM
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	12.20 m²
32	Volume	36.60 m³
33	Occupation nominale	1.22 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Coll ELSM / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Coll ELSM / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.20 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	6.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Infirmiers ELSM

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Infirmiers ELSM
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.00 m²
32	Volume	33.00 m³
33	Occupation nominale	1.10 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Infirmiers ELSM / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Infirmiers ELSM / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	3.3 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.3 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME04	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME04	1.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Accueil confidentiel

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Accueil confidentiel
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.90 m²
32	Volume	35.70 m³
33	Occupation nominale	1.19 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Accueil confidentiel / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Accueil confidentiel / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.90 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

CPAM Bureau

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	CPAM Bureau
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.60 m²
32	Volume	46.80 m³
33	Occupation nominale	1.56 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: CPAM Bureau / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: CPAM Bureau / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	3.3 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.3 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME05	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME05	1.62 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	6.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Pause Service Médical

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Pause Service Médical
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	18.60 m²
32	Volume	55.80 m³
33	Occupation nominale	7.81 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Pause Service Médical / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Pause Service Médical / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	18.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	6.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	3.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	3.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.80 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

DGT1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	11.10 m ²
32	Volume	33.30 m ³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.50 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: DGT1 / Esc 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT1 / Esc 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE04	PRO_PE - PE04	1.52 x 2.52	1

DGT2 & Attente

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT2 & Attente
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	31.80 m²
32	Volume	95.40 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	120.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	0.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	120.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT2 & Attente / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT2 & Attente / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	31.80 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Accueil

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Accueil
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Electrique] - Rideaux d'air chaud
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	138.10 m²
32	Volume	457.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Accueil / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Accueil / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	138.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 - MR-01a	PRO_MR01 - MR-01a	3.65 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Accueil / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Accueil / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_PE - PE03	PRO_PE - PE03	1.02 x 2.52	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	8.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	8.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	8.70 m

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	7.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	1.2 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	1.2 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.30 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

DGT3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	31.40 m²
32	Volume	94.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT3 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT3 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	31.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	16.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	14	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	16.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	12.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	4.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

DGT4 & Attente

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT4 & Attente
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	81.10 m²
32	Volume	243.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT4 & Attente / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT4 & Attente / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	81.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_PE - PE05	PRO_PE - PE05	2.20 x 2.52	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	2.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.50 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Box Accueil

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Box Accueil
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	38.00 m²
32	Volume	114.00 m³
33	Occupation nominale	3.80 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	150.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	225.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	225.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR1 : calme
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Box Accueil / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Box Accueil / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	38.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Sanitaires 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Sanitaires 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sanitaires 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	23.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.5 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Baies informatiques

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Baies informatiques
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.40 m²
32	Volume	34.20 m³
33	Occupation nominale	1.14 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Adj: Baies informatiques / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Baies informatiques / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	2.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.40 m

ELSS Bureau 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	22.60 m²
32	Volume	67.80 m³
33	Occupation nominale	2.26 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 6 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 6 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	22.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	0.80 m

ELSS Bureau 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m

Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	34.50 m²
32	Volume	103.50 m³
33	Occupation nominale	3.45 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Bureau 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	34.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	1.6 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	5	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	7.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	7.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

ELSS Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	1.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

ELSS Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 2 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 2 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.30 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

ELSS Bureau 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m ²
32	Volume	51.00 m ³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m ³ /h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m ³ /h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Sous-sol / ELSS Bureau 3
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	1.80 m²
17	Présence masque	Pas de masque

ELSS Bureau 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	ELSS Bureau 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: ELSS Bureau 4 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: ELSS Bureau 4 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	1.80 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m ²
32	Volume	51.00 m ³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m ³ /h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m ³ /h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Adj: Bureau 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	1.80 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Imprimerie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Imprimerie
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	74.50 m²
32	Volume	223.50 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	150.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	225.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	225.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Adj: Imprimerie / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Imprimerie / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	74.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	10.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	10.70 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.60 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Imprimerie / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Imprimerie / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	5.30 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

DGT5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	11.20 m²
32	Volume	33.60 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: DGT5 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT5 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.20 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	3.80 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: DGT5 / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: DGT5 / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE06	PRO_PE - PE06	2.20 x 2.75	1

Stockage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Stockage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	76.10 m²
32	Volume	228.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	180.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	180.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	180.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Stockage / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Stockage / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	20.20 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	55.90 m²

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	2.20 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_PE - PE11	PRO_PE - PE11	1.50 x 2.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.60 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	9.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.5 m
19	Distance masque vertical	2.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	9.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	9.20 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	26.00 m²
17	Présence masque	Pas de masque

DGT6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	8.70 m²
32	Volume	26.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.70 m ²

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	0.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	0.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.5 m
19	Distance masque vertical	2.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_PE - PE10	PRO_PE - PE10	1.62 x 2.62	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.00 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

L. Syndicaux 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	L. Syndicaux 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.30 m²
32	Volume	33.90 m³
33	Occupation nominale	1.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.30 m²

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	0.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	0.60 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.5 m
19	Distance masque vertical	2.5 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	4.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.60 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	11.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

L. Syndicaux 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	L. Syndicaux 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	10.80 m²
32	Volume	32.40 m³
33	Occupation nominale	1.08 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.80 m²

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.40 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.80 m²
17	Présence masque	Pas de masque

L. Syndicaux 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	L. Syndicaux 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	28.60 m²
32	Volume	85.80 m³
33	Occupation nominale	2.86 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: L. Syndicaux 1 / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: L. Syndicaux 1 / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	28.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
PRO_PE - PE02	PRO_PE - PE02	0.95 x 2.52	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	6.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	6.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	1	4.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.40 m

Adj: L. Syndicaux 1 / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: L. Syndicaux 1 / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

C.E.

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	C.E.
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	20.60 m²
32	Volume	61.80 m³
33	Occupation nominale	2.06 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR1 : calme
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: C.E. / Sous-sol

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: C.E. / Sous-sol
2	Choix du composant	Plancher bas sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.70 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
2	Choix du composant	Plancher bas sur terre-plein [Partie BUREAUX]
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	9.90 m²

Adj: C.E. / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: C.E. / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	870.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	1155.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	1155.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	510.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	765.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	765.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	540.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	630.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	750.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
16	Débit extrait en occupation	240.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	240.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	240.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	240.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
16	Débit extrait en occupation	60.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	60.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	60.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	60.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	962.00 m²
6	Surface chauffage totale	1064.90 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Electrique] - Rideaux d'air chaud

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Electrique] - Rideaux d'air chaud
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Electrique] - Rideaux d'air chaud
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	138.10 m²
6	Surface chauffage totale	138.10 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	85.90 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	2

