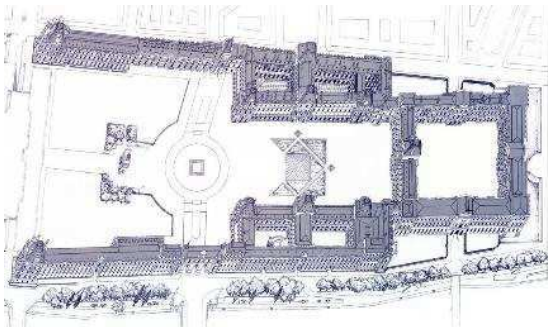


	EPML Mission : RENOVATION DES VC BUREAUX MOLLIN-BORD DE L'EAU CALCUL THERMIQUE	Phase: APD Ref. Affaire :
--	--	---

	ACCORD CADRE DE MAITRISE D'ŒUVRE DE PROJETS DE TRAVAUX TECHNIQUES AU SEIN DE L'ETABLISSEMENT DU MUSEE DU LOUVRE Mission : RENOVATION DES VC BUREAUX MOLLIN-BORD DE L'EAU
---	--

MAITRE D'OUVRAGE		Etablissement Public du Musée du Louvre (EPML) Direction du Patrimoine Architectural et des Jardins (DPAJ) 101 rue de Rivoli - 75058 PARIS CEDEX 01
BET Electricité courants faibles Mandataire du groupement		GLI 261 rue de Paris – 93200 MONTREUIL
BET CVCD-Plomberie		ILAO 8 B rue des greffières – CS 10051 - 17140 LAGORD
BET CFO Economie de la construction		BATITECH 8 boulevard Cordier – 02100 SAINT QUENTIN
BET éclairage		INGELUX 1010 avenue Paul Marcellin – 69120 VAULX EN VELIN
BIM Manager		TIPEE 8 rue Isabelle Autissier – 17140 LAGORD
BET amiante		AMIEX 127 rue Amelot – 75011 PARIS
Phase: APD CALCUL THERMIQUE		

Etabli par : Tarik ACHATBI		Date : 13/06/2025 Ref. Affaire :
-----------------------------------	--	--

Localisation

CARACTERISTIQUES DE BASE

Pays - Ville	: FRANCE - PARIS
Température extérieure de base	: -6 °C
Altitude	: 350 m

CORRECTIONS

Température extérieure moyenne (-)	: 11 °C
--------------------------------------	---------

Calculs effectués en conformité avec la norme EN 12831

CATALOGUE DES PAROIS

Code	Type	Désignation	U W/m².°C	b
01	Mur extérieur (A1)	mur louvre	2,886	1,000
02	Mur intérieur (A1)	mur intérieur	0,433	1,000
04	Plancher intérieur (A4)		0,402	1,000
03	Plancher sur terre-plein (A4)	terre plein	2,985	1,000
05	Plafond intérieur (A2)	toit	0,230	1,000

CATALOGUE DES VITRAGES

CONTROLE des ENTREES

Code	Désignation	Long m	Haut m	Type Ouvrant	Type Vitre	Type Fermeture
01	fenetre standard SV	1,32	2,60	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
02	double fenetre standard SV	1,32	2,60	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
03	fenetre standard SV	1,32	2,40	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
04	fenetre standard SV	1,32	1,75	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
05	fenetre standard SV	1,32	1,88	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
06	fenetre standard SV	1,32	5,40	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
07	fenetre standard SV	1,32	1,81	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
08	fenetre standard SV	1,32	1,84	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
09	fenetre standard SV	1,32	1,32	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
10	fenetre standard SV	1,32	3,61	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture
11	fenetre standard SV	1,32	0,84	Porte fenêtre bois (Uf=1,2) sans soub.	Simple	Sans fermeture

CARACTERISTIQUES THERMIQUES

Code	Surf. m ²	Uw	Ujn	Prop. fixe	RCL	Déper. VR	Déper. Lin. T.
01	3,43	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
02	3,43	2,80	2,80	0,00	0,71	0,00	0,00
03	3,17	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
04	2,31	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
05	2,48	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
06	7,13	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
07	2,39	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
08	2,43	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
09	1,74	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
10	4,77	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00
11	1,11	4,80	4,80	0,00	0,71	0,00	0,00

Caractéristiques des facteurs solaires et de transmission lumineuse

Code	Facteurs solaires sans protection								Facteurs solaires avec protection				Facteurs de transmission lumineuse			
	Hiver conditions C				Eté conditions E				Eté conditions E				Globale		Diffuse	
	Swc	Sw1c	Sw2c	Sw3c	Swe	Sw1e	Sw2e	Sw3e	Swe	Sw1e	Sw2e	Sw3e	S.P.	A.P.	S.P.	A.P.
01	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
02	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
03	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
04	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
05	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
06	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
07	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
08	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
09	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
10	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00
11	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,00	0,56	0,56	0,00	0,00

Nota:
Les facteurs solaires et de transmission lumineuse ci-dessus sont considérés comme issus des règles ThS et ThL, les corrections de la position de la menuiserie dans la paroi et de l'orientation sont donc déjà prises en compte.
AUCUNE correction supplémen

CATALOGUE DES LINEIQUES

Code	Type	Désignation	Psi W/m.°C	b
01	Angle de 2 murs extérieurs	mur mur	0,650	1,00
02	Mur ext./ Plancher interm. PSI ou PSI1	mur plancher	0,420	1,00

CALCULS DES DEPERDITIONS

BATIMENT : 1 / Bâtiment n°1
Surface totale du bâtiment : 5505,40 m² Inertie du bâtiment : Très légère
Volume total du bâtiment : 19862,6 m3 Etanchéité des ouvrants : Basse

ZONE : Z1 / Zone 1
Type de Locaux : Locaux Quelconques

CODE du GROUPE : C01
DESIGNATION du GROUPE : RH
Hauteur au dessus du sol : 0 - 10 m

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0590_37RH55

Numéro d'ordre : 1
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 32,51 m² Emetteur : Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce : 117,04 m3 Génération : Génération 1
Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00 Débit mini d'hygiène Vmin : 117,0 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80 Coefficient d'exposition ei : 0,02
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00 Débit d'infiltration enveloppe : 22,5 m3/h
Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
de renouv. d'air adopté : 117,0 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	11,99 m²	-6	934
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	19,80 m²	-6	231
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	15,19 m²	-6	178
Plancher	04		0,40	1,00	32,51 m²	-6	353
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,40 m	-6	129
Ventilation 117 m3/h							1074

3433

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0570_37RH54

Numéro d'ordre : 2

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 25,02 m²

Volume de la pièce : 90,07 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Autre Emetteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 90,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 90,1 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 17,3 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	8,89 m²	-6	693
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	25,02 m²	-6	272
Plafond	05		0,23	1,00	25,02 m²	-6	155
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,00 m	-6	113
Ventilation 90 m3/h							827

2594

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0550_37RH53

Numéro d'ordre : 3

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 37,77 m²

Volume de la pièce : 135,97 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 136,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 136,0 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 26,1 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	15,95 m²	-6	1243
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	37,77 m²	-6	410
Plafond	05		0,23	1,00	37,77 m²	-6	235
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	12,30 m	-6	139
Ventilation 135 m3/h							1248

3808
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H058O_37RH52

Numéro d'ordre : 4
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 32,30 m²
 Volume de la pièce : 116,28 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 116,3 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 116,3 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 22,3 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	13,54 m²	-6	1055
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	32,30 m²	-6	351
Plafond	05		0,23	1,00	32,30 m²	-6	201
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,40 m	-6	129
Ventilation 116 m3/h							1067

3336
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H051O_37RH51

Numéro d'ordre : 5
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 41,00 m²
 Volume de la pièce : 147,60 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 147,6 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 28,3 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 147,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	18,86 m²	-6	1470
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	41,00 m²	-6	445
Plafond	05		0,23	1,00	41,00 m²	-6	255
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	12,80 m	-6	145
Ventilation 147 m3/h							1355

4203

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0490_37RH44

Numéro d'ordre	: 6	
Température intérieure	: 21 °C	
Surface de la pièce	: 18,46 m²	Emetteur : Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 66,46 m3	Génération : Génération 1
Exposition	: Multiple	

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 66,5 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 12,8 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 66,5 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,79 m²	-6	140
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	18,46 m²	-6	200
Plafond	05		0,23	1,00	18,46 m²	-6	115
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,60 m	-6	98
Ventilation 66 m3/h							610

1696

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0470_37RH42

Numéro d'ordre : 7
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 18,54 m²
 Volume de la pièce : 66,74 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 66,7 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 66,7 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 12,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,68 m ²	-6	131
Vitrage 1	03	1			3,17 m ²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	18,54 m ²	-6	201
Plafond	05		0,23	1,00	18,54 m ²	-6	115
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,60 m	-6	98
Ventilation 66 m ³ /h							613

1691

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0450_37RH38

Numéro d'ordre : 8
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,95 m²
 Volume de la pièce : 79,02 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 79,0 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 79,0 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 15,2 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,70 m²	-6	133
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,95 m²	-6	238
Plafond	05		0,23	1,00	21,95 m²	-6	136
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 79 m3/h							725

1871

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0430_37RH36

Numéro d'ordre : 9
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,36 m²
 Volume de la pièce : 76,90 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 76,9 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 76,9 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 14,8 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,67 m²	-6	130
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,36 m²	-6	232
Plafond	05		0,23	1,00	21,36 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							706

1838

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0430_37RH34

Numéro d'ordre : 10
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 22,32 m²
 Volume de la pièce : 80,35 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 80,4 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 15,4 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 80,4 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,73 m²	-6	135
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	22,32 m²	-6	242
Plafond	05		0,23	1,00	22,32 m²	-6	139
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,40 m	-6	107
Ventilation 80 m3/h							738

1893

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0330_37RH32

Numéro d'ordre	: 11		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 20,06 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 72,22 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 72,2 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 13,9 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 72,2 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,43 m²	-6	112
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,60 m²	-6	54
Plancher	04		0,40	1,00	20,06 m²	-6	218
Plafond	05		0,23	1,00	20,06 m²	-6	125
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,00 m	-6	102
Ventilation 72 m3/h							663

1806

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0300_37RH24

Numéro d'ordre : 12

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 49,10 m²

Volume de la pièce : 219,97 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 220,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 220,0 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 42,2 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,41 m²	-6	110
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	49,10 m²	-6	533
Plafond	05		0,23	1,00	49,10 m²	-6	305
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	14,00 m	-6	159
Ventilation 219 m3/h							2019

3659

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0310_37RH23

Numéro d'ordre : 13

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,63 m²

Volume de la pièce : 77,87 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 77,9 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 77,9 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 15,0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,43 m²	-6	111
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,63 m²	-6	235
Plafond	05		0,23	1,00	21,63 m²	-6	134
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							715

1868

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0290_37RH22

Numéro d'ordre : 14
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 16,41 m²
 Volume de la pièce : 59,08 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 59,1 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 59,1 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 11,3 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,67 m²	-6	130
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	16,41 m²	-6	178
Plafond	05		0,23	1,00	16,41 m²	-6	102
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,10 m	-6	92
Ventilation 59 m3/h							542

1578

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0270_37RH21

Numéro d'ordre : 15
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 20,56 m²
 Volume de la pièce : 74,02 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 74,0 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 14,2 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 74,0 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,73 m²	-6	135
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,56 m²	-6	223
Plafond	05		0,23	1,00	20,56 m²	-6	128
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,00 m	-6	102
Ventilation 74 m3/h							679

1801

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0250_37RH18

Numéro d'ordre	: 16		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 20,26 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 72,94 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 72,9 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 14,0 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 72,9 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,63 m²	-6	127
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,26 m²	-6	220
Plafond	05		0,23	1,00	20,26 m²	-6	126
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,00 m	-6	102
Ventilation 72 m3/h							670

1778

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0230_37RH15

Numéro d'ordre : 17

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 12,28 m²

Volume de la pièce : 44,21 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 44,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 44,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 8,5 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,47 m²	-6	192
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,78 m²	-6	56
Plancher	04		0,40	1,00	12,28 m²	-6	133
Plafond	05		0,23	1,00	12,28 m²	-6	76
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,00 m	-6	79
Ventilation 44 m3/h							406

1365

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0210_37RH17

Numéro d'ordre : 18

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 23,68 m²

Volume de la pièce : 85,25 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 85,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 85,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 16,4 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou	b	Surf. ou	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	------	---	----------	-------	--------------

Etude U02Win

			psi		Long	°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,56 m²	-6	199
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Plancher	04		0,40	1,00	23,68 m²	-6	257
Plafond	05		0,23	1,00	23,68 m²	-6	147
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,70 m	-6	110
Ventilation 85 m3/h							783

1918

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H055O_36RH35

Numéro d'ordre : 19

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 23,96 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 86,26 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 86,3 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'infiltration enveloppe : 16,6 m3/h

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

de renouv. d'air adopté : 86,3 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,44 m²	-6	190
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,75 m²	-6	56
Plancher	04		0,40	1,00	23,96 m²	-6	260
Plafond	05		0,23	1,00	23,96 m²	-6	149
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,80 m	-6	111
Ventilation 86 m3/h							792

1980

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H051O_36RH34

Numéro d'ordre : 20

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,29 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 76,64 m3

Génération : Génération 1

Etude U02Win

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 76,6 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 14,7 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 76,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,56 m²	-6	199
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Plancher	04		0,40	1,00	21,29 m²	-6	231
Plafond	05		0,23	1,00	21,29 m²	-6	132
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							704

1793

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0470_36RH26

Numéro d'ordre	: 21		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 21,37 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 76,93 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 76,9 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 14,8 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 76,9 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,55 m²	-6	199
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Plancher	04		0,40	1,00	21,37 m²	-6	232
Plafond	05		0,23	1,00	21,37 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							706

1796

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0450_36RH24

Numéro d'ordre : 22
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,05 m²
 Volume de la pièce : 75,78 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 75,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 75,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 14,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,55 m ²	-6	199
Vitrage 1	04	1			2,31 m ²	-6	299
Plancher	04		0,40	1,00	21,05 m ²	-6	228
Plafond	05		0,23	1,00	21,05 m ²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m ³ /h							696

1780

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de doc 0H0420_36RH21

Numéro d'ordre : 23
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 52,26 m²
 Volume de la pièce : 188,14 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 188,1 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 188,1 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 36,1 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,58 m²	-6	201
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,41 m²	-6	188
Vitrage 1	05	1			2,48 m²	-6	322
Plancher	04		0,40	1,00	52,26 m²	-6	567
Plafond	05		0,23	1,00	52,26 m²	-6	325
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	14,50 m	-6	164
Ventilation 188 m3/h							1727

3916
DESIGNATION DU LOCAL : Salle de doc 0H0410_36RH19

Numéro d'ordre : 24

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 52,30 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 188,28 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 188,3 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'infiltration enveloppe : 36,1 m3/h

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

de renouv. d'air adopté : 188,3 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,51 m²	-6	196
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,34 m²	-6	182
Vitrage 1	05	1			2,48 m²	-6	322
Plancher	04		0,40	1,00	52,30 m²	-6	568
Plafond	05		0,23	1,00	52,30 m²	-6	325
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	14,50 m	-6	164
Ventilation 188 m3/h							1728

3907

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de doc 0H0390_36RH17

Numéro d'ordre : 25
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 18,15 m²
 Volume de la pièce : 65,34 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 65,3 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 65,3 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 12,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,43 m²	-6	189
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Plancher	04		0,40	1,00	18,15 m²	-6	197
Plafond	05		0,23	1,00	18,15 m²	-6	113
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,50 m	-6	96
Ventilation 65 m³/h							600

1617

DESIGNATION DU LOCAL : Bilbiothèque 0H0370_36RH16

Numéro d'ordre : 26
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 51,29 m²
 Volume de la pièce : 184,64 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 184,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 184,6 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 35,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,69 m²	-6	210
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,52 m²	-6	196
Vitrage 1	05	1			2,48 m²	-6	322
Plancher	04		0,40	1,00	51,29 m²	-6	557
Plafond	05		0,23	1,00	51,29 m²	-6	319
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	14,30 m	-6	162
Ventilation 184 m3/h							1695

3882
DESIGNATION DU LOCAL : Bilbiothèque 0H036O_36RH15

Numéro d'ordre : 27

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 50,21 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 180,76 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 180,8 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'infiltration enveloppe : 34,7 m3/h

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

de renouv. d'air adopté : 180,8 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,49 m²	-6	194
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,32 m²	-6	181
Vitrage 1	05	1			2,48 m²	-6	322
Plancher	04		0,40	1,00	50,21 m²	-6	545
Plafond	05		0,23	1,00	50,21 m²	-6	312
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	14,20 m	-6	161
Ventilation 180 m3/h							1659

3796

DESIGNATION DU LOCAL : Photothèque 0H035O_36RH14

Numéro d'ordre : 28
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 52,84 m²
 Volume de la pièce : 190,22 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 190,2 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 190,2 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 36,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,69 m²	-6	210
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,52 m²	-6	196
Vitrage 1	05	1			2,48 m²	-6	322
Plancher	04		0,40	1,00	52,84 m²	-6	574
Plafond	05		0,23	1,00	52,84 m²	-6	328
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	14,50 m	-6	164
Ventilation 190 m³/h							1746

3962

DESIGNATION DU LOCAL : Espace photocopieur 0H033O_36RH12

Numéro d'ordre : 29
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,05 m²
 Volume de la pièce : 75,78 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 75,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 75,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 14,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,47 m²	-6	192
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,78 m²	-6	372
Plancher	04		0,40	1,00	21,05 m²	-6	228
Plafond	05		0,23	1,00	21,05 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							696

2146

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 29- 0H0230_35RH34

Numéro d'ordre : 30
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 43,08 m²
 Volume de la pièce : 155,09 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 155,1 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 155,1 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 29,8 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,94 m²	-6	151
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	9,33 m²	0	85
Plancher	04		0,40	1,00	43,08 m²	-6	468
Plafond	05		0,23	1,00	43,08 m²	-6	268
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	13,10 m	-6	149
Ventilation 155 m3/h							1424

2966

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 28- 0H021O_35RH33

Numéro d'ordre : 31

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 49,35 m²

Volume de la pièce : 177,66 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 177,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 177,7 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 34,1 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,49 m²	-6	194
Vitrage 1	04	1			2,31 m²	-6	299
Plancher	04		0,40	1,00	49,35 m²	-6	536
Plafond	05		0,23	1,00	49,35 m²	-6	306
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	14,00 m	-6	159
Ventilation 177 m3/h							1631

3248

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 27- 0H019O_35RH32

Numéro d'ordre : 32

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 232,83 m²

Volume de la pièce : 838,19 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 838,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 838,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 160,9 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Vitrage 1	06	5			35,64 m²	-6	4619
Plancher	04		0,40	1,00	232,83 m²	-6	2527
Plafond	05		0,23	1,00	232,83 m²	-6	1446
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	30,50 m	-6	346
Ventilation 838 m3/h							7695

16755
DESIGNATION DU LOCAL : Salle 26- 0H0170_34RH17

Numéro d'ordre : 33
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 136,39 m²
 Volume de la pièce : 491,00 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 491,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 491,0 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 94,3 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	06	3			21,38 m²	-6	2771
Vitrage 1	06	3			21,38 m²	-6	2771
Plancher	04		0,40	1,00	136,39 m²	-6	1480
Plafond	05		0,23	1,00	136,39 m²	-6	847
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	23,40 m	-6	265
Ventilation 491 m3/h							4507

12766
DESIGNATION DU LOCAL : Laboratoire 0H0340_36R13

Numéro d'ordre : 34
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 11,56 m²
 Volume de la pièce : 41,62 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 41,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 41,6 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 8,0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	09	3			5,23 m²	-6	677
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	2,87 m²	0	26
Plancher	04		0,40	1,00	11,56 m²	-6	125
Plafond	05		0,23	1,00	11,56 m²	-6	72
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,80 m	-6	77
Ventilation 41 m3/h							382

1483

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H032a_36RH09

Numéro d'ordre : 35

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 0,87 m²

Volume de la pièce : 3,13 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 3,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 3,1 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 0,6 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,87 m²	-6	9
Plafond	05		0,23	1,00	0,87 m²	-6	5
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,90 m	-6	22
Ventilation 3 m3/h							29

188

DESIGNATION DU LOCAL : Local archives 0H044O_36RH23

Numéro d'ordre : 36

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 22,65 m²

Volume de la pièce : 81,54 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 81,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 81,5 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 15,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	05	3			7,44 m²	-6	965
Plancher	04		0,40	1,00	22,65 m²	-6	246
Plafond	05		0,23	1,00	22,65 m²	-6	141
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,50 m	-6	108
Ventilation 81 m3/h							749

2330

DESIGNATION DU LOCAL : Local archives 0H046O_36RH25

Numéro d'ordre : 37

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 22,84 m²

Volume de la pièce : 82,22 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 82,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 82,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 15,8 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	05	3			7,44 m²	-6	965
Plancher	04		0,40	1,00	22,84 m²	-6	248

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	22,84 m²	-6	142
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,60 m	-6	109
Ventilation 82 m3/h							755

2341

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires mixte 0H048O_36RH27

Numéro d'ordre : 38
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 7,47 m²
 Volume de la pièce : 26,89 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 26,9 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 26,9 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 5,2 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	7,47 m²	-6	81
Plafond	05		0,23	1,00	7,47 m²	-6	46
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,50 m	-6	62
Ventilation 26 m3/h							247

560

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H040O_36RH20

Numéro d'ordre : 39
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 5,84 m²
 Volume de la pièce : 21,02 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 21,0 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 21,0 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 4,0 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,84 m²	-6	63

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	5,84 m²	-6	36
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,80 m	-6	54
Ventilation 21 m3/h							193

470

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H043c_36RH31

Numéro d'ordre : 40
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,45 m²
 Volume de la pièce : 1,62 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 1,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 1,6 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,3 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,45 m²	-6	5
Plafond	05		0,23	1,00	0,45 m²	-6	3
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,30 m	-6	15
Ventilation 1 m3/h							15

160

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires mixte 0H022O_37RH16

Numéro d'ordre : 41
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 7,33 m²
 Volume de la pièce : 26,39 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 26,4 m3/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 5,1 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 26,4 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	7,33 m²	-6	80
Plafond	05		0,23	1,00	7,33 m²	-6	46
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,40 m	-6	61
Ventilation 26 m3/h							242

551

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H034b_37RH40

Numéro d'ordre	: 42		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 0,76 m²	Emetteur	: Ventilateur-Convecteur
Volume de la pièce	: 2,74 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 2,7 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 0,5 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 2,7 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,76 m²	-6	8
Plafond	05		0,23	1,00	0,76 m²	-6	5
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,70 m	-6	19
Ventilation 2 m3/h							25

180

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H034c_37RH30

Numéro d'ordre	: 43
Température intérieure	: 21 °C

Etude U02Win

Surface de la pièce : 4,03 m²
 Volume de la pièce : 14,51 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouvel. air ext. n_{min} : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n₅₀ : 4,80
 Coefficient de correction haut. E_i : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouvel. d'air adopté : 14,5 m³/h

Débit mini d'hygiène V_{min} : 14,5 m³/h
 Coefficient d'exposition e_i : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	4,03 m ²	-6	44
Plafond	05		0,23	1,00	4,03 m ²	-6	25
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,00 m	-6	45
Ventilation 14 m ³ /h							133

 370
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0240_37RH19

Numéro d'ordre : 44
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 23,57 m²
 Volume de la pièce : 84,85 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouvel. air ext. n_{min} : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n₅₀ : 4,80
 Coefficient de correction haut. E_i : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouvel. d'air adopté : 84,9 m³/h

Débit mini d'hygiène V_{min} : 84,9 m³/h
 Coefficient d'exposition e_i : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 16,3 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,37 m ²	-6	185
Vitrage 1	05	1			2,48 m ²	-6	322
Plancher	04		0,40	1,00	23,57 m ²	-6	256
Plafond	05		0,23	1,00	23,57 m ²	-6	146
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,70 m	-6	110
Ventilation 84 m ³ /h							779

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	-------------	---	------------------	-------------	-------------------

1920

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H022_37RH27

Numéro d'ordre : 45
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 22,62 m²
 Volume de la pièce : 81,43 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 81,4 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 81,4 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 15,6 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,37 m²	-6	185
Vitrage 1	05	1			2,48 m²	-6	322
Plancher	04		0,40	1,00	22,62 m²	-6	246
Plafond	05		0,23	1,00	22,62 m²	-6	140
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,50 m	-6	108
Ventilation 81 m³/h							748

1870

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H026O_37RH26

Numéro d'ordre : 46
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 22,24 m²
 Volume de la pièce : 80,06 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C

Débit mini d'hygiène Vmin : 80,1 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 15,4 m³/h

Etude U02Win

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 80,1 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,37 m²	-6	185
Vitrage 1	05	1			2,48 m²	-6	322
Plancher	04		0,40	1,00	22,24 m²	-6	241
Plafond	05		0,23	1,00	22,24 m²	-6	138
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,40 m	-6	107
Ventilation 80 m3/h							735

1850

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H028O_37RH25

Numéro d'ordre : 47

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 15,33 m²

Volume de la pièce : 55,19 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 55,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 55,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 10,6 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,94 m²	-6	151
Vitrage 1	05	1			2,48 m²	-6	322
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,81 m²	-6	45
Plancher	04		0,40	1,00	15,33 m²	-6	166
Plafond	05		0,23	1,00	15,33 m²	-6	95
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,80 m	-6	88
Ventilation 55 m3/h							507

1497

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H032O_37RH31

Numéro d'ordre : 48

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,21 m²

Volume de la pièce : 76,36 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 76,4 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 76,4 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou	b	Surf. ou	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	------	---	----------	-------	--------------

Etude U02Win

			psi		Long	°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,12 m²	-6	165
Vitrage 1	08	1			2,43 m²	-6	315
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,55 m²	0	41
Plancher	04		0,40	1,00	21,21 m²	-6	230
Plafond	05		0,23	1,00	21,21 m²	-6	132
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							701

1811

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H042O_37RH33

Numéro d'ordre : 49
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 22,64 m²
 Volume de la pièce : 81,50 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 81,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 81,5 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 15,6 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,46 m²	-6	192
Vitrage 1	07	1			2,39 m²	-6	310
Plancher	04		0,40	1,00	22,64 m²	-6	246
Plafond	05		0,23	1,00	22,64 m²	-6	141
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,50 m	-6	108
Ventilation 81 m3/h							748

1867

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H044O_37RH35

Numéro d'ordre : 50
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 11,16 m²
 Volume de la pièce : 40,18 m3

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Etude U02Win

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 40,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 40,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 7,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	0,02 m²	-6	2
Vitrage 1	07	1			2,39 m²	-6	310
Plancher	04		0,40	1,00	11,16 m²	-6	121
Plafond	05		0,23	1,00	11,16 m²	-6	69
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,70 m	-6	76
Ventilation 40 m3/h							369

1069

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0460_37RH37

Numéro d'ordre : 51

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 11,14 m²

Volume de la pièce : 40,10 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 40,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 40,1 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 7,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	07	1			2,39 m²	-6	310
Plancher	04		0,40	1,00	11,14 m²	-6	121
Plafond	05		0,23	1,00	11,14 m²	-6	69
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,70 m	-6	76
Ventilation 40 m3/h							368

1067

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires hommes 0H048a_37RH48

Numéro d'ordre : 52
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 4,92 m²
 Volume de la pièce : 17,71 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 17,7 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 17,7 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 3,4 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	4,92 m ²	-6	53
Plafond	05		0,23	1,00	4,92 m ²	-6	31
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,40 m	-6	50
Ventilation 17 m ³ /h							163

419

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires femmes 0H048b_37RH47

Numéro d'ordre : 53
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 5,69 m²
 Volume de la pièce : 20,48 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 20,5 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 20,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 3,9 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,69 m ²	-6	62

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	5,69 m²	-6	35
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,80 m	-6	54
Ventilation 20 m3/h							188

462

DESIGNATION DU LOCAL : Local entretien 0H048O_37RH46

Numéro d'ordre : 54
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 5,97 m²
 Volume de la pièce : 21,49 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 21,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 21,5 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 4,1 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,97 m²	-6	65
Plafond	05		0,23	1,00	5,97 m²	-6	37
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,90 m	-6	56
Ventilation 21 m3/h							197

478

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires mixte 0H054a_37RH43

Numéro d'ordre : 55
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,11 m²
 Volume de la pièce : 7,60 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 7,6 m3/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,5 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 7,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,11 m²	-6	23
Plafond	05		0,23	1,00	2,11 m²	-6	13
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,90 m	-6	33
Ventilation 7 m3/h							70

261

DESIGNATION DU LOCAL : Cuisine 0H054O_37RH41

Numéro d'ordre	: 56		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 12,83 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 46,19 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 46,2 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 8,9 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 46,2 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	12,83 m²	-6	139
Plafond	05		0,23	1,00	12,83 m²	-6	80
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,20 m	-6	82
Ventilation 46 m3/h							424

847

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H052a_37RH50

Numéro d'ordre	: 57
Température intérieure	: 21 °C

Etude U02Win

Surface de la pièce	: 0,76 m²	Emetteur	: Ventilateur-Convecteur
Volume de la pièce	: 2,74 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		
Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 2,7 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 0,5 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 2,7 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,76 m²	-6	8
Plafond	05		0,23	1,00	0,76 m²	-6	5
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,70 m	-6	19
Ventilation 2 m3/h							25

180

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H060c_38RH11

Numéro d'ordre	: 58		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 0,16 m²	Emetteur	: Ventilateur-Convecteur
Volume de la pièce	: 0,58 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		
Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 0,6 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 0,1 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 0,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,16 m²	-6	2
Plafond	05		0,23	1,00	0,16 m²	-6	1
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	0,80 m	-6	9
Ventilation 0 m3/h							5

140

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H060b_38RH10

Numéro d'ordre : 59
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,34 m²
 Volume de la pièce : 4,82 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 4,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 4,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,9 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,34 m ²	-6	15
Plafond	05		0,23	1,00	1,34 m ²	-6	8
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,30 m	-6	26
Ventilation 4 m ³ /h							44

216

DESIGNATION DU LOCAL : Antichambre 0H060O_38RH12

Numéro d'ordre : 60
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 55,61 m²
 Volume de la pièce : 200,20 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 200,2 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 200,2 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 38,4 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	----------	---	---------------	----------	----------------

Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,38 m²	-6	186
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	9,77 m²	0	89
Plancher	04		0,40	1,00	55,61 m²	-6	604
Plafond	05		0,23	1,00	55,61 m²	-6	345
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	15,00 m	-6	170
Ventilation 200 m3/h							1838

3765

DESIGNATION DU LOCAL : Antichambre 0H061O_38RH13

Numéro d'ordre : 61
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 29,90 m²
 Volume de la pièce : 107,64 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 107,6 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 107,6 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 20,7 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,38 m²	-6	186
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	29,90 m²	-6	325
Plafond	05		0,23	1,00	29,90 m²	-6	186
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,00 m	-6	125
Ventilation 107 m3/h							988

2342

DESIGNATION DU LOCAL : Salle du conseil 0H062O_38RH15

Numéro d'ordre : 62
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 84,83 m²
 Emetteur : Ventilo-Convecteur

Etude U02Win

Volume de la pièce : 305,39 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 305,4 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'infiltration enveloppe : 58,6 m3/h

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 305,4 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,93 m²	-6	384
Vitrage 1	03	2			6,34 m²	-6	821
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	7,07 m²	0	64
Plancher	04		0,40	1,00	84,83 m²	-6	921
Plafond	05		0,23	1,00	84,83 m²	-6	527
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	18,40 m	-6	209
Ventilation 305 m3/h							2803

5852

DESIGNATION DU LOCAL : Accueil 0H0630_38RH14

Numéro d'ordre : 63
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 29,62 m²
 Volume de la pièce : 106,63 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 106,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 106,6 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 20,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	03	2			6,34 m²	-6	821
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,86 m²	0	44
Plancher	04		0,40	1,00	29,62 m²	-6	321
Plafond	05		0,23	1,00	29,62 m²	-6	184
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,90 m	-6	124
Ventilation 106 m³/h							979

2596

DESIGNATION DU LOCAL : Salle D-0H0700_38RH22

Numéro d'ordre : 64
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 38,59 m²
 Volume de la pièce : 138,92 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 138,9 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 138,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 26,7 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,01 m²	-6	156
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	6,76 m²	0	61
Plancher	04		0,40	1,00	38,59 m²	-6	419
Plafond	05		0,23	1,00	38,59 m²	-6	240
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	12,40 m	-6	141
Ventilation 138 m3/h							1275

2860
DESIGNATION DU LOCAL : Entrée -0H0710_38RH21

Numéro d'ordre : 65

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 31,72 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 114,19 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 114,2 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'infiltration enveloppe : 21,9 m3/h

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

de renouv. d'air adopté : 114,2 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	01	2			6,86 m²	-6	890
Plancher	04		0,40	1,00	31,72 m²	-6	344
Plafond	05		0,23	1,00	31,72 m²	-6	197
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,30 m	-6	128
Ventilation 114 m3/h							1048

2730
DESIGNATION DU LOCAL : Salle E-0H0760_38RH27

Numéro d'ordre : 66

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 55,93 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 201,35 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 201,3 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 201,3 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 38,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,94 m²	-6	307
Vitrage 1	01	2			6,86 m²	-6	890
Plancher	04		0,40	1,00	55,93 m²	-6	607
Plafond	05		0,23	1,00	55,93 m²	-6	347
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	15,00 m	-6	170
Ventilation 201 m3/h							1848

4292

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H0750_38RH26

Numéro d'ordre : 67

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 16,53 m²

Volume de la pièce : 59,51 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 59,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 59,5 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 11,4 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	16,53 m²	-6	179
Plafond	05		0,23	1,00	16,53 m²	-6	103
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,10 m	-6	92
Ventilation 59 m3/h							546

1043

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H075c_38RH28

Numéro d'ordre : 68
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 7,75 m²
 Volume de la pièce : 27,90 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 27,9 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 27,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 5,4 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	7,75 m²	-6	84
Plafond	05		0,23	1,00	7,75 m²	-6	48
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,60 m	-6	64
Ventilation 27 m³/h							256

575

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H075b_38RH29

Numéro d'ordre : 69
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,43 m²
 Volume de la pièce : 5,15 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 5,1 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 5,1 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,0 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,43 m²	-6	16

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	1,43 m²	-6	9
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,40 m	-6	27
Ventilation 5 m³/h							47

222

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0490_37ERH62

Numéro d'ordre : 70
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 22,50 m²
 Volume de la pièce : 81,00 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 81,0 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 81,0 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 15,6 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	0,99 m²	-6	77
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,33 m²	0	39
Plancher	04		0,40	1,00	22,50 m²	-6	244
Plafond	05		0,23	1,00	22,50 m²	-6	140
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,50 m	-6	108
Ventilation 81 m³/h							744

1885

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0470_37ERH58

Numéro d'ordre : 71
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 26,48 m²
 Volume de la pièce : 95,33 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 95,3 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 18,3 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 95,3 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,81 m²	-6	141
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	26,48 m²	-6	287
Plafond	05		0,23	1,00	26,48 m²	-6	164
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,30 m	-6	117
Ventilation 95 m3/h							875

2118

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0450_37ERH56

Numéro d'ordre	: 72		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 28,94 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 104,18 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 104,2 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 20,0 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 104,2 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,02 m²	-6	158
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	28,94 m²	-6	314
Plafond	05		0,23	1,00	28,94 m²	-6	180
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,80 m	-6	122
Ventilation 104 m3/h							956

2264

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E043O_37ERH54

Numéro d'ordre : 73

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 25,43 m²

Volume de la pièce : 91,55 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 91,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 91,5 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 17,6 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,63 m²	-6	127
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	25,43 m²	-6	276
Plafond	05		0,23	1,00	25,43 m²	-6	158
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,00 m	-6	113
Ventilation 91 m3/h							840

2048

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E041O_37ERH52

Numéro d'ordre : 74

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 19,58 m²

Volume de la pièce : 70,49 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 70,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 70,5 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 13,5 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou	b	Surf. ou	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	------	---	----------	-------	--------------

			psi		Long	°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,42 m²	-6	111
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,53 m²	0	32
Plancher	04		0,40	1,00	19,58 m²	-6	213
Plafond	05		0,23	1,00	19,58 m²	-6	122
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,90 m	-6	101
Ventilation 70 m3/h							647

1758

DESIGNATION DU LOCAL : Local archives 0E039O_37ERH49

Numéro d'ordre : 75
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 4,42 m²
 Volume de la pièce : 15,91 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 15,9 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 15,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 3,1 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	4,42 m ²	-6	48
Plafond	05		0,23	1,00	4,42 m ²	-6	27
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,20 m	-6	48
Ventilation 15 m ³ /h							146

392

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0E035b_37ERH44b

Numéro d'ordre : 76
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 5,33 m²
 Volume de la pièce : 19,19 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 19,2 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 19,2 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 3,7 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,33 m ²	-6	58

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	5,33 m²	-6	33
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,60 m	-6	52
Ventilation 19 m3/h							176

442

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0350_37ERH44

Numéro d'ordre : 77
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 12,67 m²
 Volume de la pièce : 45,61 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 45,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 45,6 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 8,8 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,53 m²	-6	119
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,96 m²	0	45
Plancher	04		0,40	1,00	12,67 m²	-6	138
Plafond	05		0,23	1,00	12,67 m²	-6	79
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,20 m	-6	82
Ventilation 45 m3/h							419

1448

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0330_37ERH42

Numéro d'ordre : 78
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 17,78 m²
 Volume de la pièce : 64,01 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 64,0 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 12,3 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 64,0 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,41 m²	-6	110
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	17,78 m²	-6	193
Plafond	05		0,23	1,00	17,78 m²	-6	110
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,40 m	-6	95
Ventilation 64 m3/h							588

1664

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E031O_37ERH38

Numéro d'ordre	: 79		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 21,12 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 76,03 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 76,0 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 14,6 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 76,0 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,46 m²	-6	114
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,12 m²	-6	229
Plafond	05		0,23	1,00	21,12 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							698

1844

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E029O_37ERH36

Numéro d'ordre : 80

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,05 m²

Volume de la pièce : 75,78 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 75,8 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 75,8 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,5 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,46 m²	-6	114
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,05 m²	-6	228
Plafond	05		0,23	1,00	21,05 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							696

1840

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E027a_37ERH34a

Numéro d'ordre : 81

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 10,40 m²

Volume de la pièce : 37,44 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 37,4 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 37,4 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 7,2 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou	b	Surf. ou	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	------	---	----------	-------	--------------

			psi		Long	°C	W
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	10,40 m²	-6	113
Plafond	05		0,23	1,00	10,40 m²	-6	65
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,50 m	-6	74
Ventilation 37 m3/h							344

1163

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E027O_37ERH34

Numéro d'ordre : 82

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 10,34 m²

Volume de la pièce : 37,22 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 37,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 37,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 7,1 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	10,34 m²	-6	112
Plafond	05		0,23	1,00	10,34 m²	-6	64
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,40 m	-6	73
Ventilation 37 m3/h							342

1158

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E025O_37ERH32

Numéro d'ordre : 83

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,07 m²

Volume de la pièce : 75,85 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 75,9 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 75,9 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,6 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	----------	---	---------------	----------	----------------

Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,40 m²	-6	109
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,07 m²	-6	229
Plafond	05		0,23	1,00	21,07 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							696

1837

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0230_37ERH28

Numéro d'ordre : 84
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,59 m²
 Volume de la pièce : 77,72 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 77,7 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 77,7 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 14,9 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,64 m²	-6	128
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,59 m²	-6	234
Plafond	05		0,23	1,00	21,59 m²	-6	134
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 77 m3/h							714

1848

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E021a_37ERH26a

Numéro d'ordre : 85
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,25 m²
 Volume de la pièce : 33,30 m3
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Etude U02Win

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 33,3 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 33,3 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 6,4 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,25 m²	-6	100
Plafond	05		0,23	1,00	9,25 m²	-6	57
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,10 m	-6	69
Ventilation 33 m3/h							306

656

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E021O_37ERH26

Numéro d'ordre : 86

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 9,07 m²

Volume de la pièce : 32,65 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 32,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 32,7 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 6,3 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,07 m²	-6	98
Plafond	05		0,23	1,00	9,07 m²	-6	56
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m3/h							300

645

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E021b_37ERH26b

Numéro d'ordre : 87
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,72 m²
 Volume de la pièce : 9,79 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 9,8 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 9,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,9 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	10	1			4,77 m ²	-6	618
Plancher	04		0,40	1,00	2,72 m ²	-6	30
Plafond	05		0,23	1,00	2,72 m ²	-6	17
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,30 m	-6	37
Ventilation 9 m ³ /h							90

914

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E019a_37ERH24a

Numéro d'ordre : 88
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 8,88 m²
 Volume de la pièce : 31,97 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 32,0 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 32,0 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,1 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	8,88 m ²	-6	96
Plafond	05		0,23	1,00	8,88 m ²	-6	55

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 31 m3/h							293

636

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E019O_37ERH24

Numéro d'ordre : 89
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,03 m²
 Volume de la pièce : 32,51 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 32,5 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 32,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,2 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,03 m ²	-6	98
Plafond	05		0,23	1,00	9,03 m ²	-6	56
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m ³ /h							298

643

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E019b_37ERH24b

Numéro d'ordre : 90
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,65 m²
 Volume de la pièce : 9,54 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 9,5 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 9,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,70 m ²	-6	133

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	2,65 m²	-6	29
Plafond	05		0,23	1,00	2,65 m²	-6	16
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,30 m	-6	37
Ventilation 9 m3/h							88

836

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0170_37ERH22

Numéro d'ordre : 91
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 16,66 m²
 Volume de la pièce : 59,98 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 60,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 60,0 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 11,5 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,70 m²	-6	133
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	16,66 m²	-6	181
Plafond	05		0,23	1,00	16,66 m²	-6	103
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,20 m	-6	93
Ventilation 59 m3/h							551

1594

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0150_37ERH18

Numéro d'ordre : 92
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,61 m²
 Volume de la pièce : 77,80 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 77,8 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 77,8 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,9 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,69 m²	-6	132
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,61 m²	-6	235
Plafond	05		0,23	1,00	21,61 m²	-6	134
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							714

1854

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E013O_37ERH16

Numéro d'ordre : 93

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,74 m²

Volume de la pièce : 78,26 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 78,3 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 78,3 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 15,0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,41 m²	-6	110
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,74 m²	-6	236
Plafond	05		0,23	1,00	21,74 m²	-6	135
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 78 m3/h							718

1872

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E011O_37ERH14

Numéro d'ordre : 94

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 11,49 m²

Volume de la pièce : 41,36 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 41,4 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 41,4 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 7,9 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,39 m²	-6	108
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,82 m²	0	44
Plancher	04		0,40	1,00	11,49 m²	-6	125
Plafond	05		0,23	1,00	11,49 m²	-6	71
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,80 m	-6	77
Ventilation 41 m3/h							380

1373

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E003O_37ERH12

Numéro d'ordre : 95

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,46 m²

Volume de la pièce : 77,26 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 77,3 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 77,3 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,8 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou	b	Surf. ou	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	------	---	----------	-------	--------------

Etude U02Win

			psi		Long	°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,43 m²	-6	111
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,46 m²	-6	233
Plafond	05		0,23	1,00	21,46 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							709

1860
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E002O_36ERH10

Numéro d'ordre : 96

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,43 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 77,15 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 77,1 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'infiltration enveloppe : 14,8 m3/h

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

de renouv. d'air adopté : 77,1 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,85 m²	-6	378
Plancher	04		0,40	1,00	21,43 m²	-6	233
Plafond	05		0,23	1,00	21,43 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							708

1680
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E048O_36ERH48

Numéro d'ordre : 97

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 20,94 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 75,38 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 75,4 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 75,4 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,5 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,39 m²	-6	108
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	20,94 m²	-6	227
Plafond	05		0,23	1,00	20,94 m²	-6	130
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							692

1829

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E046O_36ERH46

Numéro d'ordre : 98

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,26 m²

Volume de la pièce : 76,54 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 76,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 76,5 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,41 m²	-6	110
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,26 m²	-6	231
Plafond	05		0,23	1,00	21,26 m²	-6	132
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							703

1847

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E044O_36ERH44

Numéro d'ordre : 99

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,05 m²

Volume de la pièce : 75,78 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 75,8 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 75,8 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,5 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,41 m²	-6	110
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,05 m²	-6	228
Plafond	05		0,23	1,00	21,05 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							696

1837

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E042O_36ERH38

Numéro d'ordre : 100

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,59 m²

Volume de la pièce : 77,72 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 77,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 77,7 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,9 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,40 m²	-6	109
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,59 m²	-6	234
Plafond	05		0,23	1,00	21,59 m²	-6	134
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							714

1864

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0370_36ERH62

Numéro d'ordre : 101
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 16,96 m²
 Volume de la pièce : 61,06 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 61,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 61,1 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 11,7 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,40 m²	-6	109
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	16,96 m²	-6	184
Plafond	05		0,23	1,00	16,96 m²	-6	105
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,20 m	-6	93
Ventilation 61 m3/h							560

1619

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0350_36ERH61

Numéro d'ordre : 102
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,38 m²
 Volume de la pièce : 76,97 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 77,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 77,0 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,8 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,40 m²	-6	109
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,38 m²	-6	232
Plafond	05		0,23	1,00	21,38 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							707

1852

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0330_36ERH29

Numéro d'ordre : 103

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,40 m²

Volume de la pièce : 77,04 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 77,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 77,0 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,8 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,36 m²	-6	106
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,40 m²	-6	232
Plafond	05		0,23	1,00	21,40 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							707

1851

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E031O_36ERH27

Numéro d'ordre : 104

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 9,74 m²

Volume de la pièce : 35,06 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 35,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 35,1 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 6,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,74 m²	-6	106
Plafond	05		0,23	1,00	9,74 m²	-6	60
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,20 m	-6	70
Ventilation 35 m3/h							322

681

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E029O_36ERH56

Numéro d'ordre : 105

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 9,74 m²

Volume de la pièce : 35,06 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 35,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 35,1 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 6,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	8,93 m²	-6	97

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	8,93 m²	-6	55
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 35 m³/h							322

665

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E029a_36ERH56a

Numéro d'ordre : 106
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,60 m²
 Volume de la pièce : 9,36 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 9,4 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 9,4 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	2,60 m²	-6	28
Plafond	05		0,23	1,00	2,60 m²	-6	16
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,20 m	-6	36
Ventilation 9 m³/h							86

734

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0270_36ERH24

Numéro d'ordre : 107
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 17,10 m²
 Volume de la pièce : 61,56 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Etude U02Win

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 61,6 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 11,8 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 61,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,51 m²	-6	118
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	17,10 m²	-6	186
Plafond	05		0,23	1,00	17,10 m²	-6	106
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,30 m	-6	94
Ventilation 61 m3/h							565

1636

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E024O_36ERH22

Numéro d'ordre	: 108		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 9,69 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 34,88 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 34,9 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 6,7 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 34,9 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,69 m²	-6	105
Plafond	05		0,23	1,00	9,69 m²	-6	60
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,20 m	-6	70
Ventilation 34 m3/h							320

679

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E021O_36ERH21

Numéro d'ordre : 109
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,03 m²
 Volume de la pièce : 32,51 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 32,5 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 32,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,2 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,03 m²	-6	98
Plafond	05		0,23	1,00	9,03 m²	-6	56
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m³/h							298

 643

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E021a_36ERH21a

Numéro d'ordre : 110
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,59 m²
 Volume de la pièce : 9,32 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 9,3 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 9,3 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	2,59 m²	-6	28
Plafond	05		0,23	1,00	2,59 m²	-6	16
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,20 m	-6	36
Ventilation 9 m3/h							86

734

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E018O_36ERH17

Numéro d'ordre : 111
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,40 m²
 Volume de la pièce : 33,84 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 33,8 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 33,8 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,5 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,40 m ²	-6	102
Plafond	05		0,23	1,00	9,40 m ²	-6	58
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,10 m	-6	69
Ventilation 33 m3/h							311

663

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E016O_36ERH16

Numéro d'ordre : 112
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,39 m²
 Volume de la pièce : 33,80 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 33,8 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,5 m3/h

Etude U02Win

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 33,8 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,39 m²	-6	102
Plafond	05		0,23	1,00	9,39 m²	-6	58
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,10 m	-6	69
Ventilation 33 m3/h							310

663

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E016a_36ERH16a

Numéro d'ordre : 113

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 2,40 m²

Volume de la pièce : 8,64 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 8,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 8,6 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 1,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,40 m²	-6	26
Plafond	05		0,23	1,00	2,40 m²	-6	15
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,10 m	-6	35
Ventilation 8 m3/h							79

278

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E013O_36ERH13

Numéro d'ordre : 114

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,41 m²

Volume de la pièce : 77,08 m3

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 77,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 77,1 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,8 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,22 m²	-6	95
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	21,41 m²	-6	232
Plafond	05		0,23	1,00	21,41 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							708

1841

DESIGNATION DU LOCAL : Extrados 0E0600_35ERH60

Numéro d'ordre : 115

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 51,21 m²

Volume de la pièce : 184,36 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 184,4 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 184,4 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 35,4 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,50 m²	-6	117
Vitrage 1	01	1			3,43 m²	-6	445
Plancher	04		0,40	1,00	51,21 m²	-6	556
Plafond	05		0,23	1,00	51,21 m²	-6	318
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	14,30 m	-6	162
Ventilation 184 m3/h							1692

3413

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires 0E0140_36ERH12

Numéro d'ordre : 116

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 13,52 m²

Volume de la pièce : 48,67 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 48,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 48,7 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 9,3 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,19 m²	-6	171
Plancher	04		0,40	1,00	13,52 m²	-6	147
Plafond	05		0,23	1,00	13,52 m²	-6	84
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,40 m	-6	84
Ventilation 48 m3/h							447

1055

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E015a_36ERH11a

Numéro d'ordre : 117
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,86 m²
 Volume de la pièce : 3,10 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 3,1 m³/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 0,6 m³/h
Débit d'air introduit	: 0 m³/h		
	à 0 °C		
Débit d'air extrait	: 0 m³/h	Débit excédentaire	: 0,0 m³/h
de renouv. d'air adopté	: 3,1 m³/h		Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,86 m²	-6	9
Plafond	05		0,23	1,00	0,86 m²	-6	5
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,90 m	-6	22
Ventilation 3 m3/h							28

187

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E017O_36ERH14

Numéro d'ordre : 118
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,18 m²
 Volume de la pièce : 33,05 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 33,0 m³/h
------------------------------------	--------	---------------------------	-------------

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 6,3 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 33,0 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,18 m²	-6	100
Plafond	05		0,23	1,00	9,18 m²	-6	57
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 33 m3/h							303

687

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E019O_36ERH15

Numéro d'ordre	: 119		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 9,29 m²	Emetteur	: Ventilateur-Convecteur
Volume de la pièce	: 33,44 m³	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 33,4 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 6,4 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 33,4 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,29 m²	-6	101
Plafond	05		0,23	1,00	9,29 m²	-6	58
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 33 m3/h							307

694

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E017a_36ERH14a

Numéro d'ordre	: 120
Température intérieure	: 21 °C

Etude U02Win

Surface de la pièce : 2,12 m²
Volume de la pièce : 7,63 m³
Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m³/h
de renouv. d'air adopté : 7,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 7,6 m³/h
Coefficient d'exposition ei : 0,02
Débit d'infiltration enveloppe : 1,5 m³/h
Débit excédentaire : 0,0 m³/h
Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	03	1			3,17 m ²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	2,12 m ²	-6	23
Plafond	05		0,23	1,00	2,12 m ²	-6	13
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,00 m	-6	34
Ventilation 7 m ³ /h							70

674

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0230_36ERH18

Numéro d'ordre : 121
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 9,05 m²
Volume de la pièce : 32,58 m³
Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m³/h
de renouv. d'air adopté : 32,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 32,6 m³/h
Coefficient d'exposition ei : 0,02
Débit d'infiltration enveloppe : 6,3 m³/h
Débit excédentaire : 0,0 m³/h
Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,36 m ²	-6	184
Plancher	04		0,40	1,00	9,05 m ²	-6	98
Plafond	05		0,23	1,00	9,05 m ²	-6	56
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m ³ /h							299

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	-------------	---	------------------	-------------	-------------------

828

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0250_36ERH19

Numéro d'ordre : 122
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,07 m²
 Volume de la pièce : 32,65 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 32,7 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 32,7 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,3 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,36 m ²	-6	184
Plancher	04		0,40	1,00	9,07 m ²	-6	98
Plafond	05		0,23	1,00	9,07 m ²	-6	56
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m ³ /h							300

829

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E023a_36ERH18a

Numéro d'ordre : 123
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,29 m²
 Volume de la pièce : 8,24 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C

Débit mini d'hygiène Vmin : 8,2 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,6 m³/h

Etude U02Win

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 8,2 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	2,29 m²	-6	25
Plafond	05		0,23	1,00	2,29 m²	-6	14
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,00 m	-6	34
Ventilation 8 m3/h							76

682

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E026O_36ERH23

Numéro d'ordre : 124

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,07 m²

Volume de la pièce : 75,85 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 75,9 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 75,9 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,6 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,71 m²	-6	133
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,07 m²	-6	229
Plafond	05		0,23	1,00	21,07 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							696

1827

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E028O_36ERH34

Numéro d'ordre : 125

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 21,29 m²

Volume de la pièce : 76,64 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 76,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 76,6 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,65 m²	-6	129
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,29 m²	-6	231
Plafond	05		0,23	1,00	21,29 m²	-6	132
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							704