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	17.00 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	85.90 m²
9	Surface refroidissement totale	85.90 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB07GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	17.00 m²
9	Surface refroidissement totale	17.00 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - RDC/VRF1 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(ECS) - Sanitaires RDC] - Émission ECS - Sanitaires RDC

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Sanitaires RDC] - Émission ECS - Sanitaires RDC
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Sanitaires RDC] - Émission ECS - Sanitaires RDC
3	Surface desservie	1005.80 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

[(ECS) - Services médicaux] - Émission ECS - Services médicaux

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Services médicaux] - Émission ECS - Services médicaux
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Services médicaux] - Émission ECS - Services médicaux
3	Surface desservie	197.20 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

4.3.2. RDC - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	RDC - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	72.00 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	216.00 m³

Esc 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 1
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	27.50 m²
32	Volume	82.50 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Escalier/ascenseur
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.72

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - Nord
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Esc 1 / Service Médical 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 1 / Service Médical 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Service Médical 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 1 / DGT1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 1 / DGT1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE04	PRO_PE - PE04	1.52 x 2.52	1

Esc 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 2
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	25.20 m²
32	Volume	75.60 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Escalier/ascenseur
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.38

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	13.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Esc 2 / Accueil

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Accueil
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Accueil
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Esc 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 3
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	19.30 m²
32	Volume	57.90 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Escalier/ascenseur
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	1.00

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Esc 3 / Imprimerie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / Imprimerie
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Imprimerie
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 3 / DGT5

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / DGT5
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	DGT5
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE06	PRO_PE - PE06	2.20 x 2.75	1

Adj: Esc 3 / L. Syndicaux 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / L. Syndicaux 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	L. Syndicaux 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 3 / C.E.

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / C.E.
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	C.E.
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

4.3.3. R+1 - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+1 - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	937.80 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	2813.40 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Salle de réunion 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle de réunion 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	80.80 m²
32	Volume	242.40 m³
33	Occupation nominale	33.94 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	450.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	450.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	450.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Plancher bas sur extérieur

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Plancher bas sur extérieur
2	Choix du composant	Plancher bas sur extérieur
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	4.60 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Mur extérieur ITE - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Nord
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	2.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME06	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME06	1.50 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	7.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	11.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_PE - PE08	PRO_PE - PE08	1.35 x 2.85	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.70 m
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	3.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	7.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m

DGT1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	18.90 m²
32	Volume	56.70 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	11.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	0.60 x 1.50	4	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	11.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	11.90 m

Palier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Palier
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	70.90 m²
32	Volume	212.70 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 - MR-01b	PRO_MR01 - MR-01b	3.95 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Palier / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Palier / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	38.30 m²
32	Volume	114.90 m³
33	Occupation nominale	3.83 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	6.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	6.60 m

Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	27.80 m²
32	Volume	83.40 m³
33	Occupation nominale	2.78 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	5.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	5.90 m

Bureau 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.90 m²
32	Volume	50.70 m³
33	Occupation nominale	1.69 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m

Bureau 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.70 m²
32	Volume	50.10 m³
33	Occupation nominale	1.67 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	23.30 m²
32	Volume	69.90 m³
33	Occupation nominale	2.33 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	4.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.90 m

Bureau 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.50 m²
32	Volume	49.50 m³
33	Occupation nominale	1.65 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 7

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 7
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.50 m²
32	Volume	49.50 m³
33	Occupation nominale	1.65 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 8

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 8
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	35.50 m²
32	Volume	106.50 m³
33	Occupation nominale	3.55 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	1.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	5.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	5.10 m

Bureau 9

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 9
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	18.80 m²
32	Volume	56.40 m³
33	Occupation nominale	1.88 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.20 m

Bureau 10

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 10
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	14.30 m²
32	Volume	42.90 m³
33	Occupation nominale	1.43 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	2.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m

Open-Space

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB1...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	102.60 m²
32	Volume	307.80 m³
33	Occupation nominale	10.26 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	210.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	315.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	315.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	7	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	10.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Open-Space / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE09	PRO_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	4.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	5.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	5.90 m

Bureau 11

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 11
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 12

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 12
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau nomade intersites

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau nomade intersites
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	22.60 m²
32	Volume	67.80 m³
33	Occupation nominale	2.26 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	4.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m

Bureau 13

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 13
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Archives

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Archives
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	11.80 m²
32	Volume	35.40 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	30.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR02 - MR-02b	PRO_MR02 - MR-02b	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Sanitaires 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR1 : calme
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	7.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Imprimante

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Imprimante
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	16.20 m²
32	Volume	48.60 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR02 - MR-02a	PRO_MR02 - MR-02a	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	4.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Bureau 14

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 14
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 15

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 15
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 16

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 16
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 17

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 17
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	39.90 m²
32	Volume	119.70 m³
33	Occupation nominale	3.99 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	8.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	5	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	1	8.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.10 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Local ménage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Local ménage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	6.40 m²
32	Volume	19.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	30.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	9.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Local ménage / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Local ménage / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Sanitaires 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	17.70 m²
32	Volume	53.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	9.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m

Libre 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Libre 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	15.50 m²
32	Volume	46.50 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	1.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Salle de réunion 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle de réunion 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	19.40 m²
32	Volume	58.20 m³
33	Occupation nominale	8.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Libre 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Libre 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	51.00 m²
32	Volume	153.00 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	7.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.10 m

Salle de réunion 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle de réunion 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	33.70 m²
32	Volume	101.10 m³
33	Occupation nominale	14.15 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	1	4.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

DGT2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	DGT2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Espace chauffé par les espaces adjacents
28	Refroidissement du local	Espace refroidi par les espaces adjacents
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	80.70 m²
32	Volume	242.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR1 : calme
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	570.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	855.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	855.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	420.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	630.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	630.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	690.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	810.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	810.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
16	Débit extrait en occupation	180.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	180.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	180.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	180.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
16	Débit extrait en occupation	180.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	180.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	180.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	180.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	425.80 m²
6	Surface chauffage totale	857.10 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	123.00 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	6

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	101.60 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	102.60 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	3

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	104.10 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	4

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	123.00 m²
9	Surface refroidissement totale	123.00 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF1 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	101.60 m²
9	Surface refroidissement totale	101.60 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB1...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB1...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	102.60 m²
9	Surface refroidissement totale	102.60 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF2 [AUXB12GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	104.10 m²
9	Surface refroidissement totale	104.10 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+1/VRF7 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(ECS) - Sanitaires R+1] - Émission ECS - Sanitaires R+1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Sanitaires R+1] - Émission ECS - Sanitaires R+1
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Sanitaires R+1] - Émission ECS - Sanitaires R+1
3	Surface desservie	937.80 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

4.3.4. R+1 - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+1 - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	40.50 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	121.50 m³

Esc 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 2
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	18.10 m²
32	Volume	54.30 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.20

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Esc 2 / Local ménage

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Local ménage
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Local ménage
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 2 / Palier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Palier
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Palier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Esc 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 3
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	22.40 m²
32	Volume	67.20 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	1.00

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Esc 3 / Open-Space

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / Open-Space
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE09	PRO_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m

4.3.5. R+2 - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+2 - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	953.90 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	2861.70 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Open-Space 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	191.30 m²
32	Volume	573.90 m³
33	Occupation nominale	19.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	735.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	765.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	765.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	14.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	8	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	14.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	14.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Nord
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME06	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME06	1.50 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	11.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_PE - PE08	PRO_PE - PE08	1.35 x 2.85	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.70 m
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	16.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	0.90 x 1.50	11	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	0.60 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	16.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	16.70 m

Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.80 m²
32	Volume	53.40 m³
33	Occupation nominale	1.78 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Circulation

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Circulation
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	99.60 m²
32	Volume	298.80 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Circulation / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Serveurs informatiques

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Serveurs informatiques
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	13.40 m²
32	Volume	40.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m

Bureau nomade intersite 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau nomade intersite 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.70 m²
32	Volume	50.10 m³
33	Occupation nominale	1.67 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau nomade intersite 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau nomade intersite 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.70 m²
32	Volume	50.10 m³
33	Occupation nominale	1.67 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m

Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	50.80 m²
32	Volume	152.40 m³
33	Occupation nominale	5.08 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	120.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	180.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	180.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.70 m

Bureau 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.90 m²
32	Volume	47.70 m³
33	Occupation nominale	1.59 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.30 m

Bureau 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	19.50 m²
32	Volume	58.50 m³
33	Occupation nominale	1.95 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m

Bureau 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.00 m²
32	Volume	48.00 m³
33	Occupation nominale	1.60 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m

Bureau 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.00 m²
32	Volume	48.00 m³
33	Occupation nominale	1.60 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Open-Space 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB1...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	250.70 m²
32	Volume	752.10 m³
33	Occupation nominale	25.07 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	450.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	675.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	675.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	21.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	12	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	5	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	21.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	21.60 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Open-Space 2 / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space 2 / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE09	PRO_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	18.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	11	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	4	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	18.00 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	18.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.60 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 7

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 7
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Archives

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Archives
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	11.80 m²
32	Volume	35.40 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR02 - MR-02b	PRO_MR02 - MR-02b	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Sanitaires 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Serveurs

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Serveurs
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	16.80 m²
32	Volume	50.40 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR02 - MR-02a	PRO_MR02 - MR-02a	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Bureau 8

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 8
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	34.10 m²
32	Volume	102.30 m³
33	Occupation nominale	3.41 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	4	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	7.20 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 9

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 9
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	22.50 m²
32	Volume	67.50 m³
33	Occupation nominale	2.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.70 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	5.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau co-working

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau co-working
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	22.50 m²
32	Volume	67.50 m³
33	Occupation nominale	2.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.70 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	5.70 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 10

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 10
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	11.30 m ²
32	Volume	33.90 m ³
33	Occupation nominale	1.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m ³ /h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m ³ /h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m ²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.90 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	2.90 m ²
17	Présence masque	Pas de masque

Salle aveugle

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle aveugle
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	9.10 m²
32	Volume	27.30 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.60 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Salle aveugle / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Salle aveugle / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Local ménage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Local ménage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	6.40 m²
32	Volume	19.20 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	30.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	6.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Local ménage / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Local ménage / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 11

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 11
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.30 m²
32	Volume	45.90 m³
33	Occupation nominale	1.53 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	0.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 - MR-01b	PRO_MR01 - MR-01b	3.95 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Sanitaires 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	17.70 m²
32	Volume	53.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	6.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m

Libre

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Libre
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	21.90 m²
32	Volume	65.70 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.40 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m

[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	600.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	900.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	900.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	510.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	765.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	765.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	855.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	855.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	915.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
16	Débit extrait en occupation	240.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	240.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	240.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	240.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
16	Débit extrait en occupation	150.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	150.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	150.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	150.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	329.10 m²
6	Surface chauffage totale	953.90 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB07GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB07GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VR7 [AUXB07GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	209.10 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	8

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	13.40 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	135.60 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	8

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	16.00 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	250.70 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB0...]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB0...]
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	209.10 m²
9	Surface refroidissement totale	209.10 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB07GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF7 [AUXB07GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	13.40 m²
9	Surface refroidissement totale	13.40 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB07GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	135.60 m²
9	Surface refroidissement totale	135.60 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF3 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	16.00 m²
9	Surface refroidissement totale	16.00 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB1...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB1...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	250.70 m²
9	Surface refroidissement totale	250.70 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+2/VRF4 [AUXB18GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(ECS) - Sanitaires R+2] - Émission ECS - Sanitaires R+2

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Sanitaires R+2] - Émission ECS - Sanitaires R+2
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Sanitaires R+2] - Émission ECS - Sanitaires R+2
3	Surface desservie	953.90 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

4.3.6. R+2 - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+2 - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	40.50 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	121.50 m³

Esc 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 2
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	18.10 m²
32	Volume	54.30 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.20

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureaux, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Esc 2 / Salle aveugle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Salle aveugle
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Salle aveugle
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 2 / Circulation

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Circulation
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 2 / Local ménage

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Local ménage
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Local ménage
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Esc 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 3
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	22.40 m²
32	Volume	67.20 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	1.00

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Esc 3 / Open-Space 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / Open-Space 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE09	PRO_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m

4.3.7. R+3 - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+3 - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	894.80 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	2684.40 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Bureau 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRf8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.30 m²
32	Volume	63.90 m³
33	Occupation nominale	2.13 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	5.90 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	4.90 m

Adj: Bureau 1 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 1 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.80 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRf8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	21.60 m²
32	Volume	64.80 m³
33	Occupation nominale	2.16 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	6.00 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	6.00 m

Adj: Bureau 2 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 2 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Open-Space 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	92.50 m²
32	Volume	277.50 m³
33	Occupation nominale	9.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	210.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	285.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	285.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Nord
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	2.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME06	PRO_ME [Protection : Sans] - ME06	1.50 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	7.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	11.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	PRO_ME [Protection : Store intérieur] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_PE - PE08	PRO_PE - PE08	1.35 x 2.85	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	8.70 m
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	1	2.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	11.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	0.90 x 1.50	6	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	7.20 m

Adj: Open-Space 1 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space 1 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	92.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRf8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	4.80 m

Adj: Bureau 3 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 3 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 4

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRf8 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.00 m²
32	Volume	51.00 m³
33	Occupation nominale	1.70 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	4.80 m

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 5

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	12.40 m²
32	Volume	37.20 m³
33	Occupation nominale	1.24 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Ouest
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	2.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 6