1833
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E032O_36ERH28

Numéro d'ordre : 126
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 20,19 m²
 Volume de la pièce : 72,68 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 72,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 72,7 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 14,0 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,67 m²	-6	130
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,19 m²	-6	219
Plafond	05		0,23	1,00	20,19 m²	-6	125
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,00 m	-6	102
Ventilation 72 m3/h							667

1778
DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E030a_36ERH30a

Numéro d'ordre : 127
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,45 m²
 Volume de la pièce : 1,62 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 1,6 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 0,3 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 1,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,45 m²	-6	5
Plafond	05		0,23	1,00	0,45 m²	-6	3
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,30 m	-6	15
Ventilation 1 m3/h							15

160

DESIGNATION DU LOCAL : salle de réunion 0E0340_36ERH31

Numéro d'ordre	: 128		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 20,94 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 75,38 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 75,4 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 14,5 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 75,4 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,66 m²	-6	130
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,94 m²	-6	227
Plafond	05		0,23	1,00	20,94 m²	-6	130
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							692

1817

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E036O_36ERH33

Numéro d'ordre : 129

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 20,72 m²

Volume de la pièce : 74,59 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 74,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 74,6 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,3 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,68 m²	-6	131
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,72 m²	-6	225
Plafond	05		0,23	1,00	20,72 m²	-6	129
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,10 m	-6	103
Ventilation 74 m3/h							685

1806

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E041O_36ERH35

Numéro d'ordre : 130

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 9,16 m²

Volume de la pièce : 32,98 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 33,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 33,0 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 6,3 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Plancher	04		0,40	1,00	9,16 m²	-6	99
Plafond	05		0,23	1,00	9,15 m²	-6	57
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m3/h							303

650

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E043O_36ERH36

Numéro d'ordre : 131
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,07 m²
 Volume de la pièce : 32,65 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 32,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 32,7 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,3 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,07 m²	-6	98
Plafond	05		0,23	1,00	9,07 m²	-6	56
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m3/h							300

645

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E041a_36ERH36a

Numéro d'ordre : 132
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,31 m²
 Volume de la pièce : 8,32 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Débit mini d'hygiène Vmin : 8,3 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02

Etude U02Win

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00 Débit d'infiltration enveloppe : 1,6 m3/h
Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
de renouv. d'air adopté : 8,3 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	2,31 m²	-6	25
Plafond	05		0,23	1,00	2,31 m²	-6	14
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,00 m	-6	34
Ventilation 8 m3/h							76

683

DESIGNATION DU LOCAL : Régie 0E045O_36ERH37

Numéro d'ordre : 133
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 21,88 m² Emetteur : Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce : 78,77 m3 Génération : Génération 1
Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00 Débit mini d'hygiène Vmin : 78,8 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80 Coefficient d'exposition ei : 0,02
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00 Débit d'infiltration enveloppe : 15,1 m3/h
Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
de renouv. d'air adopté : 78,8 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,90 m²	-6	382
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,88 m²	0	35
Plancher	04		0,40	1,00	21,88 m²	-6	237
Plafond	05		0,23	1,00	21,88 m²	-6	136
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,40 m	-6	107
Ventilation 78 m3/h							723

1743

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0E047O_36ERH39

Etude U02Win

Numéro d'ordre : 134

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 5,53 m²

Volume de la pièce : 19,91 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 19,9 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 19,9 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 3,8 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,53 m²	-6	60
Plafond	05		0,23	1,00	5,53 m²	-6	34
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,70 m	-6	53
Ventilation 19 m3/h							183

453

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0E0500_36ERH42

Numéro d'ordre : 135

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 6,21 m²

Volume de la pièce : 22,36 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 22,4 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 22,4 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 4,3 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	6,21 m²	-6	67
Plafond	05		0,23	1,00	6,21 m²	-6	39
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,00 m	-6	57
Ventilation 22 m3/h							205

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	-------------	---	------------------	-------------	-------------------

491

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E040a_36ERH40a

Numéro d'ordre : 136
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,64 m²
 Volume de la pièce : 2,30 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 2,3 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 2,3 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,4 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,64 m²	-6	7
Plafond	05		0,23	1,00	0,64 m²	-6	4
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,60 m	-6	18
Ventilation 2 m³/h							21

173

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0E0490_36ERH49

Numéro d'ordre : 137
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,08 m²
 Volume de la pièce : 32,69 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C

Débit mini d'hygiène Vmin : 32,7 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,3 m³/h

Etude U02Win

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 32,7 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,08 m²	-6	99
Plafond	05		0,23	1,00	9,08 m²	-6	56
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m3/h							300

646

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E004O_36ERH09

Numéro d'ordre : 138
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 7,95 m²
 Volume de la pièce : 28,62 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 28,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 28,6 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 5,5 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	7,95 m²	-6	86
Plafond	05		0,23	1,00	7,95 m²	-6	49
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,60 m	-6	64
Ventilation 28 m3/h							263

585

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires 0E010O_37ERH13

Numéro d'ordre : 139
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 7,95 m²
 Volume de la pièce : 28,62 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 28,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 28,6 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 5,5 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	7,95 m²	-6	86

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	7,95 m²	-6	49
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,80 m	-6	77
Ventilation 28 m3/h							263

598

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0E010a_37ERH10a

Numéro d'ordre : 140
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 3,59 m²
 Volume de la pièce : 12,92 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 12,9 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 12,9 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,5 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	3,59 m²	-6	39
Plafond	05		0,23	1,00	3,59 m²	-6	22
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,80 m	-6	43
Ventilation 12 m3/h							119

346

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E005c_37ERH10c

Numéro d'ordre : 141
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,28 m²
 Volume de la pièce : 1,01 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 1,0 m3/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 0,2 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 1,0 m3/h		Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,28 m²	-6	3
Plafond	05		0,23	1,00	0,28 m²	-6	2
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,00 m	-6	11
Ventilation 1 m3/h							9

148

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E012O_37ERH15

Numéro d'ordre	: 142		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 21,11 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 76,00 m³	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 76,0 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 14,6 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 76,0 m3/h		Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,85 m²	-6	378
Plancher	04		0,40	1,00	21,11 m²	-6	229
Plafond	05		0,23	1,00	21,11 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							698

1663

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E014O_37ERH17

Numéro d'ordre	: 143
----------------	-------

Etude U02Win

Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 21,06 m²
Volume de la pièce : 75,82 m³
Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m³/h
de renouv. d'air adopté : 75,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 75,8 m³/h
Coefficient d'exposition ei : 0,02
Débit d'infiltration enveloppe : 14,6 m³/h
Débit excédentaire : 0,0 m³/h
Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,69 m²	-6	132
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,06 m²	-6	229
Plafond	05		0,23	1,00	21,06 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m³/h							696

1825

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0160_37ERH21

Numéro d'ordre : 144
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 20,77 m²
Volume de la pièce : 74,77 m³
Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m³/h
de renouv. d'air adopté : 74,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 74,8 m³/h
Coefficient d'exposition ei : 0,02
Débit d'infiltration enveloppe : 14,4 m³/h
Débit excédentaire : 0,0 m³/h
Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,69 m²	-6	132
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,77 m²	-6	225
Plafond	05		0,23	1,00	20,77 m²	-6	129
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,10 m	-6	103
Ventilation 74 m3/h							686

1809

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E018O_37ERH23

Numéro d'ordre : 145
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,09 m²
 Volume de la pièce : 75,92 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 75,9 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 75,9 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 14,6 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,68 m²	-6	131
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,09 m²	-6	229
Plafond	05		0,23	1,00	21,09 m²	-6	131
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 75 m3/h							697

1826

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E020O_37ERH25

Numéro d'ordre : 146
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,25 m²
 Volume de la pièce : 76,50 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 76,5 m3/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 14,7 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 76,5 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,76 m²	-6	137
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,25 m²	-6	231
Plafond	05		0,23	1,00	21,25 m²	-6	132
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							702

1840

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E022O_37ERH27

Numéro d'ordre	: 147						
Température intérieure	: 21 °C						
Surface de la pièce	: 16,65 m²			Emetteur	: Ventilateur-Convector		
Volume de la pièce	: 59,94 m³			Génération	: Génération 1		
Exposition	: Multiple						
Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00			Débit mini d'hygiène Vmin	: 59,9 m³/h		
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80			Coefficient d'exposition ei	: 0,02		
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00			Débit d'infiltration enveloppe	: 11,5 m³/h		
Débit d'air introduit	: 0 m³/h		à 0 °C				
Débit d'air extrait	: 0 m³/h			Débit excédentaire	: 0,0 m³/h	Débit	
de renouv. d'air adopté	: 59,9 m³/h						

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,66 m²	-6	130
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	16,65 m²	-6	181
Plafond	05		0,23	1,00	16,65 m²	-6	103
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,20 m	-6	93
Ventilation 59 m³/h							550

1590

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E024O_37ERH31

Numéro d'ordre	: 148						
Température intérieure	: 21 °C						
Surface de la pièce	: 20,52 m²			Emetteur	: Ventilateur-Convector		
Volume de la pièce	: 73,87 m³			Génération	: Génération 1		
Exposition	: Multiple						
Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00			Débit mini d'hygiène Vmin	: 73,9 m³/h		
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80			Coefficient d'exposition ei	: 0,02		
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00			Débit d'infiltration enveloppe	: 14,2 m³/h		
Débit d'air introduit	: 0 m³/h		à 0 °C				
Débit d'air extrait	: 0 m³/h			Débit excédentaire	: 0,0 m³/h	Débit	
de renouv. d'air adopté	: 73,9 m³/h						

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,65 m²	-6	129
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,52 m²	-6	223
Plafond	05		0,23	1,00	20,52 m²	-6	127
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,00 m	-6	102
Ventilation 73 m3/h							678

1793
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0260_37ERH33

Numéro d'ordre : 149
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,27 m²
 Volume de la pièce : 76,57 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 76,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 76,6 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 14,7 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,65 m²	-6	129
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	21,27 m²	-6	231
Plafond	05		0,23	1,00	21,27 m²	-6	132
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,20 m	-6	104
Ventilation 76 m3/h							703

1832
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0280_37ERH35

Numéro d'ordre : 150
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 20,14 m²
 Volume de la pièce : 72,50 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 72,5 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 13,9 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 72,5 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,69 m²	-6	132
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,14 m²	-6	219
Plafond	05		0,23	1,00	20,14 m²	-6	125
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,90 m	-6	101
Ventilation 72 m3/h							666

1775

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires hommes 0E0300_37ERH37

Numéro d'ordre	: 151		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 5,14 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 18,50 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 18,5 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 3,6 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 18,5 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,14 m²	-6	56
Plafond	05		0,23	1,00	5,14 m²	-6	32
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,50 m	-6	51
Ventilation 18 m3/h							170

431

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires femmes 0E032O_37ERH39

Numéro d'ordre : 152
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 5,77 m²
 Volume de la pièce : 20,77 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 20,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 20,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 4,0 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,78 m ²	-6	63
Plafond	05		0,23	1,00	5,78 m ²	-6	36
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,50 m	-6	51
Ventilation 20 m ³ /h							191

463

DESIGNATION DU LOCAL : Local entretien 0E030Oa_37ERH40

Numéro d'ordre : 153
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 4,70 m²
 Volume de la pièce : 16,92 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 16,9 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 16,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 3,2 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	4,70 m ²	-6	51

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	4,70 m²	-6	29
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,30 m	-6	49
Ventilation 16 m3/h							155

407

DESIGNATION DU LOCAL : Local technique 0E034b_37ERH41b

Numéro d'ordre : 154
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 3,89 m²
 Volume de la pièce : 14,00 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 14,0 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 14,0 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,7 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	3,89 m²	-6	42
Plafond	05		0,23	1,00	3,89 m²	-6	24
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,00 m	-6	45
Ventilation 14 m3/h							129

363

DESIGNATION DU LOCAL : Local technique 0E034a_37ERH41a

Numéro d'ordre : 155
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,45 m²
 Volume de la pièce : 5,22 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 5,2 m3/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,0 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 5,2 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,45 m²	-6	16
Plafond	05		0,23	1,00	1,45 m²	-6	9
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,40 m	-6	27
Ventilation 5 m3/h							48

223
DESIGNATION DU LOCAL : Photothèque 0E034O_37ERH41

Numéro d'ordre	: 156		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 17,81 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 64,12 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 64,1 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 12,3 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 64,1 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,68 m²	-6	131
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,89 m²	0	35
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,89 m²	-6	45
Plancher	04		0,40	1,00	17,81 m²	-6	193
Plafond	05		0,23	1,00	17,81 m²	-6	111
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,40 m	-6	95
Ventilation 64 m3/h							589

1733
DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E036C_37ERH29c

Numéro d'ordre : 157
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,77 m²
 Volume de la pièce : 2,77 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 2,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 2,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,77 m²	-6	8
Plafond	05		0,23	1,00	0,77 m²	-6	5
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,80 m	-6	20
Ventilation 2 m³/h							25

 182

DESIGNATION DU LOCAL : Espace photocopieur 0E0400_37ERH46

Numéro d'ordre : 158
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 4,98 m²
 Volume de la pièce : 17,93 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 17,9 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 17,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 3,4 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	4,98 m²	-6	54
Plafond	05		0,23	1,00	4,98 m²	-6	31
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,50 m	-6	51

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Ventilation 17 m3/h							165

423

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E042O_37ERH51

Numéro d'ordre : 159
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 17,51 m²
 Volume de la pièce : 63,04 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 63,0 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 63,0 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 12,1 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,82 m²	-6	220
Vitrage 1	09	1			1,74 m²	-6	226
Plancher	04		0,40	1,00	17,51 m²	-6	190
Plafond	05		0,23	1,00	17,51 m²	-6	109
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,40 m	-6	95
Ventilation 63 m3/h							579

1541

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E044O_37ERH53

Numéro d'ordre : 160
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 25,80 m²
 Volume de la pièce : 92,88 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Débit mini d'hygiène Vmin : 92,9 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02

Etude U02Win

Coefficient de correction haut. Ei

: 1,00

Débit d'infiltration enveloppe

: 17,8 m3/h

Débit d'air introduit

: 0 m3/h

à 0 °C

Débit d'air extrait

: 0 m3/h

Débit excédentaire

: 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté

: 92,9 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	5,00 m²	-6	390
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	25,80 m²	-6	280
Plafond	05		0,23	1,00	25,80 m²	-6	160
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,10 m	-6	115
Ventilation 92 m3/h							853

2331

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E046O_37ERH55

Numéro d'ordre : 161

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 20,33 m²

Volume de la pièce : 73,19 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 73,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 73,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 14,1 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,15 m²	-6	246
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	20,33 m²	-6	221
Plafond	05		0,23	1,00	20,33 m²	-6	126
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,00 m	-6	102
Ventilation 73 m3/h							672

1900

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E048O_37ERH57

Numéro d'ordre : 162

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 24,69 m²

Volume de la pièce : 88,88 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 88,9 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 88,9 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 17,1 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,79 m²	-6	373
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	24,69 m²	-6	268
Plafond	05		0,23	1,00	24,69 m²	-6	153
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,90 m	-6	112
Ventilation 88 m3/h							816

2256
DESIGNATION DU LOCAL : LT 0E050a_38ERH12a

Numéro d'ordre : 163
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 4,18 m²
 Volume de la pièce : 15,05 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 15,0 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 15,0 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,9 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	4,18 m²	-6	45
Plafond	05		0,23	1,00	4,18 m²	-6	26
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,00 m	-6	45
Ventilation 15 m3/h							138

378
DESIGNATION DU LOCAL : Espace technique 0E051b_38ERH11b

Numéro d'ordre : 164
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,42 m²
 Volume de la pièce : 5,11 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Etude U02Win

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 5,1 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,0 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 5,1 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,42 m²	-6	15
Plafond	05		0,23	1,00	1,42 m²	-6	9
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,40 m	-6	27
Ventilation 5 m3/h							47

221

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0500_38ERH12

Numéro d'ordre	: 165		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 30,38 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 109,37 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 109,4 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 21,0 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 109,4 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,26 m²	-6	176
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,54 m²	0	41
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	5,43 m²	0	49
Plancher	04		0,40	1,00	30,38 m²	-6	330
Plafond	05		0,23	1,00	30,38 m²	-6	189
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,00 m	-6	125
Ventilation 109 m3/h							1004

2447

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E059a_38ERH19a

Numéro d'ordre : 166
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,74 m²
 Volume de la pièce : 2,66 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 2,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 2,7 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,5 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,74 m²	-6	8
Plafond	05		0,23	1,00	0,74 m²	-6	5
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,70 m	-6	19
Ventilation 2 m3/h							24

179

DESIGNATION DU LOCAL : Local archives 0E0510_38ERH13

Numéro d'ordre : 167
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 10,34 m²
 Volume de la pièce : 37,22 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 37,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 37,2 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 7,1 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	10,34 m²	-6	112

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	10,34 m²	-6	64
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,40 m	-6	73
Ventilation 37 m³/h							342

714

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E052O_38ERH14

Numéro d'ordre : 168
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 35,13 m²
 Volume de la pièce : 126,47 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 126,5 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 126,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 24,3 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,88 m²	-6	147
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	35,13 m²	-6	381
Plafond	05		0,23	1,00	35,13 m²	-6	218
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,90 m	-6	135
Ventilation 126 m³/h							1161

2575

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E053O_38ERH15

Numéro d'ordre : 169
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 23,38 m²
 Volume de la pièce : 84,17 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 84,2 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 16,2 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 84,2 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,24 m²	-6	175
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,96 m²	0	36
Plancher	04		0,40	1,00	23,38 m²	-6	254
Plafond	05		0,23	1,00	23,38 m²	-6	145
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,70 m	-6	110
Ventilation 84 m3/h							773

2026

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E054O_38ERH16

Numéro d'ordre	: 170		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 32,77 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 117,97 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 118,0 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 22,7 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 118,0 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,04 m²	-6	81
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	32,77 m²	-6	356
Plafond	05		0,23	1,00	32,77 m²	-6	204
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,40 m	-6	129
Ventilation 117 m3/h							1083

2386

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E055O_38ERH17

Numéro d'ordre : 171
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 24,31 m²
 Volume de la pièce : 87,52 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 87,5 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 87,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 16,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,44 m²	-6	190
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	24,31 m²	-6	264
Plafond	05		0,23	1,00	24,31 m²	-6	151
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,90 m	-6	112
Ventilation 87 m³/h							803

2054

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E056O_38ERH22

Numéro d'ordre : 172
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,87 m²
 Volume de la pièce : 35,53 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 35,5 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 35,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,36 m²	-6	106
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	9,87 m²	-6	107
Plafond	05		0,23	1,00	9,87 m²	-6	61
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,30 m	-6	71
Ventilation 35 m3/h							326

1206

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0700_38ERH24

Numéro d'ordre	: 173						
Température intérieure	: 21 °C						
Surface de la pièce	: 23,43 m²			Emetteur	: Ventilateur-Convector		
Volume de la pièce	: 84,35 m3			Génération	: Génération 1		
Exposition	: Multiple						
Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00			Débit mini d'hygiène Vmin	: 84,3 m3/h		
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80			Coefficient d'exposition ei	: 0,02		
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00			Débit d'infiltration enveloppe	: 16,2 m3/h		
Débit d'air introduit	: 0 m3/h		à 0 °C				
Débit d'air extrait	: 0 m3/h			Débit excédentaire	: 0,0 m3/h	Débit	
de renouv. d'air adopté	: 84,3 m3/h						

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	0,89 m²	-6	70
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	23,43 m²	-6	254
Plafond	05		0,23	1,00	23,43 m²	-6	146
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,70 m	-6	110
Ventilation 84 m3/h							774

1887

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0710_38ERH23

Numéro d'ordre	: 174						
Température intérieure	: 21 °C						
Surface de la pièce	: 32,26 m²			Emetteur	: Ventilateur-Convector		
Volume de la pièce	: 116,14 m3			Génération	: Génération 1		
Exposition	: Multiple						
Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00			Débit mini d'hygiène Vmin	: 116,1 m3/h		
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80			Coefficient d'exposition ei	: 0,02		
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00			Débit d'infiltration enveloppe	: 22,3 m3/h		
Débit d'air introduit	: 0 m3/h		à 0 °C				
Débit d'air extrait	: 0 m3/h			Débit excédentaire	: 0,0 m3/h	Débit	
de renouv. d'air adopté	: 116,1 m3/h						

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,34 m²	-6	182
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	32,26 m²	-6	350
Plafond	05		0,23	1,00	32,26 m²	-6	200
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,30 m	-6	128
Ventilation 116 m3/h							1066

2461
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E072O_38ERH26

Numéro d'ordre : 175
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 16,63 m²
 Volume de la pièce : 59,87 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 59,9 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 59,9 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 11,5 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,96 m²	-6	153
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	5,13 m²	0	47
Plancher	04		0,40	1,00	16,63 m²	-6	181
Plafond	05		0,23	1,00	16,63 m²	-6	103
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,20 m	-6	93
Ventilation 59 m3/h							550

1659
DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E073a_38ERH25a

Numéro d'ordre : 176
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,97 m²
 Volume de la pièce : 3,49 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 3,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 3,5 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 0,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	1,96 m²	-6	153
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	5,13 m²	0	47
Plancher	04		0,40	1,00	0,97 m²	-6	11
Plafond	05		0,23	1,00	0,97 m²	-6	6
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,00 m	-6	23
Ventilation 3 m3/h							32

804

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E074O_38ERH27

Numéro d'ordre : 177

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 28,95 m²

Volume de la pièce : 104,22 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 104,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 104,2 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 20,0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,49 m²	-6	272
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	5,17 m²	0	47
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	6,66 m²	0	61
Plancher	04		0,40	1,00	28,95 m²	-6	314
Plafond	05		0,23	1,00	28,95 m²	-6	180
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,00 m	-6	125
Ventilation 104 m3/h							957

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	-------------	---	------------------	-------------	-------------------

2489

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0E075a_38ERH20a

Numéro d'ordre : 178
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 15,93 m²
 Volume de la pièce : 57,35 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 57,3 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 57,3 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 11,0 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	15,93 m ²	-6	173
Plafond	05		0,23	1,00	15,93 m ²	-6	99
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,00 m	-6	91
Ventilation 57 m ³ /h							526

1012

DESIGNATION DU LOCAL : Local 01110_37RB67

Numéro d'ordre : 179
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 6,70 m²
 Volume de la pièce : 24,12 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 24,1 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 24,1 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 4,6 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	6,70 m ²	-6	73

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	6,70 m²	-6	42
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,10 m	-6	58
Ventilation 24 m³/h							221

516

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires femmes 01090_37RB44

Numéro d'ordre : 180
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,83 m²
 Volume de la pièce : 6,59 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 6,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 6,6 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,3 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,83 m²	-6	20
Plafond	05		0,23	1,00	1,83 m²	-6	11
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,70 m	-6	31
Ventilation 6 m³/h							60

245

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires hommes 01070_37RB42

Numéro d'ordre : 181
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,83 m²
 Volume de la pièce : 6,59 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 6,6 m³/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,3 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 6,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,83 m²	-6	20
Plafond	05		0,23	1,00	1,83 m²	-6	11
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,70 m	-6	31
Ventilation 6 m3/h							60

245
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0106O_37RB41

Numéro d'ordre	: 182		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 16,97 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 61,09 m³	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 61,1 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 11,7 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 61,1 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,34 m²	-6	182
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,45 m²	0	31
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,70 m²	0	34
Plancher	04		0,40	1,00	16,97 m²	-6	184
Plafond	05		0,23	1,00	16,97 m²	-6	105
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,20 m	-6	93
Ventilation 61 m3/h							561

1457
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0105O_37RB40

Numéro d'ordre : 183
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 31,60 m²
 Volume de la pièce : 113,76 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 113,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 113,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 21,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,93 m²	-6	384
Plancher	04		0,40	1,00	31,60 m²	-6	343
Plafond	05		0,23	1,00	31,60 m²	-6	196
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,20 m	-6	127
Ventilation 113 m³/h							1044

2218

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0104O_37RB39

Numéro d'ordre : 184
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 30,53 m²
 Volume de la pièce : 109,91 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 109,9 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 109,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 21,1 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,49 m²	-6	272
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	30,53 m²	-6	331

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	30,53 m²	-6	190
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,00 m	-6	125
Ventilation 109 m3/h							1009

2193

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 01030_37RB38

Numéro d'ordre : 185
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 30,64 m²
 Volume de la pièce : 110,30 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 110,3 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 110,3 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 21,2 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,49 m²	-6	272
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	30,64 m²	-6	333
Plafond	05		0,23	1,00	30,64 m²	-6	190
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	11,00 m	-6	125
Ventilation 110 m³/h							1013

2199

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 01020_37RB37

Numéro d'ordre : 186
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 37,46 m²
 Volume de la pièce : 134,86 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 134,9 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 134,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 25,9 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,69 m²	-6	366
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	37,46 m²	-6	407
Plafond	05		0,23	1,00	37,46 m²	-6	233
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	12,20 m	-6	138
Ventilation 134 m3/h							1238

2648
DESIGNATION DU LOCAL : LT 0081a_37RB59

Numéro d'ordre : 187
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,45 m²
 Volume de la pièce : 5,22 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 5,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 5,2 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,0 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,69 m²	-6	366
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	5,80 m²	0	53
Plancher	04		0,40	1,00	1,45 m²	-6	16
Plafond	05		0,23	1,00	1,45 m²	-6	9
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,40 m	-6	27
Ventilation 5 m3/h							48

785
DESIGNATION DU LOCAL : LT 0081b_37RB60

Numéro d'ordre : 188
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,99 m²
 Volume de la pièce : 3,56 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 3,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 3,6 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 0,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,69 m²	-6	366
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	5,80 m²	0	53
Plancher	04		0,40	1,00	0,99 m²	-6	11
Plafond	05		0,23	1,00	0,99 m²	-6	6
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,00 m	-6	23
Ventilation 3 m3/h							33

757

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0083O_37RB35

Numéro d'ordre : 189

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 17,43 m²

Volume de la pièce : 62,75 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 62,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 62,7 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 12,0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	4,69 m²	-6	366
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	5,80 m²	0	53
Plancher	04		0,40	1,00	17,43 m²	-6	189
Plafond	05		0,23	1,00	17,43 m²	-6	108
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,40 m	-6	27
Ventilation 62 m3/h							576

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	-------------	---	------------------	-------------	-------------------

1586

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00780_37RB31

Numéro d'ordre	: 190						
Température intérieure	: 21 °C						
Surface de la pièce	: 19,40 m²			Emetteur	: Ventilateur-Convecteur		
Volume de la pièce	: 69,84 m³			Génération	: Génération 1		
Exposition	: Multiple						
Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00			Débit mini d'hygiène Vmin	: 69,8 m³/h		
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80			Coefficient d'exposition ei	: 0,02		
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00			Débit d'infiltration enveloppe	: 13,4 m³/h		
Débit d'air introduit	: 0 m³/h		à 0 °C				
Débit d'air extrait	: 0 m³/h			Débit excédentaire	: 0,0 m³/h	Débit	
de renouvel. d'air adopté	: 69,8 m³/h						