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	47.30 m²
32	Volume	141.90 m³
33	Occupation nominale	4.73 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	120.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	180.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	180.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	5	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.70 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	7.70 m

Adj: Bureau 6 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 6 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	47.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 7

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 7
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	15.00 m²
32	Volume	45.00 m³
33	Occupation nominale	1.50 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.40 m

Adj: Bureau 7 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 7 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 8

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 8
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	51.60 m²
32	Volume	154.80 m³
33	Occupation nominale	5.16 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	180.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	270.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	270.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	7	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.60 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	10.60 m

Adj: Bureau 8 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 8 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	51.60 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 9

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 9
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	18.10 m²
32	Volume	54.30 m³
33	Occupation nominale	1.81 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.80 m

Adj: Bureau 9 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 9 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	18.10 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 10

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 10
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	16.50 m²
32	Volume	49.50 m³
33	Occupation nominale	1.65 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	1	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.50 m

Adj: Bureau 10 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 10 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	16.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Open-Space 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Open-Space 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRf6 [AUXB0...
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	256.40 m²
32	Volume	769.20 m³
33	Occupation nominale	25.64 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	600.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	900.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	900.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.60 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	20.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME01	0.90 x 1.50	10	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire] - ME03	0.60 x 1.50	5	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	20.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	20.40 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.80 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.20 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Open-Space 2 / Esc 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space 2 / Esc 3
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE09	PRO_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.80 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.20 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.20 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.60 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.60 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	21.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	11	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	5	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	21.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	21.50 m

Adj: Open-Space 2 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Open-Space 2 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	256.40 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 11

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 11
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	8.40 m²
32	Volume	25.20 m³
33	Occupation nominale	0.84 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR02 - MR-02b	PRO_MR02 - MR-02b	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.40 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	2.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Bureau 11 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 11 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.40 m ²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Sanitaires 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	23.10 m ²
32	Volume	69.30 m ³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m ³ /h
26	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m ²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.00 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	10.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	0.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.00 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	7.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	0.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	0.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	0.50 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	23.10 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 12

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 12
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	38.30 m²
32	Volume	114.90 m³
33	Occupation nominale	3.83 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	150.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	225.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	225.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	10.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_MR02 - MR-02a	PRO_MR02 - MR-02a	0.90 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	10.70 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	10.70 m

Adj: Bureau 12 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 12 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	38.30 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 13

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 13
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	12.50 m²
32	Volume	37.50 m³
33	Occupation nominale	1.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	2	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.50 m

Adj: Bureau 13 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Bureau 13 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 14

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 14
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	12.50 m²
32	Volume	37.50 m³
33	Occupation nominale	1.25 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	45.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	45.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.50 m

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.50 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Bureau 15

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 15
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	17.20 m²
32	Volume	51.60 m³
33	Occupation nominale	1.72 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	PRO_ME [Protection : Sans] - ME01	0.90 x 1.50	3	BR1 : calme
PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	PRO_ME [Protection : Sans] - ME03	0.60 x 1.50	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	4.80 m

Paroi n°4 - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Paroi n°4 - Sud
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.20 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Pièce vide

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Pièce vide
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	7.20 m²
32	Volume	21.60 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.00 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - ENE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - ENE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	ENE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.00 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	1.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.30 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.30 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Pièce vide / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Pièce vide / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Adj: Pièce vide / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Pièce vide / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	3.80 m ²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Ménage

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Ménage
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	6.40 m ²
32	Volume	19.20 m ³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m ³ /h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m ³ /h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	30.0 m ³ /h
26	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m ²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	0.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.80 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.10 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	6.40 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Sanitaires 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Sanitaires 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Sanitaires
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Sanitaires collectifs
31	Surface	17.70 m²
32	Volume	53.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	90.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	90.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	3.0 m
19	Distance masque vertical	4.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	0.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.80 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Archives

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Archives
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	15.50 m²
32	Volume	46.50 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	60.0 m³/h
26	Entrée d'air	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.30 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.30 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.40 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Bureau 16

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Bureau 16
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Bureau
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Bureau standard
31	Surface	14.30 m²
32	Volume	42.90 m³
33	Occupation nominale	1.43 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	0.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	60.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Un ou plusieurs masques
18	Hauteur masque vertical	0.0 m
19	Distance masque vertical	0.0 m
20	Profondeur masque horizontal	0.0 m
21	Distance masque horizontal	0.0 m
22	Profondeur masque gauche	4.0 m
23	Distance masque gauche	0.0 m
24	Profondeur masque droit	4.0 m
25	Distance masque droit	0.0 m

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 - MR-01b	PRO_MR01 - MR-01b	3.95 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.00 m
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.00 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Circulation 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Circulation 1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	132.30 m²
32	Volume	396.90 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.70 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.70 m
Angle rentrant : Mur ITE	Angle rentrant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Circulation 1 / Esc 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation 1 / Esc 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Esc 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Adj: Circulation 1 / Combles perdus "Petite Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation 1 / Combles perdus "Petite Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Petite Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	25.00 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Adj: Circulation 1 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation 1 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	50.80 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.10 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Circulation 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Circulation 2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Circulation
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Espace non refroidi
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
30	Scénario	Circulation, accueil
31	Surface	2.70 m²
32	Volume	8.10 m³
33	Occupation nominale	0.00 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	0.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation passagère
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé

Adj: Circulation 2 / Combles perdus "Grande Aile"

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Circulation 2 / Combles perdus "Grande Aile"
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Combles perdus "Grande Aile"
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	2.70 m²
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 1]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	720.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	1080.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	1080.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	600.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	900.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	900.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 3]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	510.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	645.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	705.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 1]] - SF - Sanitaires 1
16	Débit extrait en occupation	240.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	240.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	240.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	240.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[Extracteurs simple flux [SANITAIRES 2]] - SF - Sanitaires 2
16	Débit extrait en occupation	150.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	150.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	150.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	150.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	320.50 m²
6	Surface chauffage totale	894.80 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	148.50 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	8

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	256.40 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	15.0 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	256.40 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	85.0 %
11	Nombre d'émetteurs	5

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	169.40 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	7

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	148.50 m²
9	Surface refroidissement totale	148.50 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF5 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB0...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB0...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	256.40 m²
9	Surface refroidissement totale	256.40 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	15.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF6 [AUXB18GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	85.0 %

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB0...]
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	169.40 m²
9	Surface refroidissement totale	169.40 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+3/VRF8 [AUXB09GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

[(ECS) - Sanitaires R+3] - Émission ECS - Sanitaires R+3

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(ECS) - Sanitaires R+3] - Émission ECS - Sanitaires R+3
2	Choix de l'émission d'ECS	[(ECS) - Sanitaires R+3] - Émission ECS - Sanitaires R+3
3	Surface desservie	894.80 m²

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en VC	Valeur par défaut
4	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
5	Emplacement	En volume chauffé
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut
9	Nombre de distributions identiques	1

4.3.8. R+3 - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+3 - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	45.50 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	136.50 m³

Esc 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 2
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	23.10 m²
32	Volume	69.30 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.36

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Adj: Esc 2 / Pièce vide

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Pièce vide
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce vide
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Adj: Esc 2 / Circulation 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 2 / Circulation 1
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation 1
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Esc 3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Esc 3
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	22.40 m²
32	Volume	67.20 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	1.00

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur LNC - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - SSE
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	SSE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle sortant : Mur non isolé	Angle sortant : Mur non isolé	1	3.00 m

Mur extérieur LNC - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur LNC - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur LNC
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.70 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

Adj: Esc 3 / Open-Space 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Esc 3 / Open-Space 2
2	Choix du composant	Mur sur LNC ITE
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space 2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Description des menuiseries			
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre
PRO_PE - PE09	PRO_PE - PE09	1.60 x 2.23	1

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.80 m
Mur ITE / Plancher haut sur combles	Mur ITE / Plancher haut sur combles	1	3.80 m
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	Angle rentrant : Liaison entre deux murs	1	3.00 m

4.3.9. R+4 - LC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+4 - LC
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
6	Chauffage de l'unité	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement de l'unité	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	51.30 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	153.90 m³
17	Calcul de la surpuissance	Non

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données

Salle de formation

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Salle de formation
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
5	Utilisation du local	Salle de réunion
27	Chauffage du local	Avec émetteur de chauffage
28	Refroidissement du local	Avec émetteur de refroidissement
29	Émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB1...
30	Scénario	Salle de réunion
31	Surface	51.30 m²
32	Volume	153.90 m³
33	Occupation nominale	21.55 Occ
34	Température de consigne de chauffage	19.0°C
35	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
36	Taux d'humidité	50.0%
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
9	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
10	Débit d'air soufflé en occupation	135.0 m³/h
11	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
12	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
19	Débit hygiénique en occupation	135.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h
27	dT soufflage chauffage	0.5°C

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	10.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 climatisé

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	7.30 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle+Stor - MR-01c	PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle+Stor - MR-01c	7.20 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	7.30 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	7.30 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.20 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.20 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.20 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - SO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	1.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	1.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	1.80 m

Adj: Salle de formation / Palier & Local technique - E

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Salle de formation / Palier & Local technique - E
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Palier & Local technique - E
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	51.30 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Salle de formation / Palier & Local technique - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Salle de formation / Palier & Local technique - NNO
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Palier & Local technique - NNO
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
26	Prise en compte Th-CE-ex	Prise en compte

[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
2	Rénovation du système	Non
3	Choix de la ventilation existante	[CTA double flux [BUREAUX 2]] - DF - Bureaux
16	Débit extrait en occupation	90.0 m³/h
17	Débit soufflé en occupation	135.0 m³/h
22	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
23	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
30	Débit hygiénique nominal en occupation	135.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
34	Somme des modules d'entrées d'air	0.0 m³/h
39	Coefficient de dépassement Cdep	0.00

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
4	Fonction de l'émission	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	0.00 m²
6	Surface chauffage totale	51.30 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %

Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]
2	Type d'émission	Émetteur unique
3	Choix de l'émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]
4	Fonction de l'émission	Refroidissement seul
8	Surface refroidissement émetteur unique	0.00 m²
9	Surface refroidissement totale	51.30 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	1

Distribution fr

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution climatisation
3	Longueur réseau VC	10.00 m
4	Classe isolation réseau VC	Classe 2
5	Diamètre réseau en volume chauffé	16.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	1.00 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W
15	Nombre de niveaux	1

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB1...

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'émission	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC + [(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB1...
2	Type d'émission	Émission multi-émetteurs
4	Fonction de l'émission	Chauffage et refroidissement
6	Surface chauffage totale	51.30 m²
9	Surface refroidissement totale	51.30 m²

[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CH) - Chaudière] - Radiateurs EC
2	Fonction	Chauffage seul
4	Ratio temporel en chauffage	100.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	0.0 %

[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]

Description de l'émetteur ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Émetteur	[(CLIM) - PAC air/air] - R+4/VRF8 [AUXB12GALH]
2	Fonction	Refroidissement seul
4	Ratio temporel en chauffage	0.0 %
6	Ratio temporel en refroidissement	100.0 %

4.3.10. R+4 - LNC

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	R+4 - LNC
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	35.80 m²
9	Hauteur sous plafond	3.00 m
10	Hauteur thermique	3.00 m
12	Volume	471.60 m³

Palier & Local technique - E

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Palier & Local technique - E
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	16.70 m²
32	Volume	414.30 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.70

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	30.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.50 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle] - MR-01d	PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle] - MR-01d	3.45 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.50 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.50 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Est
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle] - MR-01f	PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle] - MR-01f	3.05 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - Sud
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	4.40 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	4.40 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	4.40 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	16.70 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Palier & Local technique - E / Salle de formation

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Palier & Local technique - E / Salle de formation
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Salle de formation
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	5.60 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

Palier & Local technique - NNO

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Palier & Local technique - NNO
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	19.10 m ²
32	Volume	57.30 m ³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.53

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m ³ /h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m ³ /h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m ²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Mur extérieur ITE - OSO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - OSO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	OSO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.10 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	6.10 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	6.10 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NNO
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NNO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	2.80 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle] - MR01-g	PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle] - MR01-g	2.75 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	2.80 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	2.80 m
Angle sortant : Mur ITE	Angle sortant : Mur ITE	1	3.00 m

Mur extérieur ITE - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Mur extérieur ITE - NE
2	Choix du composant	Mur extérieur ITE
4	Orientation	NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	3.90 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m
17	Présence masque	Pas de masque

Description des menuiseries				
Menuiseries	Choix du composant	Dim.	Nombre	Bruit
PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle] - MR-01e	PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle] - MR-01e	3.85 x 3.00	1	BR1 : calme

Description des linéiques			
Ponts thermiques	Choix du composant	Nombre	Longueur
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	1	3.90 m
Mur ITE / Plancher haut isolé	Mur ITE / Plancher haut isolé	1	3.90 m

Toiture-terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Toiture-terrasse
2	Choix du composant	Toiture-terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	19.10 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Palier & Local technique - NNO / Salle de formation

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Palier & Local technique - NNO / Salle de formation
2	Choix du composant	Mur sur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Salle de formation
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique de la paroi	6.00 m
15	Hauteur thermique de la paroi	3.00 m

4.3.11. Combles perdus

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom de l'unité	Combles perdus
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux
4	Groupe d'usage	[Partie RTE] - Zone d'usage : Bureaux : Groupe d'usage n°1
8	Surface	718.80 m²
9	Hauteur sous plafond	1.50 m
10	Hauteur thermique	1.50 m
12	Volume	1078.20 m³