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,59 m²	-6	280
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	19,40 m²	-6	211
Plafond	05		0,23	1,00	19,40 m²	-6	120
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,80 m	-6	100
Ventilation 69 m³/h							641

1618

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00770_37RB29

Numéro d'ordre	: 191						
Température intérieure	: 21 °C						
Surface de la pièce	: 21,91 m²			Emetteur	: Ventilateur-Convecteur		
Volume de la pièce	: 78,88 m³			Génération	: Génération 1		
Exposition	: Multiple						
Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00			Débit mini d'hygiène Vmin	: 78,9 m³/h		
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80			Coefficient d'exposition ei	: 0,02		
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00			Débit d'infiltration enveloppe	: 15,1 m³/h		
Débit d'air introduit	: 0 m³/h		à 0 °C				
Débit d'air extrait	: 0 m³/h			Débit excédentaire	: 0,0 m³/h	Débit	
de renouvel. d'air adopté	: 78,9 m³/h						

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,69 m²	-6	288
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	21,91 m²	-6	238
Plafond	05		0,23	1,00	21,91 m²	-6	136
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,40 m	-6	107
Ventilation 78 m3/h							724

1759
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00760_37RB18

Numéro d'ordre : 192
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,40 m²
 Volume de la pièce : 77,04 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 77,0 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 77,0 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 14,8 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,69 m²	-6	288
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	21,40 m²	-6	232
Plafond	05		0,23	1,00	21,40 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							707

1732
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00750_37RB27

Numéro d'ordre : 193
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 21,42 m²
 Volume de la pièce : 77,11 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00 Débit mini d'hygiène Vmin : 77,1 m3/h
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00 Débit d'infiltration enveloppe : 14,8 m3/h
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
 de renouv. d'air adopté : 77,1 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,69 m²	-6	288
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	21,42 m²	-6	232
Plafond	05		0,23	1,00	21,42 m²	-6	133
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 77 m3/h							708

1733

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de réunion 00740_37RB26

Numéro d'ordre : 194
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 24,95 m² Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Volume de la pièce : 89,82 m3 Génération : Génération 1
 Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00 Débit mini d'hygiène Vmin : 89,8 m3/h
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00 Débit d'infiltration enveloppe : 17,2 m3/h
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
 de renouv. d'air adopté : 89,8 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,49 m²	-6	272
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	24,95 m²	-6	271
Plafond	05		0,23	1,00	24,95 m²	-6	155
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,00 m	-6	113
Ventilation 89 m3/h							825

1902

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0068O_37RB24

Numéro d'ordre : 195

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 15,14 m²

Volume de la pièce : 54,50 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 54,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 54,5 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 10,5 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,49 m²	-6	272
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	4,60 m²	0	42
Plancher	04		0,40	1,00	15,14 m²	-6	164
Plafond	05		0,23	1,00	15,14 m²	-6	94
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,80 m	-6	88
Ventilation 54 m3/h							500

1428

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0065O_37RB22

Numéro d'ordre : 196

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 19,20 m²

Volume de la pièce : 69,12 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 69,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 69,1 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 13,3 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou	b	Surf. ou	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	------	---	----------	-------	--------------

Etude U02Win

			psi		Long	°C	W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,74 m²	-6	292
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	19,20 m²	-6	208
Plafond	05		0,23	1,00	19,20 m²	-6	119
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,80 m	-6	100
Ventilation 69 m3/h							635

1620
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0064O_37RB23

Numéro d'ordre : 197
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 25,90 m²
 Volume de la pièce : 93,24 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 93,2 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 93,2 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 17,9 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,74 m²	-6	292
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	25,90 m²	-6	281
Plafond	05		0,23	1,00	25,90 m²	-6	161
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,20 m	-6	116
Ventilation 93 m3/h							856

1972
DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0062O_37RB16

Numéro d'ordre : 198
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 26,64 m²
 Volume de la pièce : 95,90 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 95,9 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 18,4 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 95,9 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,74 m²	-6	292
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	26,64 m²	-6	289
Plafond	05		0,23	1,00	26,64 m²	-6	165
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,30 m	-6	117
Ventilation 95 m3/h							880

2010

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de réunion 00590_37RB14

Numéro d'ordre	: 199		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 26,64 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 95,90 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 95,9 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 18,4 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 95,9 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,59 m²	-6	280
Vitrage 1	11	1			1,11 m²	-6	144
Plancher	04		0,40	1,00	25,32 m²	-6	275
Plafond	05		0,23	1,00	25,32 m²	-6	157
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,10 m	-6	115
Ventilation 95 m3/h							880

1973

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0054a_37RB07

Numéro d'ordre : 200
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 3,71 m²
 Volume de la pièce : 13,36 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 13,4 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 13,4 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,6 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	3,59 m ²	-6	280
Vitrage 1	11	1			1,11 m ²	-6	144
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	1,60 m ²	0	15
Plancher	04		0,40	1,00	3,71 m ²	-6	40
Plafond	05		0,23	1,00	3,71 m ²	-6	23
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,90 m	-6	44
Ventilation 13 m ³ /h							123

791

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0076b_36RB23

Numéro d'ordre : 201
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 4,01 m²
 Volume de la pièce : 14,44 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 14,4 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 14,4 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou	b	Surf. ou	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	------	---	----------	-------	--------------

Etude U02Win

			psi		Long	°C	W
Plancher	04		0,40	1,00	4,01 m²	-6	44
Plafond	05		0,23	1,00	4,01 m²	-6	25
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,00 m	-6	45
Ventilation 14 m3/h							133

369
DESIGNATION DU LOCAL : LT 0076d_36RB24

Numéro d'ordre : 202
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,69 m²
 Volume de la pièce : 9,68 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 9,7 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,9 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 9,7 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,69 m²	-6	29
Plafond	05		0,23	1,00	2,69 m²	-6	17
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,30 m	-6	37
Ventilation 9 m3/h							89

295
DESIGNATION DU LOCAL : Local 0076f_36RB25

Numéro d'ordre : 203
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,47 m²
 Volume de la pièce : 8,89 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 8,9 m3/h
------------------------------------	--------	---------------------------	------------

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,7 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 8,9 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,47 m²	-6	27
Plafond	05		0,23	1,00	2,47 m²	-6	15
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,10 m	-6	35
Ventilation 8 m3/h							82

282

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0076g_36RB26

Numéro d'ordre	: 204		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 2,59 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 9,32 m³	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 9,3 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,8 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 9,3 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,59 m²	-6	28
Plafond	05		0,23	1,00	2,59 m²	-6	16
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,20 m	-6	36
Ventilation 9 m3/h							86

289

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0076h_36RB27

Numéro d'ordre	: 205
Température intérieure	: 21 °C

Etude U02Win

Surface de la pièce : 2,46 m²
 Volume de la pièce : 8,86 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 8,9 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 8,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,7 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,46 m ²	-6	27
Plafond	05		0,23	1,00	2,46 m ²	-6	15
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,00 m	-6	34
Ventilation 8 m ³ /h							81

 280
DESIGNATION DU LOCAL : Local 0075c_36RB22

Numéro d'ordre : 206
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,91 m²
 Volume de la pièce : 10,48 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 10,5 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 10,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,0 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,91 m ²	-6	32
Plafond	05		0,23	1,00	2,91 m ²	-6	18
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,00 m	-6	34
Ventilation 10 m ³ /h							96

 303

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0075b_36RB21

Numéro d'ordre : 207
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,91 m²
 Volume de la pièce : 10,48 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 10,5 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 10,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,0 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,34 m²	-6	25
Plafond	05		0,23	1,00	2,34 m²	-6	15
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,00 m	-6	34
Ventilation 10 m³/h							96

293

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0072d_36RB03

Numéro d'ordre : 208
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,48 m²
 Volume de la pièce : 8,93 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 8,9 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 8,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 1,7 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	----------	---	---------------	----------	----------------

Plancher	04		0,40	1,00	2,48 m²	-6	27
Plafond	05		0,23	1,00	2,48 m²	-6	15
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,10 m	-6	35
Ventilation 8 m3/h							82

282

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0072c_36RB04

Numéro d'ordre : 209
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,48 m²
 Volume de la pièce : 8,93 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 8,9 m³/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,7 m³/h
Débit d'air introduit	: 0 m³/h		
	à 0 °C		
Débit d'air extrait	: 0 m³/h	Débit excédentaire	: 0,0 m³/h
de renouv. d'air adopté	: 8,9 m³/h		Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,60 m²	-6	28
Plafond	05		0,23	1,00	2,60 m²	-6	16
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,20 m	-6	36
Ventilation 8 m3/h							82

285

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0072b_36RB05

Numéro d'ordre : 210
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,32 m²
 Volume de la pièce : 8,35 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Etude U02Win

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 8,4 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,6 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 8,4 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,32 m²	-6	25
Plafond	05		0,23	1,00	2,32 m²	-6	14
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,00 m	-6	34
Ventilation 8 m3/h							77

273

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 7- 0068O_36RB13

Numéro d'ordre	: 211		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 15,29 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 55,04 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 55,0 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 10,6 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 55,0 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	15,29 m²	-6	166
Plafond	05		0,23	1,00	15,29 m²	-6	95
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	1,00 m	-6	18
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,80 m	-6	88
Ventilation 55 m3/h							505

872

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 8- 0067O_35RB37

Numéro d'ordre	: 212
----------------	-------

Etude U02Win

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 27,44 m²

Volume de la pièce : 98,78 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 98,8 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 98,8 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 19,0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	27,44 m²	-6	298
Plafond	05		0,23	1,00	27,44 m²	-6	170
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,50 m	-6	119
Ventilation 98 m3/h							907

1617

DESIGNATION DU LOCAL : LT - 0066O_35RB36

Numéro d'ordre : 213
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 26,30 m²
 Volume de la pièce : 94,68 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 94,7 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 94,7 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 18,2 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	26,30 m²	-6	285
Plafond	05		0,23	1,00	26,30 m²	-6	163
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	10,30 m	-6	117
Ventilation 94 m³/h							869

1558

DESIGNATION DU LOCAL : LT - 0062b_35RB35

Numéro d'ordre : 214
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,11 m²
 Volume de la pièce : 32,80 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 32,8 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 32,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,3 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,11 m²	-6	99

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	9,11 m²	-6	57
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m3/h							301

647

DESIGNATION DU LOCAL : LT - 0065a_35RB30

Numéro d'ordre : 215
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,29 m²
 Volume de la pièce : 33,44 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 33,4 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 33,4 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,4 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,29 m²	-6	101
Plafond	05		0,23	1,00	9,29 m²	-6	58
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 33 m3/h							307

656

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0064O_35RB54

Numéro d'ordre : 216
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 10,71 m²
 Volume de la pièce : 38,56 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 38,6 m3/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 7,4 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 38,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	10,71 m²	-6	116
Plafond	05		0,23	1,00	10,71 m²	-6	67
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,50 m	-6	74
Ventilation 38 m3/h							354

733

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0064a_35RB52

Numéro d'ordre	: 217		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 10,97 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 39,49 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 39,5 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 7,6 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 39,5 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	10,97 m²	-6	119
Plafond	05		0,23	1,00	10,97 m²	-6	68
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,50 m	-6	74
Ventilation 39 m3/h							363

746

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0063O_35RB33

Numéro d'ordre	: 218
Température intérieure	: 21 °C

Etude U02Win

Surface de la pièce : 11,01 m²
 Volume de la pièce : 39,64 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 39,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 39,6 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 7,6 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	11,01 m ²	-6	120
Plafond	05		0,23	1,00	11,01 m ²	-6	68
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,30 m	-6	71
Ventilation 39 m ³ /h							364

 746
DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0063a_35RB28

Numéro d'ordre : 219
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 11,05 m²
 Volume de la pièce : 39,78 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 39,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 39,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 7,6 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	11,05 m ²	-6	120
Plafond	05		0,23	1,00	11,05 m ²	-6	69
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 39 m ³ /h							365

 745

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0062O_35RB32

Numéro d'ordre : 220
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 10,87 m²
 Volume de la pièce : 39,13 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 39,1 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 39,1 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 7,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	10,87 m ²	-6	118
Plafond	05		0,23	1,00	10,87 m ²	-6	68
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,30 m	-6	71
Ventilation 39 m ³ /h							359

739

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0062a_35RB34

Numéro d'ordre : 221
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 7,03 m²
 Volume de la pièce : 25,31 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 25,3 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 25,3 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 4,9 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	----------	---	---------------	----------	----------------

Plancher	04		0,40	1,00	7,03 m²	-6	76
Plafond	05		0,23	1,00	7,03 m²	-6	44
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,30 m	-6	60
Ventilation 25 m3/h							232

535

DESIGNATION DU LOCAL : Salle d'eau - 0061O_35RB31

Numéro d'ordre : 222
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 17,06 m²
 Volume de la pièce : 61,42 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 61,4 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 61,4 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 11,8 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	17,06 m²	-6	185
Plafond	05		0,23	1,00	17,06 m²	-6	106
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,30 m	-6	94
Ventilation 61 m3/h							564

1072

DESIGNATION DU LOCAL : Vestiaires - 0060O_35RB41

Numéro d'ordre : 223
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 17,65 m²
 Volume de la pièce : 63,54 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Etude U02Win

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 63,5 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 12,2 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 63,5 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	17,65 m²	-6	192
Plafond	05		0,23	1,00	17,65 m²	-6	110
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,00 m	-6	91
Ventilation 63 m3/h							583

1098

DESIGNATION DU LOCAL : Atelier - 00590_35RB40

Numéro d'ordre	: 224		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 6,00 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 21,60 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 21,6 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 4,1 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 21,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	39,09 m²	-6	424
Plafond	05		0,23	1,00	39,09 m²	-6	243
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	12,50 m	-6	142
Ventilation 21 m3/h							198

1130

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 9 - 0067a_35RB51

Numéro d'ordre	: 225
----------------	-------

Etude U02Win

Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 6,00 m²
Volume de la pièce : 21,60 m³
Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m³/h
de renouv. d'air adopté : 21,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 21,6 m³/h
Coefficient d'exposition ei : 0,02
Débit d'infiltration enveloppe : 4,1 m³/h
Débit excédentaire : 0,0 m³/h
Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	2,50 m²	0	23
Plancher	04		0,40	1,00	4,87 m²	-6	53
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,40 m	-6	50
Ventilation 21 m³/h							198

447

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA - 0067b_35RB67

Numéro d'ordre : 226
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 0,38 m²
Volume de la pièce : 1,37 m³
Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m³/h
de renouv. d'air adopté : 1,4 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 1,4 m³/h
Coefficient d'exposition ei : 0,02
Débit d'infiltration enveloppe : 0,3 m³/h
Débit excédentaire : 0,0 m³/h
Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,38 m²	-6	4
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,20 m	-6	14
Ventilation 1 m³/h							13

153

DESIGNATION DU LOCAL : LT- 00710_36RB10

Numéro d'ordre : 227
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 9,13 m²
 Volume de la pièce : 32,87 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 32,9 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 32,9 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 6,3 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,13 m²	-6	99
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 32 m³/h							302

592

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 00690_36RB11

Numéro d'ordre : 228
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 6,53 m²
 Volume de la pièce : 23,51 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 23,5 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 23,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 4,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	6,53 m²	-6	71

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,10 m	-6	58
Ventilation 23 m3/h							216

467

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 5- 00720_36RB14

Numéro d'ordre : 229
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 64,66 m²
 Volume de la pièce : 232,78 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 232,8 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 232,8 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 44,7 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	64,66 m ²	-6	702
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	16,00 m	-6	181
Ventilation 232 m3/h							2137

3143

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA- 0072a_36RB06

Numéro d'ordre : 230
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,42 m²
 Volume de la pièce : 1,51 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 1,5 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,3 m3/h

Etude U02Win

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
de renouv. d'air adopté : 1,5 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,42 m ²	-6	5
Plafond	05		0,23	1,00	0,42 m ²	-6	3
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,30 m	-6	15
Ventilation 1 m3/h							14

159

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 6- 00730_36RB15

Numéro d'ordre : 231
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 20,69 m² Emetteur : Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce : 74,48 m3 Génération : Génération 1
Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00 Débit mini d'hygiène Vmin : 74,5 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80 Coefficient d'exposition ei : 0,02
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00 Débit d'infiltration enveloppe : 14,3 m3/h
Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
de renouv. d'air adopté : 74,5 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	20,69 m ²	-6	225
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,00 m	-6	102
Ventilation 74 m3/h							684

1133

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA- 0075a_36RB20

Numéro d'ordre : 232
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 0,78 m² Emetteur : Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce : 2,81 m3 Génération : Génération 1

Etude U02Win

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 2,8 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 2,8 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 0,5 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,78 m²	-6	8
Plafond	05		0,23	1,00	0,78 m²	-6	5
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,80 m	-6	20
Ventilation 2 m3/h							26

182

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 3a 0075O_36RB16

Numéro d'ordre : 233

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 57,37 m²

Volume de la pièce : 206,53 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 206,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 206,5 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 39,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	57,37 m²	-6	623
Plafond	05		0,23	1,00	57,37 m²	-6	356
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	15,10 m	-6	171
Ventilation 206 m3/h							1896

3169

DESIGNATION DU LOCAL : Salle2 00760_36RB17

Numéro d'ordre : 234
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 170,70 m²
 Volume de la pièce : 614,52 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 614,5 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 614,5 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 118,0 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	170,70 m ²	-6	1853
Plafond	05		0,23	1,00	170,70 m ²	-6	1060
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	26,10 m	-6	296
Ventilation 614 m ³ /h							5641

8973

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0007c_36RB09

Numéro d'ordre : 235
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 5,33 m²
 Volume de la pièce : 19,19 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 19,2 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 19,2 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 3,7 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,33 m ²	-6	58
Plafond	05		0,23	1,00	5,33 m ²	-6	33
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,60 m	-6	52
Ventilation 19 m3/h							176

442

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0009b_37RB09

Numéro d'ordre : 236
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,02 m²
 Volume de la pièce : 3,67 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 3,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 3,7 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,7 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,02 m ²	-6	11
Plafond	05		0,23	1,00	1,02 m ²	-6	6
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,00 m	-6	23
Ventilation 3 m3/h							34

197

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires handicapé 0056O_37RB06

Numéro d'ordre : 237
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 5,91 m²
 Volume de la pièce : 21,28 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 21,3 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 4,1 m3/h

Etude U02Win

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 21,3 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,91 m²	-6	64
Plafond	05		0,23	1,00	5,91 m²	-6	37
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,80 m	-6	54
Ventilation 21 m3/h							195

473

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0055c_37RB03

Numéro d'ordre : 238
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,55 m²
 Volume de la pièce : 1,98 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 2,0 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 2,0 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,4 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,55 m²	-6	6
Plafond	05		0,23	1,00	0,55 m²	-6	3
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,50 m	-6	17
Ventilation 1 m³/h							18

167

DESIGNATION DU LOCAL : Local entretien 0055a_37RB05

Numéro d'ordre : 239
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 2,94 m²
 Volume de la pièce : 10,58 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 10,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 10,6 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,0 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,94 m²	-6	32

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	2,94 m²	-6	18
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,40 m	-6	39
Ventilation 10 m3/h							97

309

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00550_37RB13

Numéro d'ordre : 240
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 14,68 m²
 Volume de la pièce : 52,85 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 52,8 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 52,8 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 10,1 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	14,68 m²	-6	159
Plafond	05		0,23	1,00	14,68 m²	-6	91
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,60 m	-6	86
Ventilation 52 m3/h							485

945

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00580_37RB15

Numéro d'ordre : 241
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 16,67 m²
 Volume de la pièce : 60,01 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 60,0 m3/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 11,5 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 60,0 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	16,67 m²	-6	181
Plafond	05		0,23	1,00	16,67 m²	-6	104
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,10 m	-6	92
Ventilation 60 m3/h							551

1050

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0061O_37RB20

Numéro d'ordre	: 242		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 17,01 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 61,24 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 61,2 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 11,8 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 61,2 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	17,01 m²	-6	185
Plafond	05		0,23	1,00	17,01 m²	-6	106
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,00 m	-6	91
Ventilation 61 m3/h							562

1066

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0063O_37RB19

Numéro d'ordre	: 243
Température intérieure	: 21 °C

Etude U02Win

Surface de la pièce	: 16,98 m²	Emetteur	: Ventilateur-Convecteur
Volume de la pièce	: 61,13 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 61,1 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 11,7 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 61,1 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	16,98 m²	-6	184
Plafond	05		0,23	1,00	16,98 m²	-6	105
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,00 m	-6	91
Ventilation 61 m3/h							561

1064

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0057b_37RB54

Numéro d'ordre	: 244		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 2,03 m²	Emetteur	: Ventilateur-Convecteur
Volume de la pièce	: 7,31 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 7,3 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 1,4 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 7,3 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,03 m²	-6	22
Plafond	05		0,23	1,00	2,03 m²	-6	13
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,80 m	-6	32
Ventilation 7 m3/h							67

256

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0067O_37RB17

Numéro d'ordre : 245
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 4,25 m²
 Volume de la pièce : 15,30 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 15,3 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 15,3 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,9 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	3,20 m²	0	29
Plancher	04		0,40	1,00	4,25 m²	-6	46
Plafond	05		0,23	1,00	4,25 m²	-6	26
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,10 m	-6	46
Ventilation 15 m³/h							140

411

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0057a_37RB53

Numéro d'ordre : 246
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 3,77 m²
 Volume de la pièce : 13,57 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 13,6 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 13,6 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,6 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Plancher	04		0,40	1,00	3,77 m²	-6	41
Plafond	05		0,23	1,00	3,77 m²	-6	23
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,80 m	-6	43
Ventilation 13 m3/h							125

355
DESIGNATION DU LOCAL : LT 0066O_37RB21

Numéro d'ordre : 247
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 7,28 m²
 Volume de la pièce : 26,21 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 26,2 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 5,0 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h		
	à 0 °C		
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 26,2 m3/h		Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	7,28 m²	-6	79
Plafond	05		0,23	1,00	7,28 m²	-6	45
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,40 m	-6	61
Ventilation 26 m3/h							241

549
DESIGNATION DU LOCAL : LT 0070O_37RB30

Numéro d'ordre : 248
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 16,57 m²
 Volume de la pièce : 59,65 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 59,7 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02

Etude U02Win

Coefficient de correction haut. Ei

: 1,00

Débit d'infiltration enveloppe

: 11,5 m3/h

Débit d'air introduit

: 0 m3/h

à 0 °C

Débit d'air extrait

: 0 m3/h

Débit excédentaire

: 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté

: 59,7 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	16,57 m²	-6	180
Plafond	05		0,23	1,00	16,57 m²	-6	103
Ventilation 59 m3/h							548

830

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0069O_37RB62

Numéro d'ordre

: 249

Température intérieure

: 21 °C

Surface de la pièce

: 9,22 m²

Emetteur

: Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce

: 33,19 m3

Génération

: Génération 1

Exposition

: Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin

: 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin

: 33,2 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50

: 4,80

Coefficient d'exposition ei

: 0,02

Coefficient de correction haut. Ei

: 1,00

Débit d'infiltration enveloppe

: 6,4 m3/h

Débit d'air introduit

: 0 m3/h

à 0 °C

Débit d'air extrait

: 0 m3/h

Débit excédentaire

: 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté

: 33,2 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	9,22 m²	-6	100
Plafond	05		0,23	1,00	9,22 m²	-6	57
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,00 m	-6	68
Ventilation 33 m3/h							305

653

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0073O_37RB25

Numéro d'ordre

: 250

Température intérieure

: 21 °C

Surface de la pièce

: 13,15 m²

Emetteur

: Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce

: 47,34 m3

Génération

: Génération 1

Etude U02Win

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 47,3 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 47,3 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 9,1 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	13,15 m²	-6	143
Plafond	05		0,23	1,00	13,15 m²	-6	82
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	7,20 m	-6	82
Ventilation 47 m3/h							435

863

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00860_37RB65

Numéro d'ordre : 251

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 22,21 m²

Volume de la pièce : 79,96 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 80,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 80,0 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 15,4 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	22,21 m²	-6	241
Plafond	05		0,23	1,00	22,21 m²	-6	138
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,40 m	-6	107
Ventilation 79 m3/h							734

1342

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0085O_37RB48

Numéro d'ordre	: 252						
Température intérieure	: 21 °C						
Surface de la pièce	: 21,77 m²			Emetteur	: Ventilateur-Convecteur		
Volume de la pièce	: 78,37 m3			Génération	: Génération 1		
Exposition	: Multiple						
Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00			Débit mini d'hygiène Vmin	: 78,4 m3/h		
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80			Coefficient d'exposition ei	: 0,02		
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00			Débit d'infiltration enveloppe	: 15,0 m3/h		
Débit d'air introduit	: 0 m3/h		à 0 °C				
Débit d'air extrait	: 0 m3/h			Débit excédentaire	: 0,0 m3/h	Débit	
de renouvel. d'air adopté	: 78,4 m3/h						

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	21,77 m²	-6	236
Plafond	05		0,23	1,00	21,77 m²	-6	135
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	9,30 m	-6	105
Ventilation 78 m3/h							719

1319

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0079c_37RB57

Numéro d'ordre	: 253						
Température intérieure	: 21 °C						
Surface de la pièce	: 1,00 m²			Emetteur	: Ventilateur-Convecteur		
Volume de la pièce	: 3,60 m3			Génération	: Génération 1		
Exposition	: Multiple						
Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00			Débit mini d'hygiène Vmin	: 3,6 m3/h		
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80			Coefficient d'exposition ei	: 0,02		
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00			Débit d'infiltration enveloppe	: 0,7 m3/h		
Débit d'air introduit	: 0 m3/h		à 0 °C				
Débit d'air extrait	: 0 m3/h			Débit excédentaire	: 0,0 m3/h	Débit	
de renouvel. d'air adopté	: 3,6 m3/h						

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,00 m²	-6	11
Plafond	05		0,23	1,00	1,00 m²	-6	6
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,00 m	-6	23
Ventilation 3 m3/h							33

196

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0079d_37RB64

Numéro d'ordre : 254
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 3,56 m²
 Volume de la pièce : 12,82 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 12,8 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 12,8 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 2,5 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	3,56 m ²	-6	39
Plafond	05		0,23	1,00	3,56 m ²	-6	22
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,80 m	-6	43
Ventilation 12 m3/h							118

344

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0079a_37RB56

Numéro d'ordre : 255
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 1,19 m²
 Volume de la pièce : 4,28 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 4,3 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,8 m3/h

Etude U02Win

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 4,3 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	1,19 m²	-6	13
Plafond	05		0,23	1,00	1,19 m²	-6	7
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	2,00 m	-6	23
Ventilation 4 m3/h							39