Combles perdus "Petite Aile"

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Combles perdus "Petite Aile"
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	186.10 m²
32	Volume	279.15 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.95

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Rampant - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Est
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Est
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	66.00 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Nord
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Nord
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.90 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Est
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Est
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	10.40 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Sud
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Sud
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	22.20 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - Ouest
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	Ouest
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	78.50 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 1
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.80 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 2
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	21.60 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Open-Space 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Open-Space 1
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	92.50 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 3
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 3
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 4
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.00 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Bureau 4
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 5
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.40 m²

Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Circulation 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Petite Aile" / Circulation 1
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	25.00 m²

Combles perdus "Grande Aile"

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom du local	Combles perdus "Grande Aile"
2	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	532.70 m²
32	Volume	799.05 m³
37	Application d'un ombrage	Pas d'ombrage
38	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
39	Type d'espace tampon	Non solarisé
40	Nature de l'espace tampon	Autre
41	Utilisation coefficient b pour déperditions	b non utilisé pour les déperditions
42	Coefficient b	0.95

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	Pas de ventilation
2	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
19	Débit hygiénique en occupation	0.0 m³/h
20	Débit hygiénique en inoccupation	0.0 m³/h

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines.	16.00 W/m²
5	Part radiative	25%
8	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Occupation	Occupation durable
5	Zone de bruit	BR3 : bruit fort
6	Ouverture min. des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Pas de groupe RT

Rampant - SSE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - SSE
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	SSE
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	264.60 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - NNO
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	NNO
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	134.40 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Rampant - NNO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Rampant - NNO
2	Choix du composant	Rampant
4	Orientation	NNO
5	Inclinaison	15°
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	134.00 m²
17	Présence masque	Pas de masque

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 6

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 6
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 6
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	47.30 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 7

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 7
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 7
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	15.00 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 8

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 8
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 8
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	51.60 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 9

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 9
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 9
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	18.10 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 10

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 10
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 10
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	16.50 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Open-Space 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Open-Space 2
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Open-Space 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	256.40 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 11

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 11
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 11
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	8.40 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 12

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 12
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 12
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	38.30 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 13

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 13
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 13
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.50 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Bureau 14
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 14
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	12.50 m²

Paroi n°4 - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Paroi n°4 - Sud
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Bureau 15
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	17.20 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Pièce vide

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Pièce vide
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce vide
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	3.80 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Circulation 1

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Circulation 1
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation 1
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	50.80 m²

Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Circulation 2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Adj: Combles perdus "Grande Aile" / Circulation 2
2	Choix du composant	Plancher haut sur combles perdus
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation 2
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface de la paroi	2.70 m²

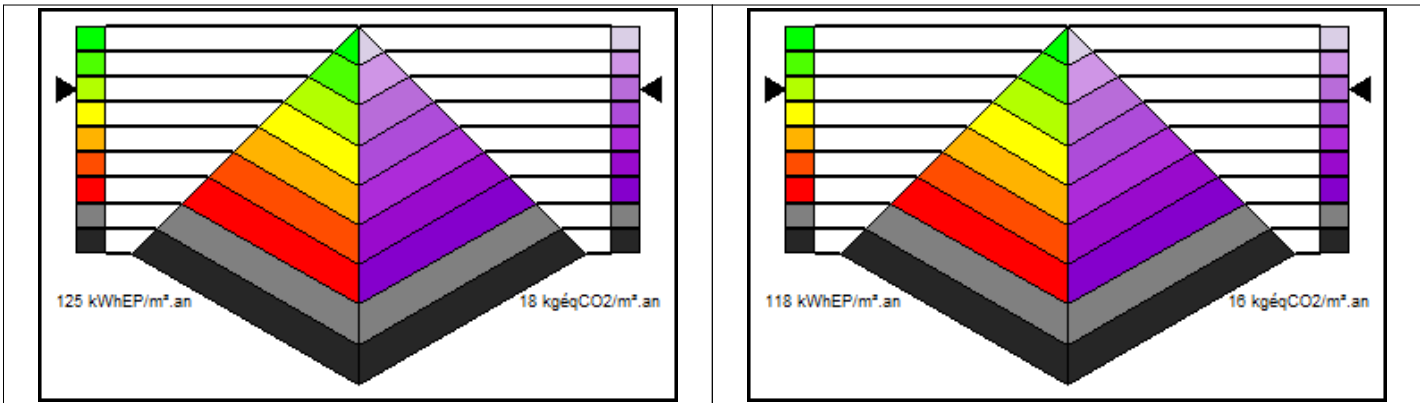
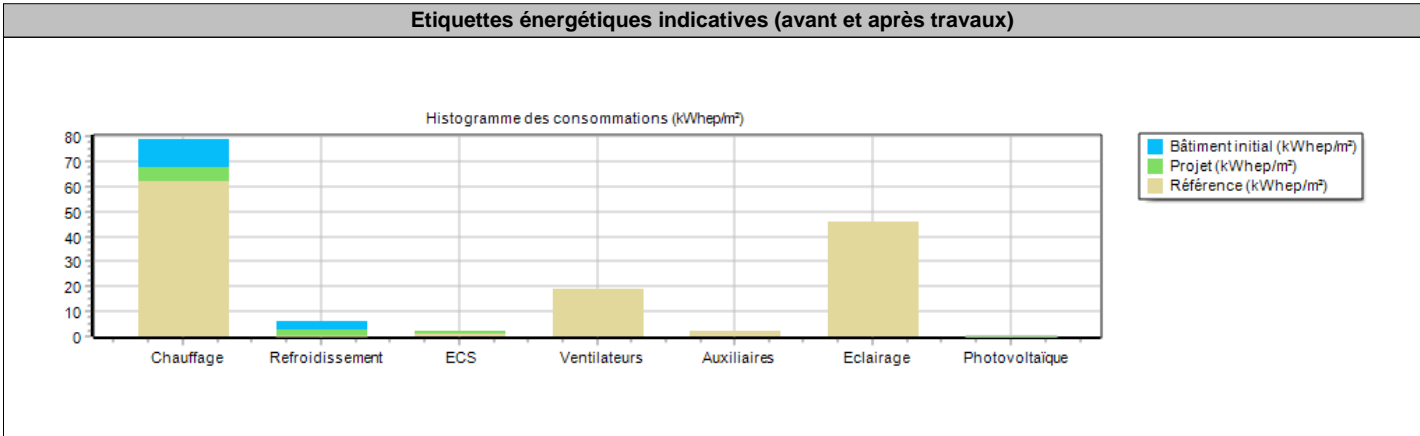
5. PRO_Bâtiment Bureaux - RT pour l'existant