205

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0079b_37RB58

Numéro d'ordre : 256

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 3,05 m²

Volume de la pièce : 10,98 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

Débit de renouv. d'air adopté : 11,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 11,0 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 2,1 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	3,05 m²	-6	33
Plafond	05		0,23	1,00	3,05 m²	-6	19
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,50 m	-6	40
Ventilation 10 m3/h							101

315

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0081c_37RB61

Numéro d'ordre : 257
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,21 m²
 Volume de la pièce : 0,76 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 0,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 0,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,1 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,21 m²	-6	2
Plafond	05		0,23	1,00	0,21 m²	-6	1
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	0,90 m	-6	10
Ventilation 0 m³/h							7

144

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0082O_37RB33

Numéro d'ordre : 258
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,21 m²
 Volume de la pièce : 0,76 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 0,8 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 0,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,1 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,21 m²	-6	2

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plafond	05		0,23	1,00	0,21 m²	-6	1
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,80 m	-6	43
Ventilation 0 m3/h							7

176

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0093O_38RB11

Numéro d'ordre : 259
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 17,63 m²
 Volume de la pièce : 63,47 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 63,5 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 63,5 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 12,2 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	17,63 m²	-6	191
Plafond	05		0,23	1,00	17,63 m²	-6	109
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,40 m	-6	95
Ventilation 63 m3/h							583

1102

DESIGNATION DU LOCAL : Salle C 0094O_38RB12

Numéro d'ordre : 260
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 215,19 m²
 Volume de la pièce : 774,68 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Débit mini d'hygiène Vmin : 774,7 m3/h

Etude U02Win

Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 148,7 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 774,7 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	215,19 m²	-6	2336
Plafond	05		0,23	1,00	215,19 m²	-6	1336
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	31,00 m	-6	352
Ventilation 774 m3/h							7112

11258

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0094a_38RB10

Numéro d'ordre	: 261		
Température intérieure	: 21 °C		
Surface de la pièce	: 2,95 m²	Emetteur	: Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce	: 10,62 m3	Génération	: Génération 1
Exposition	: Multiple		

Taux mini de renouvel. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 10,6 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 2,0 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouvel. d'air adopté	: 10,6 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	2,95 m²	-6	32
Plafond	05		0,23	1,00	2,95 m²	-6	18
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	3,40 m	-6	39
Ventilation 10 m3/h							97

309

DESIGNATION DU LOCAL : Galerie d'étude 3 0095O_38RB13

Numéro d'ordre	: 262
Température intérieure	: 21 °C

Etude U02Win

Surface de la pièce : 43,08 m²
 Volume de la pièce : 155,09 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 155,1 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 155,1 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 29,8 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	43,08 m ²	-6	468
Plafond	05		0,23	1,00	43,08 m ²	-6	268
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	13,10 m	-6	149
Ventilation 155 m ³ /h							1424

 2430
DESIGNATION DU LOCAL : Salle d'exposition 0096O_38RB14

Numéro d'ordre : 263
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 57,10 m²
 Volume de la pièce : 205,56 m³
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 205,6 m³/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 205,6 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 39,5 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	57,10 m ²	-6	620
Plafond	05		0,23	1,00	57,10 m ²	-6	355
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	15,10 m	-6	171
Ventilation 205 m ³ /h							1887

 3155

DESIGNATION DU LOCAL : Galerie d'étude 3 0097O_38RB15

Numéro d'ordre : 264
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 43,92 m²
 Volume de la pièce : 158,11 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 158,1 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 158,1 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 30,4 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	43,92 m²	-6	477
Plafond	05		0,23	1,00	43,92 m²	-6	273
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	13,25 m	-6	150
Ventilation 158 m³/h							1451

2474

DESIGNATION DU LOCAL : Salle B- 0098O_38RB16

Numéro d'ordre : 265
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 68,84 m²
 Volume de la pièce : 247,82 m³
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m³/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m³/h
 de renouv. d'air adopté : 247,8 m³/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 247,8 m³/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 47,6 m³/h
 Débit excédentaire : 0,0 m³/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
-------------	------	------	----------	---	---------------	----------	----------------

Mur Extérieur	01		2,89	1,00	2,11 m²	-6	165
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Mur Intérieur	02		0,43	1,00	11,80 m²	0	107
Plancher	04		0,40	1,00	68,84 m²	-6	747
Plafond	05		0,23	1,00	68,84 m²	-6	427
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	16,60 m	-6	188
Ventilation 247 m3/h							2275

4443

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0098a_38RB09

Numéro d'ordre : 266
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,47 m²
 Volume de la pièce : 1,69 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 1,7 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 1,7 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 0,3 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,47 m²	-6	5
Plafond	05		0,23	1,00	0,47 m²	-6	3
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,40 m	-6	16
Ventilation 1 m3/h							16

162

DESIGNATION DU LOCAL : Salle A 00990_38RB21

Numéro d'ordre : 267
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 58,67 m²
 Volume de la pièce : 211,21 m3
 Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin	: 1,00	Débit mini d'hygiène Vmin	: 211,2 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50	: 4,80	Coefficient d'exposition ei	: 0,02
Coefficient de correction haut. Ei	: 1,00	Débit d'infiltration enveloppe	: 40,6 m3/h
Débit d'air introduit	: 0 m3/h	à 0 °C	
Débit d'air extrait	: 0 m3/h	Débit excédentaire	: 0,0 m3/h
de renouv. d'air adopté	: 211,2 m3/h	Débit	

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	7,88 m²	-6	614
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	58,67 m²	-6	637
Plafond	05		0,23	1,00	58,67 m²	-6	364
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	15,30 m	-6	174
Ventilation 211 m3/h							1939

4261

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0099b_38RB23

Numéro d'ordre : 268

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 10,44 m²

Volume de la pièce : 37,58 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 37,6 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 37,6 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 7,2 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Mur Extérieur	01		2,89	1,00	7,88 m²	-6	614
Vitrage 1	03	1			3,17 m²	-6	411
Plancher	04		0,40	1,00	10,44 m²	-6	113
Plafond	05		0,23	1,00	10,44 m²	-6	65
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	6,50 m	-6	74
Ventilation 37 m3/h							345

1744

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0006O_38RB17

Numéro d'ordre : 269

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 18,33 m²

Volume de la pièce : 65,99 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 66,0 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 66,0 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 12,7 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

à 0 °C

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp.	Déperditions
-------------	------	------	----------	---	---------------	-------	--------------

Etude U02Win

						°C	W
Plancher	04		0,40	1,00	18,33 m²	-6	199
Plafond	05		0,23	1,00	18,33 m²	-6	114
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	8,60 m	-6	98
Ventilation 65 m3/h							606

1139

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0005a_38RB42

Numéro d'ordre : 270
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 5,20 m²
 Volume de la pièce : 18,72 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Coefficient de correction haut. Ei : 1,00
 Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
 Débit d'air extrait : 0 m3/h
 de renouv. d'air adopté : 18,7 m3/h
 Débit mini d'hygiène Vmin : 18,7 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02
 Débit d'infiltration enveloppe : 3,6 m3/h
 Débit excédentaire : 0,0 m3/h
 Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	5,20 m²	-6	56
Plafond	05		0,23	1,00	5,20 m²	-6	32
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	4,60 m	-6	52
Ventilation 18 m3/h							172

436

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0005C83RB44

Numéro d'ordre : 271
 Température intérieure : 21 °C
 Surface de la pièce : 0,47 m²
 Volume de la pièce : 1,69 m3
 Exposition : Multiple
 Emetteur : Ventilo-Convecteur
 Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00
 Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80
 Débit mini d'hygiène Vmin : 1,7 m3/h
 Coefficient d'exposition ei : 0,02

Etude U02Win

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00 Débit d'infiltration enveloppe : 0,3 m3/h
Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
de renouv. d'air adopté : 1,7 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	0,47 m²	-6	5
Plafond	05		0,23	1,00	0,47 m²	-6	3
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	1,40 m	-6	16
Ventilation 1 m3/h							16

162

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 3 - 00050_39RB35

Numéro d'ordre : 272
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 125,03 m² Emetteur : Ventilo-Convecteur
Volume de la pièce : 450,11 m3 Génération : Génération 1
Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00 Débit mini d'hygiène Vmin : 450,1 m3/h
Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80 Coefficient d'exposition ei : 0,02
Coefficient de correction haut. Ei : 1,00 Débit d'infiltration enveloppe : 86,4 m3/h
Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C
Débit d'air extrait : 0 m3/h Débit excédentaire : 0,0 m3/h Débit
de renouv. d'air adopté : 450,1 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	125,03 m²	-6	1357
Plafond	05		0,23	1,00	125,03 m²	-6	776
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	22,40 m	-6	254
Ventilation 450 m3/h							4132

6642

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 2 - 00010_39RB34

Numéro d'ordre : 273
Température intérieure : 21 °C
Surface de la pièce : 57,86 m² Emetteur : Ventilo-Convecteur

Etude U02Win

Volume de la pièce : 208,30 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 208,3 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'infiltration enveloppe : 40,0 m3/h

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 208,3 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	57,86 m²	-6	628
Plafond	05		0,23	1,00	57,86 m²	-6	359
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	15,20 m	-6	172
Ventilation 208 m3/h							1912

3195

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0005b_39RB43

Numéro d'ordre : 274

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 6,28 m²

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Volume de la pièce : 22,61 m3

Génération : Génération 1

Exposition : Multiple

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Débit mini d'hygiène Vmin : 22,6 m3/h

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'infiltration enveloppe : 4,3 m3/h

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 22,6 m3/h

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	6,28 m²	-6	68
Plafond	05		0,23	1,00	6,28 m²	-6	39
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	5,00 m	-6	57
Ventilation 22 m3/h							208

494

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0001O_39RB31

Numéro d'ordre : 275

Température intérieure : 21 °C

Surface de la pièce : 129,20 m²

Volume de la pièce : 465,12 m3

Exposition : Multiple

Emetteur : Ventilo-Convecteur

Génération : Génération 1

Taux mini de renouv. air ext. nmin : 1,00

Taux horaire d'infiltration n50 : 4,80

Coefficient de correction haut. Ei : 1,00

Débit d'air introduit : 0 m3/h à 0 °C

Débit d'air extrait : 0 m3/h

de renouv. d'air adopté : 465,1 m3/h

Débit mini d'hygiène Vmin : 465,1 m3/h

Coefficient d'exposition ei : 0,02

Débit d'infiltration enveloppe : 89,3 m3/h

Débit excédentaire : 0,0 m3/h

Débit

Désignation	Code	Nbre	U ou psi	b	Surf. ou Long	Temp. °C	Déperditions W
Plancher	04		0,40	1,00	129,20 m²	-6	1402
P.Th Angle de 2 murs ext.	01		0,65	1,00	7,00 m	-6	123
P.Th murs ext./plancher	02		0,42	1,00	22,80 m	-6	259
Ventilation 465 m3/h							4270

6054

RECAPITULATION

Groupe : C01 - RH
 Surface totale : 5505,40 m²
 Volume total : 19862,6 m³

Pays : FRANCE
 Température extérieure : -6 °C

N° Rep	Désignation	Surface m2	Ti °C	Vi m3/h	Déper W	Déper ventil.	Déper total	Em.	Puiss. à installer
1	Bureau 0H059O_37RH55	32,51	21	117	2359	1074	3433	VC	3726
2	Bureau 0H057O_37RH54	25,02	21	90	1767	827	2594	AE	2819
3	Bureau 0H055O_37RH53	37,77	21	136	2560	1248	3808	VC	4148
4	Bureau 0H058O_37RH52	32,30	21	116	2269	1067	3336	VC	3627
5	Bureau 0H051O_37RH51	41,00	21	148	2848	1355	4203	VC	4572
6	Bureau 0H049O_37RH44	18,46	21	66	1086	610	1696	VC	1862
7	Bureau 0H047O_37RH42	18,54	21	67	1078	613	1691	VC	1858
8	Bureau 0H045O_37RH38	21,95	21	79	1146	725	1871	VC	2069
9	Bureau 0H043O_37RH36	21,36	21	77	1133	706	1838	VC	2031
10	Bureau 0H043O_37RH34	22,32	21	80	1156	738	1893	VC	2094
11	Bureau 0H033O_37RH32	20,06	21	72	1143	663	1806	VC	1987
12	Bureau 0H030O_37RH24	49,10	21	220	1640	2019	3659	VC	4101
13	Bureau 0H031O_37RH23	21,63	21	78	1153	715	1868	VC	2063
14	Bureau 0H029O_37RH22	16,41	21	59	1036	542	1578	VC	1726
15	Bureau 0H027O_37RH21	20,56	21	74	1121	679	1801	VC	1986
16	Bureau 0H025O_37RH18	20,26	21	73	1108	670	1778	VC	1960
17	Bureau 0H023O_37RH15	12,28	21	44	960	406	1365	VC	1476
18	Bureau 0H021O_37RH17	23,68	21	85	1136	783	1918	VC	2131
19	Bureau 0H055O_36RH35	23,96	21	86	1188	792	1980	VC	2195
20	Bureau 0H051O_36RH34	21,29	21	77	1089	704	1793	VC	1985
21	Bureau 0H047O_36RH26	21,37	21	77	1090	706	1796	VC	1988
22	Bureau 0H045O_36RH24	21,05	21	76	1084	696	1780	VC	1970
23	Salle de doc 0H042O_36RH21	52,26	21	188	2189	1727	3916	VC	4386
24	Salle de doc 0H041O_36RH19	52,30	21	188	2179	1728	3907	VC	4378
25	Salle de doc 0H039O_36RH17	18,15	21	65	1018	600	1617	VC	1781
26	Bibliothèque 0H037O_36RH16	51,29	21	185	2187	1695	3882	VC	4344
27	Bibliothèque 0H036O_36RH15	50,21	21	181	2136	1659	3796	VC	4248
28	Photothèque 0H035O_36RH14	52,84	21	190	2216	1746	3962	VC	4438
29	Espace photocopieur 0H033O_36RH12	21,05	21	76	1451	696	2146	VC	2336
30	Salle 29- 0H023O_35RH34	43,08	21	155	1542	1424	2966	VC	3353
31	Salle 28- 0H021O_35RH33	49,35	21	178	1617	1631	3248	VC	3692
32	Salle 27- 0H019O_35RH32	232,83	21	838	9061	7695	16755	VC	18851
33	Salle 26- 0H017O_34RH17	136,39	21	491	8258	4507	12766	VC	13993
34	Laboratoire 0H034O_36RH13	11,56	21	42	1101	382	1483	VC	1587
35	Local RIA 0H032a_36RH09	0,87	21	3	159	29	188	VC	196
36	Local archives 0H044O_36RH23	22,65	21	82	1582	749	2330	VC	2534
37	Local archives 0H046O_36RH25	22,84	21	82	1586	755	2341	VC	2547
38	Sanitaires mixte 0H048O_36RH27	7,47	21	27	313	247	560	VC	627
39	LT 0H040O_36RH20	5,84	21	21	277	193	470	VC	522
40	Local RIA 0H043c_36RH31	0,45	21	2	145	15	160	VC	164
41	Sanitaires mixte 0H022O_37RH16	7,33	21	26	309	242	551	VC	617
42	Local RIA 0H034b_37RH40	0,76	21	3	155	25	180	VC	187
43	LT 0H034c_37RH30	4,03	21	15	237	133	370	VC	406
44	Bureau 0H024O_37RH19	23,57	21	85	1141	779	1920	VC	2132

Etude U02Win

N° Rep	Désignation	Surfac e m2	Ti °C	Vi m3/h	Déper W	Déper ventil.	Déper total	Em.	Puiss. à installer
45	Bureau 0H022_37RH27	22,62	21	81	1123	748	1870	VC	2074
46	Bureau 0H026O_37RH26	22,24	21	80	1115	735	1850	VC	2050
47	Bureau 0H028O_37RH25	15,33	21	55	990	507	1497	VC	1635
48	Bureau 0H032O_37RH31	21,21	21	76	1111	701	1811	VC	2002
49	Bureau 0H042O_37RH33	22,64	21	82	1118	748	1867	VC	2070
50	Bureau 0H044O_37RH35	11,16	21	40	701	369	1069	VC	1170
51	Bureau 0H046O_37RH37	11,14	21	40	699	368	1067	VC	1167
52	Sanitaires hommes 0H048a_37RH48	4,92	21	18	257	163	419	VC	464
53	Sanitaires femmes 0H048b_37RH47	5,69	21	20	274	188	462	VC	514
54	Local entretien 0H048O_37RH46	5,97	21	21	280	197	478	VC	531
55	Sanitaires mixte 0H054a_37RH43	2,11	21	8	192	70	261	VC	280
56	Cuisine 0H054O_37RH41	12,83	21	46	423	424	847	VC	963
57	Local RIA 0H052a_37RH50	0,76	21	3	155	25	180	VC	187
58	Local RIA 0H060c_38RH11	0,16	21	1	135	5	140	VC	141
59	LT 0H060b_38RH10	1,34	21	5	172	44	216	VC	228
60	Antichambre 0H060O_38RH12	55,61	21	200	1927	1838	3765	VC	4265
61	Antichambre 0H061O_38RH13	29,90	21	108	1354	988	2342	VC	2611
62	Salle du conseil 0H062O_38RH15	84,83	21	305	3049	2803	5852	VC	6616
63	Accueil 0H063O_38RH14	29,62	21	107	1617	979	2596	VC	2863
64	Salle D-0H070O_38RH22	38,59	21	139	1585	1275	2860	VC	3207
65	Entrée -0H071O_38RH21	31,72	21	114	1682	1048	2730	VC	3016
66	Salle E-0H076O_38RH27	55,93	21	201	2444	1848	4292	VC	4795
67	LT 0H075O_38RH26	16,53	21	60	497	546	1043	VC	1192
68	LT 0H075c_38RH28	7,75	21	28	319	256	575	VC	644
69	Local RIA 0H075b_38RH29	1,43	21	5	174	47	222	VC	235
70	Bureau 0E049O_37ERH62	22,50	21	81	1142	744	1885	VC	2088
71	Bureau 0E047O_37ERH58	26,48	21	95	1243	875	2118	VC	2357
72	Bureau 0E045O_37ERH56	28,94	21	104	1307	956	2264	VC	2524
73	Bureau 0E043O_37ERH54	25,43	21	92	1208	840	2048	VC	2277
74	Bureau 0E041O_37ERH52	19,58	21	70	1111	647	1758	VC	1935
75	Local archives 0E039O_37ERH49	4,42	21	16	246	146	392	VC	432
76	LT 0E035b_37ERH44b	5,33	21	19	266	176	442	VC	490
77	Bureau 0E035O_37ERH44	12,67	21	46	1030	419	1448	VC	1562
78	Bureau 0E033O_37ERH42	17,78	21	64	1076	588	1664	VC	1824
79	Bureau 0E031O_37ERH38	21,12	21	76	1146	698	1844	VC	2034
80	Bureau 0E029O_37ERH36	21,05	21	76	1145	696	1840	VC	2030
81	Bureau 0E027a_37ERH34a	10,40	21	37	819	344	1163	VC	1256
82	Bureau 0E027O_37ERH34	10,34	21	37	817	342	1158	VC	1251
83	Bureau 0E025O_37ERH32	21,07	21	76	1140	696	1837	VC	2026
84	Bureau 0E023O_37ERH28	21,59	21	78	1134	714	1848	VC	2042
85	Bureau 0E021a_37ERH26a	9,25	21	33	350	306	656	VC	739
86	Bureau 0E021O_37ERH26	9,07	21	33	346	300	645	VC	727
87	Local 0E021b_37ERH26b	2,72	21	10	824	90	914	VC	939
88	Bureau 0E019a_37ERH24a	8,88	21	32	342	293	636	VC	716
89	Bureau 0E019O_37ERH24	9,03	21	33	345	298	643	VC	725
90	Bureau 0E019b_37ERH24b	2,65	21	10	749	88	836	VC	860
91	Bureau 0E017O_37ERH22	16,66	21	60	1043	551	1594	VC	1744
92	Bureau 0E015O_37ERH18	21,61	21	78	1139	714	1854	VC	2048
93	Bureau 0E013O_37ERH16	21,74	21	78	1154	718	1872	VC	2068
94	Bureau 0E011O_37ERH14	11,49	21	41	993	380	1373	VC	1476
95	Bureau 0E003O_37ERH12	21,46	21	77	1151	709	1860	VC	2053

Etude U02Win

N° Rep	Désignation	Surfac e m2	Ti °C	Vi m3/h	Déper W	Déper ventil.	Déper total	Em.	Puiss. à installer
96	Bureau 0E002O_36ERH10	21,43	21	77	972	708	1680	VC	1873
97	Bureau 0E048O_36ERH48	20,94	21	75	1137	692	1829	VC	2018
98	Bureau 0E046O_36ERH46	21,26	21	77	1144	703	1847	VC	2038
99	Bureau 0E044O_36ERH44	21,05	21	76	1141	696	1837	VC	2026
100	Bureau 0E042O_36ERH38	21,59	21	78	1150	714	1864	VC	2058
101	Bureau 0E037O_36ERH62	16,96	21	61	1059	560	1619	VC	1772
102	Bureau 0E035O_36ERH61	21,38	21	77	1146	707	1852	VC	2045
103	Bureau 0E033O_36ERH29	21,40	21	77	1144	707	1851	VC	2044
104	Bureau 0E031O_36ERH27	9,74	21	35	359	322	681	VC	769
105	Bureau 0E029O_36ERH56	9,74	21	35	343	322	665	VC	753
106	Local 0E029a_36ERH56a	2,60	21	9	648	86	734	VC	758
107	Bureau 0E027O_36ERH24	17,10	21	62	1071	565	1636	VC	1790
108	Bureau 0E024O_36ERH22	9,69	21	35	359	320	679	VC	766
109	Bureau 0E021O_36ERH21	9,03	21	33	345	298	643	VC	725
110	Local 0E021a_36ERH21a	2,59	21	9	648	86	734	VC	757
111	Bureau 0E018O_36ERH17	9,40	21	34	352	311	663	VC	748
112	Bureau 0E016O_36ERH16	9,39	21	34	352	310	663	VC	747
113	Local 0E016a_36ERH16a	2,40	21	9	199	79	278	VC	300
114	Bureau 0E013O_36ERH13	21,41	21	77	1133	708	1841	VC	2034
115	Extrados 0E060O_35ERH60	51,21	21	184	1720	1692	3413	VC	3874
116	Sanitaires 0E014O_36ERH12	13,52	21	49	608	447	1055	VC	1177
117	Local RIA 0E015a_36ERH11a	0,86	21	3	159	28	187	VC	195
118	Bureau 0E017O_36ERH14	9,18	21	33	384	303	687	VC	770
119	Bureau 0E019O_36ERH15	9,29	21	33	387	307	694	VC	777
120	Local 0E017a_36ERH14a	2,12	21	8	604	70	674	VC	693
121	Bureau 0E023O_36ERH18	9,05	21	33	529	299	828	VC	910
122	Bureau 0E025O_36ERH19	9,07	21	33	530	300	829	VC	911
123	Local 0E023a_36ERH18a	2,29	21	8	607	76	682	VC	703
124	Bureau 0E026O_36ERH23	21,07	21	76	1131	696	1827	VC	2017
125	Bureau 0E028O_36ERH34	21,29	21	77	1130	704	1833	VC	2025
126	Bureau 0E032O_36ERH28	20,19	21	73	1110	667	1778	VC	1959
127	Local RIA 0E030a_36ERH30a	0,45	21	2	145	15	160	VC	164
128	salle de réunion 0E034O_36ERH31	20,94	21	75	1125	692	1817	VC	2005
129	Bureau 0E036O_36ERH33	20,72	21	75	1121	685	1806	VC	1992
130	Bureau 0E041O_36ERH35	9,16	21	33	347	303	650	VC	732
131	Bureau 0E043O_36ERH36	9,07	21	33	346	300	645	VC	727
132	Local 0E041a_36ERH36a	2,31	21	8	607	76	683	VC	704
133	Régie 0E045O_36ERH37	21,88	21	79	1020	723	1743	VC	1940
134	Réserve 0E047O_36ERH39	5,53	21	20	271	183	453	VC	503
135	Réserve 0E050O_36ERH42	6,21	21	22	286	205	491	VC	547
136	Local RIA 0E040a_36ERH40a	0,64	21	2	152	21	173	VC	179
137	Réserve 0E049O_36ERH49	9,08	21	33	346	300	646	VC	728
138	Local 0E004O_36ERH09	7,95	21	29	322	263	585	VC	656
139	Sanitaires 0E010O_37ERH13	7,95	21	29	336	263	598	VC	670
140	LT 0E010a_37ERH10a	3,59	21	13	227	119	346	VC	378
141	Local RIA 0E005c_37ERH10c	0,28	21	1	139	9	148	VC	151
142	Bureau 0E012O_37ERH15	21,11	21	76	965	698	1663	VC	1853
143	Bureau 0E014O_37ERH17	21,06	21	76	1129	696	1825	VC	2014
144	Bureau 0E016O_37ERH21	20,77	21	75	1123	686	1809	VC	1996
145	Bureau 0E018O_37ERH23	21,09	21	76	1129	697	1826	VC	2015
146	Bureau 0E020O_37ERH25	21,25	21	77	1138	702	1840	VC	2031
147	Bureau 0E022O_37ERH27	16,65	21	60	1040	550	1590	VC	1740