5.1. Résultats du Th-C-E Ex

Conformité du bâtiment selon le moteur : 1.0.3						
Condition	Satisfaite	Bâtiment	Usage	SHONinit (m²)	SHONproj. (m²)	Surf. utile (m²)
Cepprj <= 0,7xCepi	NON	PRO_Bâtiment Bureaux	non résidentiel	4040.80	4040.80	-
Cepprojet <= Ceqréf	OUI	UBâtinit (W/m².K)	UBâtproj (W/m².K)	UBâtref (W/m².K)	UBâtbase (W/m².K)	UBâtmax (W/m².K)
UBât <= UBâtmax		0.973	0.688	0.818	-	-
Garde-fous conformes	OUI	Cepinit (KWhep/m²)	Cepproj (KWhep/m²)	Ceqréf (KWhep/m²)	Cep_p (KWhep/m²)	Cepmax (KWhep/m²)
		124.85	118.34	130.96	-	-
		Gain Cepproj/Cepinit	Gain Cepproj/Ceqréf	Gain Cep_p/Cepmax	Gain UBât/UBâtref	Gain UBât/UBâtmax
Bâtiment non conforme		5.21 %	9.63 %	-	15.89 %	-

Comparatif des déperditions (W°K)				
	Enveloppe (a)	Ventilation (b)	Ventilation et perméabilité (c)	Total (a+c)
Initial	5131.816	1385.994	3244.762	8376.578
Projet	3624.598	1385.994	3248.803	6873.401
Référence	4311.534	2331.542	3083.130	7394.664

Comparatif des consommations en énergie primaire (kWhep/m²)								
	Chauffage	Refruid.	ECS	Ventil.	Aux.	Eclair.	PhotoV.	Total
Initial	78.653	5.958	1.977	16.792	1.473	19.995	0.000	124.847
Projet	68.457	2.761	1.977	16.785	1.296	27.065	0.000	118.341
Référence	62.182	0.000	1.434	19.273	1.971	46.109	0.000	130.958



Décomposition des calculs de Ubât						
Parois	Initial		Projet		Référence	
	U(W/m².K)	Surf. (m²)	U(W/m².K)	Surf. (m²)	U(W/m².K)	Surf. (m²)
Parois vert. opaques (A1)	0.60	2272.35	0.60	2272.10	0.36	2272.10
Planchers (A2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autres planchers (A3)	0.29	1153.20	0.29	1153.20	0.27	1153.20
Planchers bas (A4)	0.33	1194.10	0.33	1194.10	0.27	1194.10
Portes (A5)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baies sans ferm.(A6)	3.61	652.65	1.32	652.90	2.10	652.90
Baies avec ferm. (A7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ponts thermiques	Initial		Projet		Référence	
	U(W/m.K)	Long. (m)	U(W/m.K)	Long. (m)	U(W/m.K)	Long. (m)
L8	0.54	322.30	0.54	322.30	0.50	322.30
L9	0.09	977.10	0.09	977.10	0.90	977.10
L10	0.59	496.60	0.59	496.60	0.90	496.60
Autres liaisons	0.05	2551.20	0.05	2551.68	0.00	2551.68

Calcul de Tic			
	Ticinitial (°C)	Ticprojet (°C)	Ticréf (°C)
Groupe d'usage n°1	29.66	29.67	31.75
Groupe d'usage n°1	29.49	29.35	31.66

Respect des exigences minimales		
Art.	Résultats de l'étude de conformité du bâtiment	Conformité
Art. 43	Isolation minimale des murs en contact avec l'extérieur ou avec le sol	
Art. 43	Isolation minimale des murs en contact avec un volume non chauffé	
Art. 43	Isolation minimale des planchers bas donnant sur l'extérieur ou sur un parking collectif	
Art. 43	Isolation minimale des planchers bas donnant sur un vide sanitaire ou sur un volume non chauffé	
Art. 43	Isolation minimale des planchers hauts en béton ou en maçonnerie, et toitures en tôles métalliques étanchées	
Art. 43	Isolation minimale des planchers hauts en couverture en tôles métalliques	
Art. 43	Isolation minimale des autres planchers hauts	
Art. 43	Isolation minimale des fenêtres et portes-fenêtres prises nues donnant sur l'extérieur	
Art. 43	Isolation minimale des façades-rideaux	
Art. 43	Isolation minimale des coffres de volets roulants	
Art. 43	Isolation minimale des planchers sur terre-plein	
Art. 44	Respect du UBât max	
Art. 46	Facteur solaire des baies des locaux de sommeil de catégorie CE1	
Art. 47	Ouverture des baies des locaux de catégorie CE1	

Détail des consommations												
	Chauffage			Refroidissement			ECS			Ventilateurs		
	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence
Electricité	2.65	2.31	1.98	2.31	1.07	0.00	0.77	0.77	0.56	6.51	6.51	7.47
Gaz	71.82	62.50	57.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fioul	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tot. fossiles	71.82	62.50	57.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bois	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Réseau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autres énergies	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Solaire therm.	0.00	0.00	59.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	7.47
Total	74.47	64.81		2.31	1.07		0.77	0.77		6.51	6.51	
Eprimaire	78.65	68.46	62.18	5.96	2.76	0.00	1.98	1.98	1.43	16.79	16.78	19.27



	Auxiliaires			Eclairage			Photovoltaïque			Total		
	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence	Initial	projet	référence
Electricité	0.57	0.50	0.76	7.75	10.49	17.87	0.00	0.00	0.00	20.56	21.65	28.64
Gaz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.82	62.50	57.08
Fioul	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tot. fossiles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.82	62.50	57.08
Bois	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Réseau	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autres énergies	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Solaire therm.	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	17.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.72
Total	0.57	0.50		7.75	10.49		0.00	0.00		92.38	84.15	0
Eprimaire	1.47	1.30	1.97	20.00	27.07	46.11	0.00	0.00	0.00	124.85	118.35	130.96



6. PRO_Bâtiment Bureaux - RT par éléments

6.1. Vérifications des exigences de la RT par éléments (arrêté du 03/05/07 modifié le 22/03/17)

Bâtiment non conforme	
	Respect des exigences
Paroi Opaques	Oui
Menuiseries	Oui
Chauffage	Oui
Refroidissement	Oui
ECS	Oui
Eclairage	Oui
Ventilation	Oui

Parois opaques - Zone d'usage : Bureaux		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Art 5 - Conservation des EA	Sans objet
2	Art 6 - Modification de l'aspect extérieur	Sans objet

Parois opaques - Résistance thermique minimale (art. 3)					
Paroi	Résistance	R min	Surf.	Exigence	Dérogation

Menuiseries - Zone d'usage : Bureaux		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Art 10a - Maintien des fermetures et protections solaires	Sans objet

Menuiseries - Coefficient de transmission thermique maximal (art. 9)					
Menuiserie	U	U Max	Surf.	Exigence	Dérogation

Menuiseries - Facteur solaire maximal (art. 10)							
Menuiserie	Nord	Clim.	FS	FS Max	Surf.	Exigence	Dérogation

Générateurs de chauffage - Zone d'usage : Bureaux		
No	Description de l'élément	Saisie des données
7	Art 16 - Chaudière à coupe tirage	Sans objet
8	Art 20 - Obligation de radiateurs à BT	Sans objet
9	Art 21 - Dispositif d'arrêt des pompes	Sans objet
10	Art 22 - Isolation des réseaux de distribution	Sans objet
12	Art 24 - Dispositif d'arrêt manuel	Sans objet
13	Art 25a - Effet joule - vérification temporelle	Sans objet
14	Art 25b - Effet joule - modes de régulation	Sans objet
15	Art 25c - Effet joule - fonction secondaire	Sans objet
16	Art 25d - Effet joule - détection auto	Sans objet
17	Art 26a - Chauffage centralisé à 4 allures	Sans objet
18	Art 26b - Programmation par horloge	Sans objet
19	Art 27 - Présence d'un régulateur	Sans objet

Générateurs de chauffage - Rendement minimal (art. 16 à 19)					
Générateur	Rdt	Rdt min	Surf.	Exigence	Dérogation
Vitocrossal 200 CM2C (142 kW) cheminée	0.97	0.91	7977.8 m²	Vérifié	Non dérogé

Générateurs de refroidissement - Zone d'usage : Bureaux		
No	Description de l'élément	Saisie des données
21	Art 32 - Pompes de circulation	Sans objet
22	Art 33 - Suivi des consommations	Sans objet

Générateurs de refroidissement - Rendement minimal (art. 31)					
Générateur	Rdt	Rdt min	Surf.	Exigence	Dérogation

Générateurs d'ECS - Zone d'usage : Bureaux

No	Description de l'élément	Saisie des données
20	Art 29 - Accumulateur gaz	Sans objet

Générateurs d'ECS - Pertes maximales des ballons électriques (art. 28)

Générateur	Pertes	Pertes max	Surf.	Exigence	Dérogation
------------	--------	------------	-------	----------	------------

Eclairage - Zone d'usage : Bureaux

No	Description de l'élément	Saisie des données
24	Art 42a - Gestion des parties communes	Sans objet
25	Art 42b - Équipements des circulations par surface	Sans objet
26	Art 42c - Équipements des circulations par niveau	Sans objet
27	Art 42d - Équipements des espaces de stationnement	Sans objet
28	Art 43a - Gestion en inoccupation	Sans objet
29	Art 43b - Systèmes gradation	Sans objet
30	Art 44 - Puissance installée	Sans objet
31	Art 45 - Dispositif d'état de l'éclairage	Sans objet
32	Art 46 - Gestion des usages différents	Sans objet

Ventilation - Zone d'usage : Bureaux

No	Description de l'élément	Saisie des données
23	Art 38 - Indépendance des systèmes	Sans objet

Ventilation - Puissance maximale des auxiliaires de ventilation (art. 36 et 37)

Ventilation	P. élec	P. max	Surf.	Exigence	Dérogation
-------------	---------	--------	-------	----------	------------

7. PRO_Bâtiment Bureaux - Thermique

7.1. Caractéristiques thermiques minimales

La liste des isolants ci-dessous renseigne sur les performances minimales à atteindre pour être conforme à l'étude thermique

Performances thermiques des parois			
Isolant	Epaisseur	Lambda	Résistance
Plancher bas sur LNC, en contact avec l'intérieur : un local ou un espace tampon, Up:0.342 W/m².K Fibrastyrène	0.10 m	0.040 W/m.K	2.50 m².K/W
Mur sur LNC ITE, en contact avec l'intérieur : un local ou un espace tampon, Up:0.533 W/m².K Laine de verre	0.08 m	0.035 W/m.K	2.29 m².K/W
Plancher haut sur combles perdus, en contact avec l'intérieur : un local ou un espace tampon, Up:0.319 W/m².K Laine de verre	0.10 m	0.035 W/m.K	2.86 m².K/W
Mur extérieur ITE, en contact avec l'extérieur, Up:0.545 W/m².K Laine de verre	0.08 m	0.035 W/m.K	2.29 m².K/W
Plancher bas sur extérieur, en contact avec l'extérieur, Up:0.358 W/m².K Fibrastyrène	0.10 m	0.040 W/m.K	2.50 m².K/W

Performances thermiques des menuiseries			
Menuiserie	Uw	Sw	Ug
PRO_PE, menuiserie en métal, sans protection mobile PE07	1.32 W/m².K	0.47	-
PRO_ME [Protection : Brise soleil perpendiculaire], menuiserie en métal, sans protection mobile ME01	1.37 W/m².K	0.35	-
PRO_MR01 [Protection : Brise soleil parallèle+Stor, menuiserie en métal, vénitien automatique MR-01c	1.12 W/m².K	0.04	1.02 W/m².K
PRO_ME [Protection : Store intérieur], menuiserie en métal, store manuel ME01	1.37 W/m².K	0.35	-
PRO_ME [Protection : Sans], menuiserie en métal, sans protection mobile ME01	1.37 W/m².K	0.35	-
PRO_MR02, menuiserie en métal, sans protection mobile MR-02b	1.31 W/m².K	0.04	1.02 W/m².K
PRO_ME [Protection : Brise soleil parallèle], menuiserie en métal, vénitien automatique ME01	1.37 W/m².K	0.35	-
PRO_MR01, menuiserie en métal, sans protection mobile MR-01a	1.14 W/m².K	0.04	1.02 W/m².K

Performances thermiques des ponts thermiques	
Composant	Psi
Psi2 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	0.05 W/m.K
Mur ITE / Plancher bas sur LNC isolé	0.79 W/m.K
Angle rentrant : Liaison entre deux murs	0.63 W/m.K
Angle sortant : Mur ITE	0.18 W/m.K
Psi2 - Mur ITE / Plancher extérieur	0.60 W/m.K
Mur ITE / Plancher haut sur combles	0.74 W/m.K
Psi1 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	0.00 W/m.K
Angle rentrant : Mur ITE	0.03 W/m.K
Psi1 - Mur ITE / Plancher intermédiaire	0.05 W/m.K
Psi2 - Mur ITE / Plancher bas extérieur du dessus	0.03 W/m.K
Psi1 - Mur ITE / Toiture-terrasse étage du dessous	0.01 W/m.K
Mur ITE / Plancher bas sur terre-plein non isolé	0.31 W/m.K
Mur ITE / Plancher haut isolé	0.74 W/m.K
Psi1 - Mur ITE / Plancher extérieur	0.60 W/m.K