Etude U02Win

N° Rep	Désignation	Surfac e m2	Ti °C	Vi m3/h	Déper W	Déper ventil.	Déper total	Em.	Puiss. à installer
148	Bureau 0E024O_37ERH31	20,52	21	74	1114	678	1793	VC	1977
149	Bureau 0E026O_37ERH33	21,27	21	77	1129	703	1832	VC	2024
150	Bureau 0E028O_37ERH35	20,14	21	73	1110	666	1775	VC	1957
151	Sanitaires hommes 0E030O_37ERH37	5,14	21	19	262	170	431	VC	478
152	Sanitaires femmes 0E032O_37ERH39	5,77	21	21	273	191	463	VC	515
153	Local entretien 0E030Oa_37ERH40	4,70	21	17	252	155	407	VC	449
154	Local technique 0E034b_37ERH41b	3,89	21	14	235	129	363	VC	398
155	Local technique 0E034a_37ERH41a	1,45	21	5	175	48	223	VC	236
156	Photothèque 0E034O_37ERH41	17,81	21	64	1145	589	1733	VC	1893
157	Local RIA 0E036C_37ERH29c	0,77	21	3	156	25	182	VC	189
158	Espace photocopieur 0E040O_37ERH46	4,98	21	18	259	165	423	VC	468
159	Bureau 0E042O_37ERH51	17,51	21	63	962	579	1541	VC	1699
160	Bureau 0E044O_37ERH53	25,80	21	93	1478	853	2331	VC	2563
161	Bureau 0E046O_37ERH55	20,33	21	73	1228	672	1900	VC	2083
162	Bureau 0E048O_37ERH57	24,69	21	89	1440	816	2256	VC	2479
163	LT 0E050a_38ERH12a	4,18	21	15	240	138	378	VC	415
164	Espace technique 0E051b_38ERH11b	1,42	21	5	174	47	221	VC	234
165	Bureau 0E050O_38ERH12	30,38	21	109	1443	1004	2447	VC	2721
166	Local RIA 0E059a_38ERH19a	0,74	21	3	155	24	179	VC	186
167	Local archives 0E051O_38ERH13	10,34	21	37	372	342	714	VC	807
168	Bureau 0E052O_38ERH14	35,13	21	126	1414	1161	2575	VC	2892
169	Bureau 0E053O_38ERH15	23,38	21	84	1253	773	2026	VC	2236
170	Bureau 0E054O_38ERH16	32,77	21	118	1303	1083	2386	VC	2681
171	Bureau 0E055O_38ERH17	24,31	21	88	1251	803	2054	VC	2273
172	Bureau 0E056O_38ERH22	9,87	21	36	879	326	1206	VC	1294
173	Bureau 0E070O_38ERH24	23,43	21	84	1113	774	1887	VC	2098
174	Bureau 0E071O_38ERH23	32,26	21	116	1395	1066	2461	VC	2751
175	Bureau 0E072O_38ERH26	16,63	21	60	1110	550	1659	VC	1809
176	Local RIA 0E073a_38ERH25a	0,97	21	3	772	32	804	VC	813
177	Bureau 0E074O_38ERH27	28,95	21	104	1532	957	2489	VC	2749
178	LT 0E075a_38ERH20a	15,93	21	57	485	526	1012	VC	1155
179	Local 0111O_37RB67	6,70	21	24	295	221	516	VC	577
180	Sanitaires femmes 0109O_37RB44	1,83	21	7	185	60	245	VC	262
181	Sanitaires hommes 0107O_37RB42	1,83	21	7	185	60	245	VC	262
182	Bureau 0106O_37RB41	16,97	21	61	897	561	1457	VC	1610
183	Bureau 0105O_37RB40	31,60	21	114	1173	1044	2218	VC	2502
184	Bureau 0104O_37RB39	30,53	21	110	1184	1009	2193	VC	2468
185	Bureau 0103O_37RB38	30,64	21	110	1186	1013	2199	VC	2475
186	Bureau 0102O_37RB37	37,46	21	135	1410	1238	2648	VC	2985
187	LT 0081a_37RB59	1,45	21	5	737	48	785	VC	798
188	LT 0081b_37RB60	0,99	21	4	724	33	757	VC	766
189	Bureau 0083O_37RB35	17,43	21	63	1009	576	1586	VC	1742
190	Bureau 0078O_37RB31	19,40	21	70	977	641	1618	VC	1793
191	Bureau 0077O_37RB29	21,91	21	79	1035	724	1759	VC	1956
192	Bureau 0076O_37RB18	21,40	21	77	1025	707	1732	VC	1925
193	Bureau 0075O_37RB27	21,42	21	77	1025	708	1733	VC	1926

Etude U02Win

N° Rep	Désignation	Surfac e m2	Ti °C	Vi m3/h	Déper W	Déper ventil.	Déper total	Em.	Puiss. à installer
194	Salle de réunion 0074O_37RB26	24,95	21	90	1078	825	1902	VC	2127
195	Local 0068O_37RB24	15,14	21	55	927	500	1428	VC	1564
196	Réserve 0065O_37RB22	19,20	21	69	985	635	1620	VC	1793
197	Bureau 0064O_37RB23	25,90	21	93	1116	856	1972	VC	2205
198	Bureau 0062O_37RB16	26,64	21	96	1129	880	2010	VC	2250
199	Salle de réunion 0059O_37RB14	26,64	21	96	1093	880	1973	VC	2213
200	Local 0054a_37RB07	3,71	21	13	668	123	791	VC	824
201	Local 0076b_36RB23	4,01	21	14	237	133	369	VC	405
202	LT 0076d_36RB24	2,69	21	10	206	89	295	VC	319
203	Local 0076f_36RB25	2,47	21	9	200	82	282	VC	304
204	Local 0076g_36RB26	2,59	21	9	203	86	289	VC	312
205	Local 0076h_36RB27	2,46	21	9	199	81	280	VC	302
206	Local 0075c_36RB22	2,91	21	10	207	96	303	VC	329
207	Local 0075b_36RB21	2,91	21	10	197	96	293	VC	319
208	Local 0072d_36RB03	2,48	21	9	200	82	282	VC	305
209	Local 0072c_36RB04	2,48	21	9	204	82	285	VC	308
210	Local 0072b_36RB05	2,32	21	8	196	77	273	VC	294
211	Salle 7- 0068O_36RB13	15,29	21	55	367	505	872	VC	1010
212	Salle 8- 0067O_35RB37	27,44	21	99	710	907	1617	VC	1864
213	LT - 0066O_35RB36	26,30	21	95	688	869	1558	VC	1794
214	LT - 0062b_35RB35	9,11	21	33	346	301	647	VC	729
215	LT - 0065a_35RB30	9,29	21	33	349	307	656	VC	740
216	Local - 0064O_35RB54	10,71	21	39	379	354	733	VC	830
217	Local - 0064a_35RB52	10,97	21	39	384	363	746	VC	845
218	Local - 0063O_35RB33	11,01	21	40	382	364	746	VC	845
219	Local - 0063a_35RB28	11,05	21	40	379	365	745	VC	844
220	Local - 0062O_35RB32	10,87	21	39	380	359	739	VC	837
221	Local - 0062a_35RB34	7,03	21	25	303	232	535	VC	599
222	Salle d'eau - 0061O_35RB31	17,06	21	61	508	564	1072	VC	1225
223	Vestiaires - 0060O_35RB41	17,65	21	64	515	583	1098	VC	1257
224	Atelier - 0059O_35RB40	6,00	21	22	932	198	1130	VC	1184
225	Salle 9 - 0067a_35RB51	6,00	21	22	248	198	447	VC	501
226	Local RIA - 0067b_35RB67	0,38	21	1	141	13	153	VC	157
227	LT- 0071O_36RB10	9,13	21	33	290	302	592	VC	674
228	Local - 0069O_36RB11	6,53	21	24	252	216	467	VC	526
229	Salle 5- 0072O_36RB14	64,66	21	233	1006	2137	3143	VC	3725
230	Local RIA- 0072a_36RB06	0,42	21	2	145	14	159	VC	162
231	Salle 6- 0073O_36RB15	20,69	21	74	449	684	1133	VC	1319
232	Local RIA- 0075a_36RB20	0,78	21	3	157	26	182	VC	189
233	Salle 3a 0075O_36RB16	57,37	21	207	1273	1896	3169	VC	3685
234	Salle2 0076O_36RB17	170,70	21	615	3332	5641	8973	VC	10509
235	LT 0007c_36RB09	5,33	21	19	266	176	442	VC	490
236	LT 0009b_37RB09	1,02	21	4	163	34	197	VC	206
237	Sanitaires handicapé 0056O_37RB06	5,91	21	21	278	195	473	VC	527
238	Local RIA 0055c_37RB03	0,55	21	2	149	18	167	VC	172
239	Local entretien 0055a_37RB05	2,94	21	11	212	97	309	VC	335
240	Bureau 0055O_37RB13	14,68	21	53	460	485	945	VC	1077
241	Bureau 0058O_37RB15	16,67	21	60	499	551	1050	VC	1200
242	Bureau 0061O_37RB20	17,01	21	61	504	562	1066	VC	1219
243	Bureau 0063O_37RB19	16,98	21	61	503	561	1064	VC	1217
244	LT 0057b_37RB54	2,03	21	7	189	67	256	VC	275
245	Bureau 0067O_37RB17	4,25	21	15	271	140	411	VC	450

Etude U02Win

N° Rep	Désignation	Surfac e m2	Ti °C	Vi m3/h	Déper W	Déper ventil.	Déper total	Em.	Puiss. à installer
246	LT 0057a_37RB53	3,77	21	14	230	125	355	VC	389
247	LT 0066O_37RB21	7,28	21	26	308	241	549	VC	614
248	LT 0070O_37RB30	16,57	21	60	283	548	830	VC	979
249	LT 0069O_37RB62	9,22	21	33	348	305	653	VC	736
250	Bureau 0073O_37RB25	13,15	21	47	429	435	863	VC	982
251	Bureau 0086O_37RB65	22,21	21	80	608	734	1342	VC	1542
252	Bureau 0085O_37RB48	21,77	21	78	600	719	1319	VC	1515
253	LT 0079c_37RB57	1,00	21	4	163	33	196	VC	205
254	LT 0079d_37RB64	3,56	21	13	227	118	344	VC	376
255	LT 0079a_37RB56	1,19	21	4	166	39	205	VC	216
256	LT 0079b_37RB58	3,05	21	11	215	101	315	VC	343
257	Local RIA 0081c_37RB61	0,21	21	1	137	7	144	VC	145
258	Réserve 0082O_37RB33	0,21	21	1	170	7	176	VC	178
259	LT 0093O_38RB11	17,63	21	63	519	583	1102	VC	1260
260	Salle C 0094O_38RB12	215,19	21	775	4146	7112	11258	VC	13195
261	Local 0094a_38RB10	2,95	21	11	212	97	309	VC	336
262	Galerie d'étude 3 0095O_38RB13	43,08	21	155	1007	1424	2430	VC	2818
263	Salle d'exposition 0096O_38RB14	57,10	21	206	1268	1887	3155	VC	3669
264	Galerie d'étude 3 0097O_38RB15	43,92	21	158	1023	1451	2474	VC	2869
265	Salle B- 0098O_38RB16	68,84	21	248	2168	2275	4443	VC	5063
266	Local RIA 0098a_38RB09	0,47	21	2	147	16	162	VC	167
267	Salle A 0099O_38RB21	58,67	21	211	2322	1939	4261	VC	4789
268	LT 0099b_38RB23	10,44	21	38	1399	345	1744	VC	1838
269	LT 0006O_38RB17	18,33	21	66	533	606	1139	VC	1304
270	LT 0005a_38RB42	5,20	21	19	264	172	436	VC	482
271	Local RIA 0005C83RB44	0,47	21	2	147	16	162	VC	167
272	Salle 3 - 0005O_39RB35	125,03	21	450	2510	4132	6642	VC	7768
273	Salle 2 - 0001O_39RB34	57,86	21	208	1283	1912	3195	VC	3715
274	Local 0005b_39RB43	6,28	21	23	287	208	494	VC	551
275	LT 0001O_39RB31	129,20	21	465	1784	4270	6054	VC	7216

428429

477977

Déperditions totales : 428429 W

Surpuissance relance : 49549 W

Puissance totale à installer : 477977 W

Récapitulation par émetteur

Abrev.	Désignation	Déperditions	Majoration	Puissance à Installer
VC	Ventilo-Convecteur	425835	$P = D + 9x \text{ Sh}$	475159
AE	Autre Emetteur	2594	$P = D + 9x \text{ Sh}$	2819

Calculs effectués conformément à la norme EN 12831.

Charges de conditionnement d'air

SITE SELECTIONNE

Désignation du site	:	PARIS
Pays	:	FRANCE
Hémisphère	:	Nord
Latitude	:	48,5 °
Longitude	:	2,3 °
Altitude	:	89 m
Température sèche été	:	30 °C
Température humide été	:	20 °C
Ecart diurne moyen	:	11,2 °C
Température sèche hiver	:	-7 °C
Température humide hiver	:	-7 °C
Pression barométrique	:	10215,2 Pa

CONDITIONS de BASE

Conditions de base pour le mois de Juillet

Heure	Température sèche	Température humide	Humidité relative	Humidité spécifi.
8	18,7	17,3	87,7	0,0119
9	20,1	17,6	79,3	0,0118
10	21,7	18,0	70,7	0,0116
11	23,4	18,4	62,6	0,0114
12	25,1	18,8	55,5	0,0112
13	26,7	19,2	49,8	0,0110
14	28,1	19,5	45,3	0,0109
15	29,1	19,8	42,2	0,0108
16	29,8	20,0	40,4	0,0107
17	30,0	20,0	39,8	0,0107
18	29,8	20,0	40,4	0,0107
19	29,1	19,8	42,2	0,0108
20	28,1	19,5	45,3	0,0109

ENSOLEILLEMENT des VITRAGES

Gains par ensoleillement des vitrages au mois de Juillet

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
N	68	35	37	41	44	44	44	44	44	41	37	35	68
NE	355	373	282	149	52	44	44	44	44	41	37	31	18
E	407	507	514	446	303	135	44	44	44	41	37	31	18
SE	199	332	415	442	416	330	207	76	44	41	37	31	18
S	18	31	62	146	235	292	316	292	235	146	62	31	18
SO	18	31	37	41	44	76	207	330	416	442	415	332	199
O	18	31	37	41	18	44	44	44	135	303	446	514	507
NO	18	31	37	41	44	44	44	44	52	149	282	373	355
HOR	99	235	378	507	599	656	675	656	599	507	378	235	99

CONTROLE DES ENTREES SAISIES

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H059O_37RH55
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme
Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 32,51 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 117,036 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,21	3,60	01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
5,50	3,60	02	ext	Int.											02	11,4	
4,22	3,60	02	ext	Int.													
Planch.																	
32,51		04	ext														
Plaf.																	
32,51			ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H057O_37RH54
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 25,02 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 90,072 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
3,35	3,60	01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10	
Planch.																	
25,02		04	ext														
Plaf.																	
25,02		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H055O_37RH53
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 37,77 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 135,972 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,31	3,60	01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	12,3	
			0	Int.													
Planch.																	
37,77		04	ext														
Plaf.																	
37,77		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H058O_37RH52
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 32,3 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 116,28 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,64	3,60	01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	11,4	
			0	Int.													
Planch.																	
32,30		04	ext														
Plaf.																	
32,30		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H051O_37RH51
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 41 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 147,6 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
6,12	3,60	01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	12,8	
			0	Int.													
Planch.																	
41,00		04	ext														
Plaf.																	
41,00		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H049O_37RH44
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 18,46 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 66,45599 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,96		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
Planch.															02	8,6	
18,46		04	ext														
Plaf.																	
18,46		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H047O_37RH42
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 18,54 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 66,744 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
Planch.															02	8,6	
18,54		04	ext														
Plaf.																	
18,54		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H045O_37RH38
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,95 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 79,02 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,87		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,3	
21,95		04	ext														
Plaf.																	
21,95		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H043O_37RH36
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 6 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,36 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 76,896 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,84		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,2	
21,36		04	ext														
Plaf.																	
21,36		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H043O_37RH34
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 6 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 22,32 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 80,352 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,90		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,4	
22,32		04	ext														
Plaf.																	
22,32		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H0330_37RH32
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,06 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 72,216 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,60		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
4,60		02	ext	Int.											02	9	
			0	Int.													
Planch.																	
20,06		04	ext														
Plaf.																	
20,06		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H0300_37RH24
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 14 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 49,1 m²
Hauteur = 4,48 m Volume = 219,968 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,58		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	14	
			ext	Int.													
Planch.																	
49,10		04	ext														
Plaf.																	
49,10		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H031O_37RH23
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,63 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 77,868 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,86		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,3	
21,63		04	ext														
Plaf.																	
21,63		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H029O_37RH22
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,41 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 59,076 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,84		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
Planch.															02	8,1	
16,41		04	ext														
Plaf.																	
16,41		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H027O_37RH21
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,56 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 74,016 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,90		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
Planch.															02	9	
20,56		04	ext														
Plaf.																	
20,56		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H025O_37RH18
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,26 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 72,936 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,80		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
Planch.															02	9	
20,26		04	ext														
Plaf.																	
20,26		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H023O_37RH15
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 12,28 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 44,208 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,78		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
4,78		02	ext	Int.											02	7	
			0	Int.													
Planch.																	
12,28		04	ext														
Plaf.																	
12,28		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H021O_37RH17
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 23,68 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 85,248 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,87		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,7	
			0	Int.													
Planch.																	
23,68		04	ext														
Plaf.																	
23,68		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H055O_36RH35
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 6 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 23,96 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 86,256 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,75		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
4,75		02	ext	Int.											02	9,8	
			0	Int.													
Planch.																	
23,96		04	ext														
Plaf.																	
23,96		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H051O_36RH34
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,29 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 76,644 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,87		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,2	
21,29		04	ext														
Plaf.																	
21,29		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H047O_36RH26
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,37 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 76,932 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,86		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,2	
21,37		04	ext														
Plaf.																	
21,37		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H045O_36RH24
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,05 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 75,78 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,86		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,2	
21,05		04	ext														
Plaf.																	
21,05		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle de doc 0H042O_36RH21
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 15 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 52,26 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 188,136 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,89		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
4,89		01	ext	Nord	05	1									02	14,5	
			0	Int.													
Planch.																	
52,26		04	ext														
Plaf.																	
52,26		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle de doc 0H041O_36RH19
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 52,3 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 188,28 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,82		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
4,82		01	ext	Nord	05	1									02	14,5	
			0	Int.													
Planch.																	
52,30		04	ext														
Plaf.																	
52,30		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle de doc 0H0390_36RH17
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 18,15 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 65,34 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,74		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
			0	Nord											02	8,5	
			0	Int.													
			0	Int.													
Planch.																	
18,15		04	ext														
Plaf.																	
18,15		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bilbiothèque 0H0370_36RH16
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 51,29 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 184,644 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,00		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
5,00		01	ext	Int.	05	1									02	14,3	
			0	Int.													
Planch.																	
51,29		04	ext														
Plaf.																	
51,29		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bilbiothèque 0H036O_36RH15
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 50,21 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 180,756 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,80		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
4,80		01	ext	Int.	05	1									02	14,2	
			0	Int.													
Planch.																	
50,21		04	ext														
Plaf.																	
50,21		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Photothèque 0H0350_36RH14
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 52,84 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 190,224 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,00		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
5,00		01	ext	Int.	05	1									02	14,5	
			0	Int.													
Planch.																	
52,84		04	ext														
Plaf.																	
52,84		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Espace photocopieur 0H033O_36RH12
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,05 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 75,78 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,78		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
4,78		01	ext	Int.											02	9,2	
			0	Int.													
Planch.																	
21,05		04	ext														
Plaf.																	
21,05		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 29- 0H023O_35RH34
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 43,08 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 155,088 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,25		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
9,33		02	0	Int.											02	13,1	
			0	Int.													
Planch.																	
43,08		04	ext														
Plaf.																	
43,08		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 28- 0H021O_35RH33
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 49,35 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 177,66 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,80		01	ext	Sud	04	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	14	
			0	Int.													
Planch.																	
49,35		04	ext														
Plaf.																	
49,35		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 27- 0H0190_35RH32
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 232,83 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 838,188 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
24,13		01	ext	Sud	06	5									01	7	Int.
			0	Int.											02	30,5	
			0	Int.													
Planch.																	
232,83		04	ext														
Plaf.																	
232,83		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 26- 0H0170_34RH17
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 136,39 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 491,004 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
13,49		02	ext	Int.	06	3									01	7	Int.
12,61		02	ext	Int.	06	3									02	23,4	
			0	Int.													
Planch.																	
136,39		04	ext														
Plaf.																	
136,39		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Laboratoire 0H034O_36R13
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 11,56 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 41,616 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
3,25		01	ext	Nord	09	3									01	7	Int.
2,87		02	0	Int.											02	6,8	
			0	Int.													
Planch.																	
11,56		04	ext														
Plaf.																	
11,56		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0H032a_36RH09
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,87 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 3,132 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,9	
			0	Int.													
Planch.																	
0,87		04	ext														
Plaf.																	
0,87		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local archives 0H0440_36RH23
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 22,65 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 81,53999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord	05	3									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,5	
			0	Int.													
Planch.																	
22,65		04	ext														
Plaf.																	
22,65		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local archives 0H046O_36RH25
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 22,84 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 82,224 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,86		01	ext	Nord	05	3									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,6	
			0	Int.													
Planch.																	
22,84		04	ext														
Plaf.																	
22,84		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires mixte 0H048O_36RH27
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 7,47 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 26,892 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	5,5	
			0	Int.													
Planch.																	
7,47		04	ext														
Plaf.																	
7,47		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0H0400_36RH20
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,84 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 21,024 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,8	
			0	Int.													
Planch.																	
5,84		04	ext														
Plaf.																	
5,84		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0H043c_36RH31
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,45 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 1,62 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,3	
			0	Int.													
Planch.																	
0,45		04	ext														
Plaf.																	
0,45		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires mixte 0H022O_37RH16
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 7,33 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 26,388 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	5,4	
			0	Int.													
Planch.																	
7,33		04	ext														
Plaf.																	
7,33		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0H034b_37RH40
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,76 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 2,736 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,7	
			0	Int.													
Planch.																	
0,76		04	ext														
Plaf.																	
0,76		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0H034c_37RH30
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 4,03 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 14,508 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4	
			0	Int.													
Planch.																	
4,03		04	ext														
Plaf.																	
4,03		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H024O_37RH19
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 23,57 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 84,852 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord	05	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,7	
23,57		04	ext														
Plaf.																	
23,57		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H022_37RH27
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 22,62 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 81,432 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord	05	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,5	
22,62		04	ext														
Plaf.																	
22,62		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H026O_37RH26
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 22,24 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 80,064 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord	05	1									01	7	Int.
Planch.															02	9,4	
22,24		04	ext														
Plaf.																	
22,24		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H028O_37RH25
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 15,33 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 55,188 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,42		01	ext	Nord	05	1									01	7	Int.
3,81		02	ext	Int.											02	7,8	
Planch.																	
15,33		04	ext														
Plaf.																	
15,33		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H032O_37RH31
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,21 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 76,356 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,55		01	ext	Nord	08	1									01	7	Int.
4,55		02	0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,21		04	ext														
Plaf.																	
21,21		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H042O_37RH33
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 22,64 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 81,504 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord	07	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,5	
Planch.																	
22,64		04	ext														
Plaf.																	
22,64		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H044O_37RH35
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 11,16 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 40,176 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,41		01	ext	Nord	07	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	6,7	
Planch.																	
11,16		04	ext														
Plaf.																	
11,16		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0H046O_37RH37
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 11,14 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 40,104 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,38		01	ext	Nord	07	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	6,7	
Planch.																	
11,14		04	ext														
Plaf.																	
11,14		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires hommes 0H048a_37RH48
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 4,92 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 17,712 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,4	
Planch.																	
4,92		04	ext														
Plaf.																	
4,92		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires femmes 0H048b_37RH47
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,69 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 20,484 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,8	
Planch.																	
5,69		04	ext														
Plaf.																	
5,69		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local entretien 0H048O_37RH46
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,97 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 21,492 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,9	
Planch.																	
5,97		04	ext														
Plaf.																	
5,97		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires mixte 0H054a_37RH43
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,11 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 7,595999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	2,9	
Planch.																	
2,11		04	ext														
Plaf.																	
2,11		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Cuisine 0H054O_37RH41
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 12,83 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 46,188 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	7,2	
Planch.																	
12,83		04	ext														
Plaf.																	
12,83		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0H052a_37RH50
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,76 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 2,736 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,7	
Planch.																	
0,76		04	ext														
Plaf.																	
0,76		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0H060c_38RH11
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,16 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 0,576 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	0,8	
Planch.																	
0,16		04	ext														
Plaf.																	
0,16		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0H060b_38RH10
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,34 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 4,824 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	2,3	
Planch.																	
1,34		04	ext														
Plaf.																	
1,34		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Antichambre 0H060O_38RH12
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 55,61 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 200,196 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,55		01	ext	Est	03	1									01	7	Int.
9,77		02	0	Int.											02	15	
Planch.																	
55,61		04	ext														
Plaf.																	
55,61		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Antichambre 0H061O_38RH13
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 29,9 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 107,64 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,55		01	ext	Ouest	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	11	
Planch.																	
29,90		04	ext														
Plaf.																	
29,90		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle du conseil 0H062O_38RH15
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 40 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	1500	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 84,83 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 305,388 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
11,27		01	ext	Est	03	2									01	7	Int.
7,07		02	0	Int.											02	18,4	
Planch.																	
84,83		04	ext														
Plaf.																	
84,83		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Accueil 0H063O_38RH14
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 29,62 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 106,632 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,56		01	ext	Ouest	03	2									01	7	Int.
4,86		02	0	Int.											02	10,9	
Planch.																	
29,62		04	ext														
Plaf.																	
29,62		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle D-0H0700_38RH22
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 38,59 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 138,924 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,44		01	ext	Est	01	1									01	7	Int.
6,76		02	0	Int.											02	12,4	
Planch.																	
38,59		04	ext														
Plaf.																	
38,59		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Entrée -0H0710_38RH21
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 31,72 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 114,192 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,46		01	ext	Est	01	2									01	7	Int.
			0	Int.											02	11,3	
Planch.																	
31,72		04	ext														
Plaf.																	
31,72		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle E-0H076O_38RH27
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 55,93 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 201,348 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
10,80		01	ext	Est	01	2									01	7	Int.
			0	Int.											02	15	
Planch.																	
55,93		04	ext														
Plaf.																	
55,93		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0H0750_38RH26
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,53 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 59,508 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	8,1	
Planch.																	
16,53		04	ext														
Plaf.																	
16,53		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0H075c_38RH28
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 7,75 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 27,9 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques			
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.	
Parois																		
			0	Sud											01	7	Int.	
			0	Int.											02	5,6		
Planch.																		
7,75		04	ext															
Plaf.																		
7,75		05	ext	Int.														

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0H075b_38RH29
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,43 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 5,148 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	2,4	
Planch.																	
1,43		04	ext														
Plaf.																	
1,43		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E049O_37ERH62
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 22,5 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 81 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,16		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
4,33		02	0	Int.											02	9,5	
Planch.																	
22,50		04	ext														
Plaf.																	
22,50		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E047O_37ERH58
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 26,48 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 95,328 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,98		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10,3	
Planch.																	
26,48		04	ext														
Plaf.																	
26,48		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E045O_37ERH56
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 28,94 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 104,184 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,19		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10,8	
Planch.																	
28,94		04	ext														
Plaf.																	
28,94		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E043O_37ERH54
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 25,43 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 91,548 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,80		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10	
Planch.																	
25,43		04	ext														
Plaf.																	
25,43		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E041O_37ERH52
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 19,58 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 70,488 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,59		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
3,53		02	0	Int.											02	8,9	
Planch.																	
19,58		04	ext														
Plaf.																	
19,58		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local archives 0E039O_37ERH49
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 4,42 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 15,912 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,2	
Planch.																	
4,42		04	ext														
Plaf.																	
4,42		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0E035b_37ERH44b
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,33 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 19,188 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques			
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.	
Parois																		
			0	Sud											01	7	Int.	
			0	Int.											02	4,6		
Planch.																		
5,33		04	ext															
Plaf.																		
5,33		05	ext	Int.														

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E035O_37ERH44
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 12,67 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 45,612 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,96		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
4,96		02	0	Int.											02	7,2	
Planch.																	
12,67		04	ext														
Plaf.																	
12,67		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E033O_37ERH42
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,78 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 64,008 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,84		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,4	
Planch.																	
17,78		04	ext														
Plaf.																	
17,78		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E031O_37ERH38
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,12 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 76,032 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,89		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,12		04	ext														
Plaf.																	
21,12		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E029O_37ERH36
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,05 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 75,78 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,89		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,05		04	ext														
Plaf.																	
21,05		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E027a_37ERH34a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 10,4 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 37,44 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,40		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	6,5	
Planch.																	
10,40		04	ext														
Plaf.																	
10,40		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E027O_37ERH34
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 10,34 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 37,224 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,39		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	6,4	
Planch.																	
10,34		04	ext														
Plaf.																	
10,34		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E025O_37ERH32
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,07 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 75,852 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,83		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,07		04	ext														
Plaf.																	
21,07		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E023O_37ERH28
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,59 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 77,724 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,81		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,59		04	ext														
Plaf.																	
21,59		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E021a_37ERH26a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,25 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 33,3 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,1	
Planch.																	
9,25		04	ext														
Plaf.																	
9,25		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E021O_37ERH26
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,07 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,652 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
9,07		04	ext														
Plaf.																	
9,07		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0E021b_37ERH26b
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,72 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 9,792 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
1,74		01	ext	Sud	10	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	3,3	
Planch.																	
2,72		04	ext														
Plaf.																	
2,72		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E019a_37ERH24a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 8,88 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 31,968 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
8,88		04	ext														
Plaf.																	
8,88		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E019O_37ERH24
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,03 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,508 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
9,03		04	ext														
Plaf.																	
9,03		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E019b_37ERH24b
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,65 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 9,54 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,87		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	3,3	
Planch.																	
2,65		04	ext														
Plaf.																	
2,65		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E017O_37ERH22
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,66 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 59,976 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,87		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,2	
Planch.																	
16,66		04	ext														
Plaf.																	
16,66		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E015O_37ERH18
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,61 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 77,796 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,86		01	ext	Sud	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
Planch.																	
21,61		04	ext														
Plaf.																	
21,61		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E013O_37ERH16
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,74 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 78,264 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques			
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.	
Parois																		
4,84		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.	
			0	Int.											02	9,3		
Planch.																		
21,74		04	ext															
Plaf.																		
21,74		05	ext	Int.														

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E011O_37ERH14
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 11,49 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 41,364 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,82		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
4,82		02	0	Int.											02	6,8	
Planch.																	
11,49		04	ext														
Plaf.																	
11,49		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E003O_37ERH12
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,46 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 77,256 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,86		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
Planch.																	
21,46		04	ext														
Plaf.																	
21,46		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E002O_36ERH10
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,43 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 77,148 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
Planch.																	
21,43		04	ext														
Plaf.																	
21,43		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E048O_36ERH48
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,94 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 75,384 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,82		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
20,94		04	ext														
Plaf.																	
20,94		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E046O_36ERH46
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,26 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 76,536 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,84		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,26		04	ext														
Plaf.																	
21,26		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E044O_36ERH44
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,05 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 75,78 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,84		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,05		04	ext														
Plaf.																	
21,05		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E042O_36ERH38
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,59 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 77,724 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,83		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
Planch.																	
21,59		04	ext														
Plaf.																	
21,59		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E037O_36ERH62
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,96 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 61,056 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,83		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,2	
Planch.																	
16,96		04	ext														
Plaf.																	
16,96		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E035O_36ERH61
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,38 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 76,96799 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,83		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,38		04	ext														
Plaf.																	
21,38		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E033O_36ERH29
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,4 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 77,03999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,79		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
Planch.																	
21,40		04	ext														
Plaf.																	
21,40		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E031O_36ERH27
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,74 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 35,064 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques			
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.	
Parois																		
			0	Sud											01	7	Int.	
			0	Int.											02	6,2		
Planch.																		
9,74		04	ext															
Plaf.																		
9,74		05	ext	Int.														

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E029O_36ERH56
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,74 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 35,064 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
8,93		04	ext														
Plaf.																	
8,93		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0E029a_36ERH56a
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,6 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 9,36 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
1,74		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	3,2	
Planch.																	
2,60		04	ext														
Plaf.																	
2,60		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E0270_36ERH24
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,1 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 61,56 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,94		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,3	
Planch.																	
17,10		04	ext														
Plaf.																	
17,10		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E024O_36ERH22
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,69 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 34,884 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,34			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,2	
Planch.																	
9,69		04	ext														
Plaf.																	
9,69		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E021O_36ERH21
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,03 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,508 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,34			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
9,03		04	ext														
Plaf.																	
9,03		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0E021a_36ERH21a
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,59 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 9,323999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,34		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	3,2	
Planch.																	
2,59		04	ext														
Plaf.																	
2,59		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E018O_36ERH17
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,4 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 33,84 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,1	
Planch.																	
9,40		04	ext														
Plaf.																	
9,40		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E016O_36ERH16
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,39 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 33,804 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,1	
Planch.																	
9,39		04	ext														
Plaf.																	
9,39		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0E016a_36ERH16a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,4 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 8,64 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,1	
Planch.																	
2,40		04	ext														
Plaf.																	
2,40		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E013O_36ERH13
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,41 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 77,076 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,65		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
Planch.																	
21,41		04	ext														
Plaf.																	
21,41		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Extrados OE060O_35ERH60
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 51,21 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 184,356 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,93		01	ext	Sud	01	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	14,3	
Planch.																	
51,21		04	ext														
Plaf.																	
51,21		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires 0E014O_36ERH12
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 13,52 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 48,672 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,19		01	ext	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	7,4	
Planch.																	
13,52		04	ext														
Plaf.																	
13,52		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0E015a_36ERH11a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,86 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 3,096 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,9	
Planch.																	
0,86		04	ext														
Plaf.																	
0,86		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E017O_36ERH14
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,18 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 33,048 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
9,18		04	ext														
Plaf.																	
9,18		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E019O_36ERH15
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,29 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 33,444 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
Planch.																	
9,29		04	ext														
Plaf.																	
9,29		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0E017a_36ERH14a
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,12 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 7,631999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
1,70		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	3	
Planch.																	
2,12		04	ext														
Plaf.																	
2,12		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E023O_36ERH18
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,05 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,58 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,36		01	ext	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
9,05		04	ext														
Plaf.																	
9,05		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E025O_36ERH19
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,07 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,652 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,36		01	ext	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
9,07		04	ext														
Plaf.																	
9,07		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local OE023a_36ERH18a
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,29 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 8,243999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
1,70		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	3	
Planch.																	
2,29		04	ext														
Plaf.																	
2,29		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E026O_36ERH23
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,07 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 75,852 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,88		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,07		04	ext														
Plaf.																	
21,07		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E028O_36ERH34
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,29 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 76,644 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,82		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,29		04	ext														
Plaf.																	
21,29		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E032O_36ERH28
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,19 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 72,684 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,84		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9	
Planch.																	
20,19		04	ext														
Plaf.																	
20,19		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0E030a_36ERH30a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,45 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 1,62 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,3	
Planch.																	
0,45		04	ext														
Plaf.																	
0,45		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : salle de réunion OE034O_36ERH31
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,94 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 75,384 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,83		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
20,94		04	ext														
Plaf.																	
20,94		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E036O_36ERH33
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,72 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 74,592 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,1	
Planch.																	
20,72		04	ext														
Plaf.																	
20,72		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E041O_36ERH35
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,16 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,976 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
9,16		04	ext														
Plaf.																	
9,15		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E043O_36ERH36
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,07 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,652 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
9,07		04	ext														
Plaf.																	
9,07		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0E041a_36ERH36a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,31 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 8,316 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,31		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	3	
Planch.																	
2,31		04	ext														
Plaf.																	
2,31		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Régie OE045O_36ERH37
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,88 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 78,768 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,90		01	ext	Nord											01	7	Int.
3,88		02	0	Int.											02	9,4	
Planch.																	
21,88		04	ext														
Plaf.																	
21,88		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Réserve 0E047O_36ERH39
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,53 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 19,908 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,7	
Planch.																	
5,53		04	ext														
Plaf.																	
5,53		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Réserve 0E050O_36ERH42
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 6,21 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 22,356 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	5	
Planch.																	
6,21		04	ext														
Plaf.																	
6,21		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0E040a_36ERH40a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,64 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 2,304 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,6	
Planch.																	
0,64		04	ext														
Plaf.																	
0,64		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Réserve 0E049O_36ERH49
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,08 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,688 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
Planch.																	
9,08		04	ext														
Plaf.																	
9.08		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0E004O_36ERH09
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 7,95 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 28,62 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	5,6	
Planch.																	
7,95		04	ext														
Plaf.																	
7,95		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires 0E010O_37ERH13
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 7,95 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 28,62 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,8	
Planch.																	
7,95		04	ext														
Plaf.																	
7,95		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0E010a_37ERH10a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 3,59 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 12,924 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,8	
Planch.																	
3,59		04	ext														
Plaf.																	
3,59		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0E005c_37ERH10c
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,28 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 1,008 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1	
Planch.																	
0,28		04	ext														
Plaf.																	
0,28		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E012O_37ERH15
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,11 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 75,996 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,11		04	ext														
Plaf.																	
21,11		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E014O_37ERH17
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,06 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 75,81599 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques			
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.	
Parois																		
4,86		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.	
			0	Int.											02	9,2		
Planch.																		
21,06		04	ext															
Plaf.																		
21,06		05	ext	Int.														

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E016O_37ERH21
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,77 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 74,772 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,86		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,1	
Planch.																	
20,77		04	ext														
Plaf.																	
20,77		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E018O_37ERH23
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,09 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 75,924 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,09		04	ext														
Plaf.																	
21,09		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E0200_37ERH25
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,25 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 76,5 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,93		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,25		04	ext														
Plaf.																	
21,25		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E022O_37ERH27
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,65 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 59,94 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,83		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,2	
Planch.																	
16,65		04	ext														
Plaf.																	
16,65		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E024O_37ERH31
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,52 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 73,872 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,82		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9	
Planch.																	
20,52		04	ext														
Plaf.																	
20,52		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E026O_37ERH33
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,27 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 76,572 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,82		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,2	
Planch.																	
21,27		04	ext														
Plaf.																	
21,27		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E028O_37ERH35
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 12 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,14 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 72,504 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,86		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,9	
Planch.																	
20,14		04	ext														
Plaf.																	
20,14		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires hommes OE030O_37ERH37
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,14 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 18,504 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,5	
			0	Int.													
Planch.																	
5,14		04	ext														
Plaf.																	
5,14		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires femmes 0E032O_37ERH39
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,77 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 20,772 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,5	
			0	Int.													
Planch.																	
5,78		04	ext														
Plaf.																	
5,78		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local entretien OE0300a_37ERH40
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 4,7 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 16,92 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,3	
			0	Int.													
Planch.																	
4,70		04	ext														
Plaf.																	
4,70		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local technique 0E034b_37ERH41b
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 3,89 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 14,004 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4	
			0	Int.													
Planch.																	
3,89		04	ext														
Plaf.																	
3,89		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local technique 0E034a_37ERH41a
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,45 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 5,22 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	2,4	
			0	Int.													
Planch.																	
1,45		04	ext														
Plaf.																	
1,45		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Photothèque 0E034O_37ERH41
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,81 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 64,116 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
3,89		02	0	Int.											02	8,4	
3,89		02	ext	Int.													
Planch.																	
17,81		04	ext														
Plaf.																	
17,81		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0E036C_37ERH29c
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,77 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 2,772 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,8	
			0	Int.													
Planch.																	
0,77		04	ext														
Plaf.																	
0,77		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Espace photocopieur 0E040O_37ERH46
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 4,98 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 17,928 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,5	
			0	Int.													
Planch.																	
4,98		04	ext														
Plaf.																	
4,98		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E042O_37ERH51
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,51 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 63,036 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,56		01	ext	Nord	09	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,4	
			0	Int.													
Planch.																	
17,51		04	ext														
Plaf.																	
17,51		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E044O_37ERH53
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 10 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 25,8 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 92,88 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
8,17		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10,1	
			0	Int.													
Planch.																	
25,80		04	ext														
Plaf.																	
25,80		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E046O_37ERH55
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,33 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 73,188 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
6,32		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9	
			0	Int.													
Planch.																	
20,33		04	ext														
Plaf.																	
20,33		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E048O_37ERH57
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 24,69 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 88,884 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
7,96		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,9	
			0	Int.													
Planch.																	
24,69		04	ext														
Plaf.																	
24,69		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0E050a_38ERH12a
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 4,18 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 15,048 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	4	
			0	Int.													
Planch.																	
4,18		04	ext														
Plaf.																	
4,18		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Espace technique OE051b_38ERH11b
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,42 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 5,112 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	2,4	
			0	Int.													
Planch.																	
1,42		04	ext														
Plaf.																	
1,42		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E050O_38ERH12
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 30,38 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 109,368 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,43		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
4,54		02	0	Int.											02	11	
5,43		02	0	Int.													
Planch.																	
30,38		04	ext														
Plaf.																	
30,38		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA OE059a_38ERH19a
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,74 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 2,664 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,7	
			0	Int.													
Planch.																	
0,74		04	ext														
Plaf.																	
0,74		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local archives 0E051O_38ERH13
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 10,34 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 37,224 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Nord											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,4	
			0	Int.													
Planch.																	
10,34		04	ext														
Plaf.																	
10,34		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E052O_38ERH14
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 12 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 35,13 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 126,468 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,05		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	11,9	
			0	Int.													
Planch.																	
35,13		04	ext														
Plaf.																	
35,13		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E053O_38ERH15
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 23,38 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 84,16799 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,41		01	ext	Ouest	03	1									01	7	Int.
3,96		02	0	Int.											02	9,7	
			0	Int.													
Planch.																	
23,38		04	ext														
Plaf.																	
23,38		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E054O_38ERH16
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 32,77 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 117,972 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,21		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	11,4	
			0	Int.													
Planch.																	
32,77		04	ext														
Plaf.																	
32,77		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E055O_38ERH17
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 24,31 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 87,516 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,61		01	ext	Ouest	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,9	
			0	Int.													
Planch.																	
24,31		04	ext														
Plaf.																	
24,31		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E056O_38ERH22
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,87 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 35,532 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,53		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	6,3	
			0	Int.													
Planch.																	
9,87		04	ext														
Plaf.																	
9,87		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E0700_38ERH24
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 23,43 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 84,348 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,06		01	ext	Nord	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,7	
			0	Int.													
Planch.																	
23,43		04	ext														
Plaf.																	
23,43		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E071O_38ERH23
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 32,26 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 116,136 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,51		01	ext	Ouest	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	11,3	
			0	Int.													
Planch.																	
32,26		04	ext														
Plaf.																	
32,26		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E072O_38ERH26
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,63 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 59,868 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,13		01	ext	Ouest	03	1									01	7	Int.
5,13		02	0	Int.											02	8,2	
			0	Int.													
Planch.																	
16,63		04	ext														
Plaf.																	
16,63		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0E073a_38ERH25a
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,97 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 3,492 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,13		01	ext	Ouest	03	1									01	7	Int.
5,13		02	0	Int.											02	2	
			0	Int.													
Planch.																	
0,97		04	ext														
Plaf.																	
0,97		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0E074O_38ERH27
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 28,95 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 104,22 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
6,66		01	ext	Ouest	03	1									01	7	Int.
5,17		02	0	Int.											02	11	
6,66		02	0	Int.													
Planch.																	
28,95		04	ext														
Plaf.																	
28,95		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0E075a_38ERH20a
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 15,93 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 57,348 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Ouest											01	7	Int.
			0	Int.											02	8	
			0	Int.													
Planch.																	
15,93		04	ext														
Plaf.																	
15,93		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0111O_37RB67
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 6,7 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 24,12 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	5,1	
			0	Int.													
Planch.																	
6,70		04	ext														
Plaf.																	
6,70		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires femmes 0109O_37RB44
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,83 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 6,588 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	2,7	
			0	Int.													
Planch.																	
1,83		04	ext														
Plaf.																	
1,83		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires hommes 0107O_37RB42
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,83 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 6,588 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	2,7	
			0	Int.													
Planch.																	
1,83		04	ext														
Plaf.																	
1,83		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0106O_37RB41
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,97 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 61,092 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
3,45		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
3,45		02	0	Int.											02	8,2	
3,70		02	0	Int.													
Planch.																	
16,97		04	ext														
Plaf.																	
16,97		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0105O_37RB40
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 31,6 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 113,76 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,93		01	ext	Sud											01	7	Int.
		02	0	Int.											02	11,2	
		02	0	Int.													
Planch.																	
31,60		04	ext														
Plaf.																	
31,60		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0104O_37RB39
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 30,53 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 109,908 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,60		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	11	
			0	Int.													
Planch.																	
30,53		04	ext														
Plaf.																	
30,53		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0103O_37RB38
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 30,64 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 110,304 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,60		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	11	
			0	Int.													
Planch.																	
30,64		04	ext														
Plaf.																	
30,64		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0102O_37RB37
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 6 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 37,46 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 134,856 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,80		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	12,2	
			0	Int.													
Planch.																	
37,46		04	ext														
Plaf.																	
37,46		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0081a_37RB59
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,45 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 5,22 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,80		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
5,80		02	0	Int.											02	2,4	
			0	Int.													
Planch.																	
1,45		04	ext														
Plaf.																	
1,45		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0081b_37RB60
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,99 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 3,564 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,80		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
5,80		02	0	Int.											02	2	
			0	Int.													
Planch.																	
0,99		04	ext														
Plaf.																	
0,99		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0083O_37RB35
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 8 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,43 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 62,748 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,80		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
5,80		02	0	Int.											02	2,4	
			0	Int.													
Planch.																	
17,43		04	ext														
Plaf.																	
17,43		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0078O_37RB31
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 19,4 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 69,84 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,70		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,8	
			0	Int.													
Planch.																	
19,40		04	ext														
Plaf.																	
19,40		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 00770_37RB29
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,91 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 78,876 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,80		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,4	
			0	Int.													
Planch.																	
21,91		04	ext														
Plaf.																	
21,91		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0076O_37RB18
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,4 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 77,03999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,80		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
			0	Int.													
Planch.																	
21,40		04	ext														
Plaf.																	
21,40		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 00750_37RB27
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,42 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 77,112 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,80		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
			0	Int.													
Planch.																	
21,42		04	ext														
Plaf.																	
21,42		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle de réunion 00740_37RB26
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 24,95 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 89,82 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,60		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10	
			0	Int.													
Planch.																	
24,95		04	ext														
Plaf.																	
24,95		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0068O_37RB24
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 15,14 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 54,504 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,60		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
4,60		02	0	Int.											02	7,8	
			0	Int.													
Planch.																	
15,14		04	ext														
Plaf.																	
15,14		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Réserve 0065O_37RB22
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 19,2 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 69,12 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	8,8	
			0	Int.													
Planch.																	
19,20		04	ext														
Plaf.																	
19,20		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0064O_37RB23
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 25,9 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 93,24 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10,2	
			0	Int.													
Planch.																	
25,90		04	ext														
Plaf.																	
25,90		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0062O_37RB16
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 26,64 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 95,90399 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,85		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10,3	
			0	Int.													
Planch.																	
26,64		04	ext														
Plaf.																	
26,64		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle de réunion 0059O_37RB14
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 26,64 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 95,90399 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,70		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	10,1	
			0	Int.													
Planch.																	
25,32		04	ext														
Plaf.																	
25,32		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0054a_37RB07
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 3,71 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 13,356 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
4,70		01	ext	Sud	11	1									01	7	Int.
1,60		02	0	Int.											02	3,9	
4,70			0	Int.													
Planch.																	
3,71		04	ext														
Plaf.																	
3,71		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0076b_36RB23
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 4,01 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 14,436 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	4	
			0	Int.													
Planch.																	
4,01		04	ext														
Plaf.																	
4,01		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0076d_36RB24
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,69 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 9,684 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,3	
			0	Int.													
Planch.																	
2,69		04	ext														
Plaf.																	
2,69		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0076f_36RB25
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,47 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 8,892 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,1	
			0	Int.													
Planch.																	
2,47		04	ext														
Plaf.																	
2,47		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0076g_36RB26
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,59 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 9,323999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,2	
			0	Int.													
Planch.																	
2,59		04	ext														
Plaf.																	
2,59		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0076h_36RB27
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,46 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 8,856 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3	
			0	Int.													
Planch.																	
2,46		04	ext														
Plaf.																	
2,46		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0075c_36RB22
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,91 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 10,476 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3	
			0	Int.													
Planch.																	
2,91		04	ext														
Plaf.																	
2,91		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0075b_36RB21
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,91 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 10,476 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3	
			0	Int.													
Planch.																	
2,34		04	ext														
Plaf.																	
2,34		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0072d_36RB03
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,48 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 8,927999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,1	
			0	Int.													
Planch.																	
2,48		04	ext														
Plaf.																	
2,48		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0072c_36RB04
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,48 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 8,927999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,2	
			0	Int.													
Planch.																	
2,60		04	ext														
Plaf.																	
2,60		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0072b_36RB05
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,32 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 8,351999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	3	
			0	Int.													
Planch.																	
2,32		04	ext														
Plaf.																	
2,32		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 7- 0068O_36RB13
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 15,29 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 55,044 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	1	Int.
			0	Int.											02	7,8	
			0	Int.													
Planch.																	
15,29		04	ext														
Plaf.																	
15,29		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 8- 0067O_35RB37
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 27,44 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 98,784 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	10,5	
			0	Int.													
Planch.																	
27,44		04	ext														
Plaf.																	
27,44		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT - 0066O_35RB36
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 26,3 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 94,67999 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	10,3	
			0	Int.													
Planch.																	
26,30		04	ext														
Plaf.																	
26,30		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT - 0062b_35RB35
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,11 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,796 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
			0	Int.													
Planch.																	
9,11		04	ext														
Plaf.																	
9,11		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT - 0065a_35RB30
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,29 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 33,444 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
			0	Int.													
Planch.																	
9,29		04	ext														
Plaf.																	
9,29		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local - 0064O_35RB54
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 10,71 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 38,556 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,5	
			0	Int.													
Planch.																	
10,71		04	ext														
Plaf.																	
10,71		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local - 0064a_35RB52
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 10,97 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 39,492 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,5	
			0	Int.													
Planch.																	
10,97		04	ext														
Plaf.																	
10,97		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local - 0063O_35RB33
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 11,01 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 39,636 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,3	
			0	Int.													
Planch.																	
11,01		04	ext														
Plaf.																	
11,01		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local - 0063a_35RB28
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 11,05 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 39,78 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
			0	Int.													
Planch.																	
11,05		04	ext														
Plaf.																	
11,05		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local - 0062O_35RB32
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 10,87 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 39,132 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	6,3	
			0	Int.													
Planch.																	
10,87		04	ext														
Plaf.																	
10,87		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local - 0062a_35RB34
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 7,03 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 25,308 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	5,3	
			0	Int.													
Planch.																	
7,03		04	ext														
Plaf.																	
7,03		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle d'eau - 0061O_35RB31
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,06 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 61,416 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	8,3	
			0	Int.													
Planch.																	
17,06		04	ext														
Plaf.																	
17,06		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Vestiaires - 00600_35RB41
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,65 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 63,54 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	8	
			0	Int.													
Planch.																	
17,65		04	ext														
Plaf.																	
17,65		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Atelier - 0059O_35RB40
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 6 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 21,6 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Sud											01	7	Int.
			0	Int.											02	12,5	
			0	Int.													
Planch.																	
39,09		04	ext														
Plaf.																	
39,09		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 9 - 0067a_35RB51
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m

Largeur = 0 m

Surface habitable = 6 m²

Hauteur = 3,6 m

Volume = 21,6 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
2,50		02	0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,4	
			0	Int.													
Planch.																	
4,87		04	ext														
Plaf.																	
4,87			0	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA - 0067b_35RB67
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,38 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 1,368 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,2	
			0	Int.													
Planch.																	
0,38		04	ext														
Plaf.																	
0,38			0	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT- 0071O_36RB10
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,13 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 32,868 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
			0	Int.													
Planch.																	
9,13		04	ext														
Plaf.																	
9,13			0	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local - 0069O_36RB11
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 6,53 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 23,508 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	5,1	
			0	Int.													
Planch.																	
6,53		04	ext														
Plaf.																	
6,53			0	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 5- 00720_36RB14
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 64,66 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 232,776 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	16	
			0	Int.													
Planch.																	
64,66		04	ext														
Plaf.																	
64,66			0	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA- 0072a_36RB06
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,42 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 1,512 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,3	
			0	Int.													
Planch.																	
0,42		04	ext														
Plaf.																	
0,42		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 6- 00730_36RB15
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 20,69 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 74,484 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	9	
			0	Int.													
Planch.																	
20,69		04	ext														
Plaf.																	

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA- 0075a_36RB20
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,78 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 2,808 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,8	
			0	Int.													
Planch.																	
0,78		04	ext														
Plaf.																	
0,78		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 3a 0075O_36RB16
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 57,37 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 206,532 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	15,1	
			0	Int.													
Planch.																	
57,37		04	ext														
Plaf.																	
57,37		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle2 0076O_36RB17
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 170,7 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 614,52 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	26,1	
			0	Int.													
Planch.																	
170,70		04	ext														
Plaf.																	
170,70		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0007c_36RB09
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,33 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 19,188 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,6	
			0	Int.													
Planch.																	
5,33		04	ext														
Plaf.																	
5,33		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0009b_37RB09
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,02 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 3,672 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	2	
			0	Int.													
Planch.																	
1,02		04	ext														
Plaf.																	
1,02		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Sanitaires handicapé 0056O_37RB06
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,91 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 21,276 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,8	
			0	Int.													
Planch.																	
5,91		04	ext														
Plaf.																	
5,91		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0055c_37RB03
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,55 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 1,98 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,5	
			0	Int.													
Planch.																	
0,55		04	ext														
Plaf.																	
0,55		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local entretien 0055a_37RB05
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,94 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 10,584 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,4	
			0	Int.													
Planch.																	
2,94		04	ext														
Plaf.																	
2,94		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0055O_37RB13
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 14,68 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 52,848 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	7,6	
			0	Int.													
Planch.																	
14,68		04	ext														
Plaf.																	
14,68		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0058O_37RB15
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,67 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 60,012 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	8,1	
			0	Int.													
Planch.																	
16,67		04	ext														
Plaf.																	
16,67		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0061O_37RB20
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,01 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 61,236 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	8	
			0	Int.													
Planch.																	
17,01		04	ext														
Plaf.																	
17,01		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0063O_37RB19
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 4 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,98 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 61,128 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	8	
			0	Int.													
Planch.																	
16,98		04	ext														
Plaf.																	
16,98		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0057b_37RB54
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,03 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 7,308 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	2,8	
			0	Int.													
Planch.																	
2,03		04	ext														
Plaf.																	
2,03		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0067O_37RB17
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m
 Hauteur = 3,6 m

Largeur = 0 m
 Volume = 15,3 m³

Surface habitable = 4,25 m²

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
3,20		02	0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,1	
			0	Int.													
Planch.																	
4,25		04	ext														
Plaf.																	
4,25		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0057a_37RB53
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 3,77 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 13,572 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,8	
			0	Int.													
Planch.																	
3,77		04	ext														
Plaf.																	
3,77		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0066O_37RB21
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 7,28 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 26,208 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	5,4	
			0	Int.													
Planch.																	
7,28		04	ext														
Plaf.																	
7,28		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 00700_37RB30
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 6 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 16,57 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 59,652 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	0	Int.
			0	Int.											02	0	
			0	Int.													
Planch.																	
16,57		04	ext														
Plaf.																	
16,57		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0069O_37RB62
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 9,22 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 33,192 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	6	
			0	Int.													
Planch.																	
9,22		04	ext														
Plaf.																	
9,22		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0073O_37RB25
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 8 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 13,15 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 47,34 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	7,2	
			0	Int.													
Planch.																	
13,15		04	ext														
Plaf.																	
13,15		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0086O_37RB65
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 22,21 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 79,95599 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	9,4	
			0	Int.													
Planch.																	
22,21		04	ext														
Plaf.																	
22,21		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Bureau 0085O_37RB48
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 21,77 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 78,372 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	9,3	
			0	Int.													
Planch.																	
21,77		04	ext														
Plaf.																	
21,77		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0079c_37RB57
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 3,6 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	2	
			0	Int.													
Planch.																	
1,00		04	ext														
Plaf.																	
1,00		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0079d_37RB64
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 3,56 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 12,816 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,8	
			0	Int.													
Planch.																	
3,56		04	ext														
Plaf.																	
3,56		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0079a_37RB56
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 1,19 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 4,284 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	2	
			0	Int.													
Planch.																	
1,19		04	ext														
Plaf.																	
1,19		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0079b_37RB58
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 3,05 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 10,98 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,5	
			0	Int.													
Planch.																	
3,05		04	ext														
Plaf.																	
3,05		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0081c_37RB61
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,21 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 0,756 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	0,9	
			0	Int.													
Planch.																	
0,21		04	ext														
Plaf.																	
0,21		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Réserve 0082O_37RB33
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,21 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 0,756 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,8	
			0	Int.													
Planch.																	
0,21		04	ext														
Plaf.																	
0,21		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0093O_38RB11
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 17,63 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 63,46799 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	8,4	
			0	Int.													
Planch.																	
17,63		04	ext														
Plaf.																	
17,63		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle C 0094O_38RB12
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 215,19 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 774,684 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	31	
			0	Int.													
Planch.																	
215,19		04	ext														
Plaf.																	
215,19		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0094a_38RB10
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 2,95 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 10,62 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	3,4	
			0	Int.													
Planch.																	
2,95		04	ext														
Plaf.																	
2,95		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Galerie d'étude 3 0095O_38RB13
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 43,08 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 155,088 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	13,1	
			0	Int.													
Planch.																	
43,08		04	ext														
Plaf.																	
43,08		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle d'exposition 0096O_38RB14
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 57,1 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 205,56 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	15,1	
			0	Int.													
Planch.																	
57,10		04	ext														
Plaf.																	
57,10		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Galerie d'étude 3 0097O_38RB15
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 43,92 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 158,112 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	13,25	
			0	Int.													
Planch.																	
43,92		04	ext														
Plaf.																	
43,92		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle B- 0098O_38RB16
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 68,84 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 247,824 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
5,28		01	ext	Int.	03	1									01	7	Int.
11,80		02	0	Int.											02	16,6	
			0	Int.													
Planch.																	
68,84		04	ext														
Plaf.																	
68,84		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0098a_38RB09
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,47 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 1,692 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,4	
			0	Int.													
Planch.																	
0,47		04	ext														
Plaf.																	
0,47		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle A 0099O_38RB21
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 58,67 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 211,212 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
11,05		01	ext	Int.	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	15,3	
			0	Int.													
Planch.																	
58,67		04	ext														
Plaf.																	
58,67		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0099b_38RB23
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 10,44 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 37,584 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
11,05		01	ext	Int.	03	1									01	7	Int.
			0	Int.											02	6,5	
			0	Int.													
Planch.																	
10,44		04	ext														
Plaf.																	
10,44		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0006O_38RB17
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 18,33 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 65,988 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	8,6	
			0	Int.													
Planch.																	
18,33		04	ext														
Plaf.																	
18,33		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0005a_38RB42
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 5,2 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 18,72 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	4,6	
			0	Int.													
Planch.																	
5,20		04	ext														
Plaf.																	
5,20		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local RIA 0005C83RB44
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 0,47 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 1,692 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	1,4	
			0	Int.													
Planch.																	
0,47		04	ext														
Plaf.																	
0,47		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
 DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 3 - 0005O_39RB35
 REPERE DE LA PIECE :
 Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
 Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
 Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 125,03 m²
 Hauteur = 3,6 m Volume = 450,108 m³

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	22,4	
			0	Int.													
Planch.																	
125,03		04	ext														
Plaf.																	
125,03		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Salle 2 - 0001O_39RB34
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 57,86 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 208,296 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	15,2	
			0	Int.													
Planch.																	
57,86		04	ext														
Plaf.																	
57,86		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : Local 0005b_39RB43
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 6,28 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 22,608 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	5	
			0	Int.													
Planch.																	
6,28		04	ext														
Plaf.																	
6,28		05	ext	Int.													

EMPLACEMENT DE LA PIECE : Bâtiment n°1 - Zone 1 - RH
DESIGNATION DE LA PIECE : LT 0001O_39RB31
REPERE DE LA PIECE :
Type de locaux : Bureau

Généralités :

Température intérieure : 26 °C Humidité relative : 50 %
Heure de démarrage : 8 h Heure d'arrêt : 18 h

Eclairage :

Apports éclairage : 10 W/m² Type d'éclairage : Fluorescent
Position éclairage : Apparent Scénario : Scénario de présence long

Renouvellement d'air :

Débit de renouvel. par occupant : 18

Occupants :

Nombre total d'occupants : 2 Activité : Calme

Scénario : Scénario de présence long

Apports :

	Apports	Apports /m²	Désignation	Scénario
Sensible apports	300	0		Scénario de présence long
Sensible apports	0	0		
Vapeur apports	0,11	0		Scénario de présence long
Vapeur apports	0	0		

Composition de la partie 1

Longueur = 0 m Largeur = 0 m Surface habitable = 129,2 m²
Hauteur = 3,6 m Volume = 465,12 m3

Dim. (en m)		Code U	Temp .	Orient.	Vitrage										Linéiques		
1	2				Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Co .	N b	Code	Long .	Orient.
Parois																	
			0	Int.											01	7	Int.
			0	Int.											02	22,8	
			0	Int.													
Planch.																	
129,20		04	ext														
Plaf.																	

CHARGES DE CONDITIONNEMENT

BATIMENT : 1 / Bâtiment n°1

ZONE : Z1 / Zone 1

Type de locaux : Locaux quelconques

CODE du LOGEMENT : C01

DESIGNATION du LOGEMENT : RH

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0590 37RH55

Numéro d'ordre : 1 Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 32,51 m² Volume de la pièce : 117,036 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	162	406	145	713	334	1047
9	70	406	198	674	318	992
10	152	406	259	818	300	1118
11	261	406	325	992	281	1273
12	441	406	391	1238	263	1501
13	720	406	452	1579	247	1826
14	937	406	505	1848	234	2082
15	1086	406	545	2038	225	2262
16	1137	406	570	2114	219	2333
17	1071	406	579	2056	217	2273
18	946	406	570	1922	219	2141

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H057O 37RH54

Numéro d'ordre : 2 Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 25,02 m² Volume de la pièce : 90,072 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	145	313	210	667	306	973
9	57	313	250	620	293	914
10	130	313	298	740	280	1020
11	236	313	348	897	265	1162
12	403	313	399	1115	251	1366
13	640	313	446	1399	239	1638
14	822	313	487	1621	229	1850
15	947	313	518	1778	222	1999
16	984	313	537	1834	217	2052
17	923	313	544	1780	215	1995

Etude U02Win

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
18	805	313	537	1655	217	1872

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0550_37RH53

Numéro d'ordre	: 3	Température ambiante	: 26 °C
Surface de la pièce	: 37,77 m ²	Volume de la pièce	: 135,972 m ³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	92	472	100	664	353	1017
9	-5	472	161	628	335	963
10	89	472	232	794	314	1108
11	200	472	308	981	292	1273
12	397	472	385	1254	271	1526
13	732	472	456	1660	253	1913
14	992	472	518	1982	238	2220
15	1173	472	564	2209	227	2436
16	1242	472	594	2307	220	2528
17	1168	472	604	2244	217	2461
18	1034	472	594	2100	220	2320

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0580_37RH52

Numéro d'ordre	: 4	Température ambiante	: 26 °C
Surface de la pièce	: 32,3 m ²	Volume de la pièce	: 116,28 m ³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	106	404	147	656	333	989
9	12	404	199	615	317	933
10	99	404	260	763	299	1062
11	208	404	325	938	280	1218
12	395	404	391	1190	263	1453
13	696	404	452	1552	247	1799
14	930	404	504	1838	234	2072
15	1091	404	544	2039	225	2264
16	1149	404	569	2123	219	2342
17	1080	404	578	2062	216	2278
18	952	404	569	1925	219	2144

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H051O_37RH51

Numéro d'ordre : 5 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 41 m² Volume de la pièce : 147,6 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	63	513	72	647	365	1013
9	-38	513	138	613	346	958
10	65	513	216	793	323	1116
11	178	513	298	989	299	1287
12	387	513	381	1281	277	1558
13	762	513	459	1733	256	1990
14	1055	513	525	2093	240	2333
15	1258	513	576	2346	228	2575
16	1340	513	608	2461	221	2682
17	1261	513	619	2392	218	2610
18	1121	513	608	2242	221	2463

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H049O_37RH44

Numéro d'ordre : 6 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 18,46 m² Volume de la pièce : 66,45599 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	198	231	266	695	281	976
9	120	231	296	647	272	919
10	170	231	331	732	262	994
11	273	231	368	872	251	1123
12	410	231	406	1046	241	1287
13	548	231	441	1219	232	1451
14	650	231	471	1352	225	1576
15	721	231	493	1446	219	1665
16	726	231	508	1465	216	1680
17	678	231	513	1422	214	1636
18	575	231	508	1313	216	1529

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H047O_37RH42

Numéro d'ordre : 7 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 18,54 m² Volume de la pièce : 66,744 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	199	232	266	697	281	978
9	122	232	296	650	272	922
10	172	232	331	735	262	997
11	274	232	368	874	251	1126
12	411	232	406	1048	241	1289
13	547	232	441	1220	232	1452
14	649	232	471	1351	225	1576
15	719	232	494	1444	219	1664
16	723	232	508	1463	216	1679
17	675	232	513	1420	214	1635
18	572	232	508	1312	216	1528

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H045O_37RH38

Numéro d'ordre : 8 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,95 m² Volume de la pièce : 79,02 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	208	274	362	844	431	1275
9	130	274	398	802	420	1223
10	180	274	439	894	408	1302
11	283	274	483	1041	395	1436
12	419	274	528	1221	383	1605
13	556	274	569	1400	373	1772
14	658	274	605	1537	364	1901
15	728	274	632	1634	357	1992
16	732	274	649	1656	354	2009
17	684	274	655	1614	352	1966
18	581	274	649	1505	354	1859

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H043O_37RH36

Numéro d'ordre : 9 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,36 m² Volume de la pièce : 76,896 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	207	267	493	967	566	1532
9	129	267	528	924	555	1479
10	179	267	568	1014	544	1558
11	282	267	611	1160	531	1691
12	418	267	654	1339	519	1859
13	554	267	695	1516	509	2025
14	656	267	729	1652	500	2153
15	726	267	756	1749	494	2243
16	730	267	772	1769	491	2260
17	682	267	778	1727	489	2216
18	579	267	772	1619	491	2109

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H043O_37RH34

Numéro d'ordre : 10 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 22,32 m² Volume de la pièce : 80,352 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	208	279	485	972	569	1541
9	131	279	521	931	559	1489
10	181	279	563	1023	546	1569
11	283	279	608	1171	533	1704
12	420	279	653	1352	521	1873
13	557	279	695	1532	510	2042
14	659	279	732	1670	501	2171
15	730	279	759	1768	495	2263
16	734	279	777	1790	491	2280
17	686	279	783	1748	489	2237
18	583	279	777	1639	491	2129

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0330_37RH32

Numéro d'ordre : 11 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,06 m² Volume de la pièce : 72,216 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	215	251	253	718	287	1005
9	138	251	285	674	277	951
10	187	251	323	761	266	1027
11	289	251	363	903	254	1158
12	424	251	404	1079	243	1323
13	558	251	442	1250	234	1484
14	656	251	475	1382	226	1607
15	724	251	499	1475	220	1694
16	727	251	515	1493	216	1709
17	680	251	520	1451	215	1666
18	578	251	515	1343	216	1560

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0300_37RH24

Numéro d'ordre : 12 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 49,1 m² Volume de la pièce : 219,968 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	280	614	653	1547	1263	2810
9	203	614	752	1570	1233	2803
10	253	614	868	1734	1199	2933
11	355	614	991	1959	1163	3123
12	490	614	1115	2218	1130	3348
13	623	614	1230	2467	1100	3567
14	721	614	1329	2664	1076	3740
15	789	614	1405	2808	1058	3866
16	792	614	1452	2858	1047	3905
17	745	614	1469	2828	1042	3870
18	643	614	1452	2709	1047	3756

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H031O_37RH23

Numéro d'ordre : 13

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 21,63 m²Volume de la pièce : 77,868 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	225	270	239	735	293	1028
9	142	270	274	687	282	969
10	195	270	315	781	270	1051
11	306	270	359	935	258	1193
12	452	270	402	1125	246	1370
13	594	270	443	1308	235	1543
14	700	270	478	1449	227	1675
15	773	270	505	1548	220	1769
16	775	270	522	1568	217	1784
17	725	270	528	1523	215	1738
18	614	270	522	1406	217	1623

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H029O_37RH22

Numéro d'ordre : 14

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 16,41 m²Volume de la pièce : 59,076 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	194	205	410	809	410	1219
9	117	205	437	759	402	1161
10	167	205	468	839	393	1233
11	269	205	501	975	384	1359
12	405	205	534	1144	375	1519
13	542	205	565	1312	367	1678
14	643	205	592	1440	360	1800
15	713	205	612	1530	355	1885
16	717	205	625	1547	352	1899
17	670	205	629	1504	351	1855
18	567	205	625	1396	352	1749

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H027O_37RH21

Numéro d'ordre : 15 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,56 m² Volume de la pièce : 74,016 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	204	257	248	709	289	998
9	126	257	282	665	279	944
10	177	257	320	754	268	1022
11	279	257	362	898	255	1153
12	415	257	404	1076	244	1320
13	553	257	442	1252	234	1486
14	655	257	476	1387	226	1613
15	725	257	501	1483	220	1703
16	729	257	517	1504	216	1720
17	682	257	523	1462	215	1676
18	579	257	517	1353	216	1569

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H025O_37RH18

Numéro d'ordre : 16 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,26 m² Volume de la pièce : 72,936 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	204	253	251	708	288	996
9	127	253	284	664	278	942
10	177	253	322	752	267	1019
11	279	253	363	895	255	1150
12	415	253	404	1072	244	1316
13	551	253	442	1247	234	1481
14	652	253	475	1381	226	1606
15	722	253	500	1475	220	1695
16	726	253	516	1495	216	1711
17	678	253	521	1453	215	1668
18	575	253	516	1344	216	1561

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0230_37RH15

Numéro d'ordre : 17 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 12,28 m² Volume de la pièce : 44,208 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	133	154	320	606	258	864
9	75	154	340	568	252	820
10	115	154	363	631	245	876
11	190	154	388	732	238	969
12	295	154	413	861	231	1092
13	412	154	436	1001	225	1226
14	500	154	456	1109	220	1329
15	560	154	471	1185	217	1401
16	569	154	480	1203	215	1418
17	532	154	484	1169	214	1383
18	454	154	480	1088	215	1303

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H0210_37RH17

Numéro d'ordre : 18 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 23,68 m² Volume de la pièce : 85,248 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	152	296	221	669	301	970
9	94	296	260	650	289	939
10	134	296	304	735	276	1011
11	210	296	352	858	262	1120
12	315	296	400	1011	249	1260
13	433	296	445	1174	238	1411
14	522	296	483	1301	228	1529
15	583	296	513	1392	221	1613
16	592	296	531	1419	217	1636
17	555	296	537	1389	215	1604
18	477	296	531	1304	217	1521

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H055O_36RH35

Numéro d'ordre : 19

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 23,96 m²Volume de la pièce : 86,256 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	163	300	471	933	576	1508
9	105	300	510	914	564	1478
10	145	300	555	999	551	1550
11	220	300	603	1123	537	1659
12	325	300	652	1276	524	1799
13	441	300	697	1437	512	1949
14	529	300	736	1564	502	2066
15	589	300	765	1654	495	2149
16	598	300	784	1681	491	2172
17	561	300	790	1651	489	2140
18	483	300	784	1566	491	2058

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H051O_36RH34

Numéro d'ordre : 20

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 21,29 m²Volume de la pièce : 76,644 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	146	266	242	654	292	946
9	88	266	277	630	281	912
10	128	266	317	711	270	981
11	204	266	360	830	257	1087
12	309	266	403	978	245	1223
13	427	266	443	1136	235	1371
14	516	266	478	1259	227	1486
15	577	266	504	1347	220	1567
16	586	266	520	1373	217	1589
17	549	266	526	1341	215	1556
18	471	266	520	1258	217	1474

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H047O_36RH26

Numéro d'ordre : 21 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,37 m² Volume de la pièce : 76,932 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	146	267	241	655	292	947
9	88	267	276	631	282	913
10	129	267	316	712	270	982
11	204	267	359	831	257	1088
12	309	267	403	979	246	1224
13	427	267	443	1137	235	1372
14	516	267	478	1261	227	1487
15	577	267	504	1348	220	1569
16	586	267	521	1374	217	1591
17	549	267	527	1343	215	1558
18	471	267	521	1259	217	1476

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H045O_36RH24

Numéro d'ordre : 22 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,05 m² Volume de la pièce : 75,78 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	145	263	244	653	291	943
9	87	263	278	629	281	909
10	128	263	318	709	269	978
11	203	263	360	827	256	1083
12	308	263	403	974	245	1219
13	426	263	443	1132	235	1367
14	515	263	477	1255	226	1481
15	576	263	503	1342	220	1563
16	585	263	519	1368	217	1584
17	548	263	525	1336	215	1551
18	470	263	519	1253	217	1469

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de doc 0H042O_36RH21

Numéro d'ordre : 23 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 52,26 m² Volume de la pièce : 188,136 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	161	653	1992	2807	1298	4105
9	129	653	2077	2860	1273	4132
10	200	653	2176	3029	1244	4273
11	308	653	2281	3242	1213	4455
12	445	653	2387	3486	1184	4670
13	594	653	2486	3733	1159	4892
14	709	653	2571	3933	1138	5071
15	790	653	2635	4079	1123	5202
16	812	653	2676	4141	1114	5255
17	779	653	2690	4122	1110	5232
18	697	653	2676	4026	1114	5140

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de doc 0H041O_36RH19

Numéro d'ordre : 24 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 52,3 m² Volume de la pièce : 188,28 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	164	654	1677	2495	956	3451
9	131	654	1763	2548	930	3478
10	202	654	1861	2717	901	3618
11	309	654	1966	2929	871	3800
12	446	654	2072	3172	842	4014
13	593	654	2171	3418	817	4235
14	707	654	2256	3617	796	4413
15	788	654	2321	3763	780	4543
16	809	654	2362	3824	771	4596
17	776	654	2376	3806	767	4573
18	694	654	2362	3709	771	4481

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de doc 0H0390_36RH17

Numéro d'ordre : 25 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 18,15 m² Volume de la pièce : 65,34 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	140	227	1972	2339	828	3167
9	82	227	2002	2311	819	3129
10	122	227	2036	2385	809	3194
11	197	227	2073	2497	798	3295
12	302	227	2110	2638	788	3427
13	418	227	2144	2789	779	3568
14	506	227	2173	2906	772	3678
15	566	227	2196	2989	767	3755
16	574	227	2210	3011	764	3775
17	538	227	2215	2979	762	3741
18	460	227	2210	2896	764	3660

DESIGNATION DU LOCAL : Bilbiothèque 0H0370_36RH16

Numéro d'ordre : 26 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 51,29 m² Volume de la pièce : 184,644 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	171	641	1686	2498	952	3450
9	129	641	1770	2540	927	3467
10	187	641	1866	2694	899	3593
11	285	641	1970	2896	868	3765
12	415	641	2074	3129	841	3970
13	561	641	2170	3373	815	4188
14	677	641	2254	3571	795	4366
15	762	641	2317	3721	780	4501
16	785	641	2357	3783	771	4555
17	755	641	2371	3767	767	4534
18	679	641	2357	3678	771	4449

DESIGNATION DU LOCAL : Bilbiothèque 0H036O_36RH15

Numéro d'ordre : 27 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 50,21 m² Volume de la pièce : 180,756 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	174	628	1696	2497	948	3445
9	133	628	1777	2537	924	3461
10	190	628	1872	2689	896	3585
11	288	628	1973	2889	866	3755
12	416	628	2075	3118	839	3957
13	560	628	2169	3357	814	4171
14	672	628	2251	3550	794	4345
15	755	628	2313	3696	779	4475
16	777	628	2352	3757	771	4527
17	747	628	2366	3740	767	4507
18	671	628	2352	3651	771	4422

DESIGNATION DU LOCAL : Photothèque 0H035O_36RH14

Numéro d'ordre : 28 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 52,84 m² Volume de la pièce : 190,224 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	175	661	1673	2508	958	3466
9	133	661	1759	2552	932	3484
10	191	661	1858	2710	903	3613
11	289	661	1965	2915	872	3786
12	418	661	2072	3151	843	3994
13	565	661	2172	3397	817	4215
14	680	661	2257	3598	796	4395
15	766	661	2323	3750	781	4530
16	789	661	2364	3814	772	4585
17	759	661	2378	3798	767	4565
18	683	661	2364	3708	772	4479

DESIGNATION DU LOCAL : Espace photocopieur 0H033O_36RH12

Numéro d'ordre : 29 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,05 m² Volume de la pièce : 75,78 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	76	263	244	583	291	874
9	18	263	278	560	281	840
10	54	263	318	635	269	904
11	134	263	360	758	256	1014
12	245	263	403	911	245	1156
13	377	263	443	1083	235	1317
14	480	263	477	1221	226	1447
15	562	263	503	1328	220	1548
16	581	263	519	1363	217	1580
17	553	263	525	1341	215	1556
18	484	263	519	1267	217	1483

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 29- 0H023O_35RH34

Numéro d'ordre : 30 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 43,08 m² Volume de la pièce : 155,088 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	226	539	1757	2522	921	3443
9	169	539	1827	2534	900	3435
10	207	539	1908	2654	876	3531
11	283	539	1995	2816	851	3667
12	385	539	2082	3006	828	3833
13	494	539	2164	3197	807	4003
14	576	539	2234	3349	789	4138
15	633	539	2287	3458	777	4235
16	639	539	2321	3498	769	4268
17	603	539	2332	3474	766	4240
18	526	539	2321	3385	769	4155

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 28- 0H021O_35RH33

Numéro d'ordre : 31 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 49,35 m² Volume de la pièce : 177,66 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	218	617	1703	2538	945	3482
9	160	617	1783	2560	921	3481
10	200	617	1876	2693	893	3587
11	276	617	1976	2868	864	3733
12	380	617	2076	3073	838	3910
13	498	617	2169	3283	813	4096
14	586	617	2249	3451	794	4245
15	646	617	2310	3573	779	4352
16	655	617	2348	3620	771	4391
17	618	617	2362	3597	767	4364
18	540	617	2348	3506	771	4276

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 27- 0H019O_35RH32

Numéro d'ordre : 32 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 232,83 m² Volume de la pièce : 838,188 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2573	2910	118	5602	1632	7234
9	1730	2910	497	5137	1520	6657
10	2235	2910	936	6081	1391	7472
11	3375	2910	1405	7691	1254	8944
12	4826	2910	1877	9613	1127	10741
13	6102	2910	2316	11328	1013	12342
14	7032	2910	2694	12637	921	13558
15	7675	2910	2982	13567	852	14419
16	7633	2910	3164	13707	812	14519
17	7133	2910	3227	13270	793	14063
18	6014	2910	3164	12088	812	12900

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 26- 0H0170_34RH17

Numéro d'ordre : 33

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 136,39 m²Volume de la pièce : 491,004 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	143	1705	951	2799	1271	4070
9	426	1705	1173	3304	1205	4509
10	755	1705	1430	3890	1130	5019
11	1106	1705	1705	4515	1049	5565
12	1459	1705	1981	5145	975	6120
13	1787	1705	2238	5731	908	6639
14	2071	1705	2460	6236	854	7090
15	2286	1705	2629	6620	814	7434
16	2422	1705	2735	6862	790	7652
17	2469	1705	2772	6946	779	7725
18	2422	1705	2735	6862	790	7652

DESIGNATION DU LOCAL : Laboratoire 0H0340_36R13

Numéro d'ordre : 34

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 11,56 m²Volume de la pièce : 41,616 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	10	145	326	480	255	735
9	44	145	345	533	250	783
10	84	145	367	595	243	839
11	127	145	390	662	236	898
12	170	145	413	728	230	958
13	210	145	435	790	224	1014
14	245	145	454	844	220	1063
15	271	145	468	884	216	1101
16	288	145	477	910	214	1124
17	294	145	480	919	213	1132
18	288	145	477	910	214	1124

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H032a_36RH09

Numéro d'ordre : 35 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,87 m² Volume de la pièce : 3,132 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	11	418	431	215	646
9	2	11	420	433	215	647
10	2	11	421	434	214	649
11	2	11	423	436	214	650
12	2	11	425	438	213	651
13	2	11	427	440	213	652
14	2	11	428	441	212	653
15	2	11	429	442	212	654
16	2	11	430	443	212	655
17	2	11	430	443	212	655
18	2	11	430	443	212	655

DESIGNATION DU LOCAL : Local archives 0H0440_36RH23

Numéro d'ordre : 36 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 22,65 m² Volume de la pièce : 81,53999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	22	283	230	535	297	832
9	71	283	267	622	286	907
10	129	283	310	721	273	995
11	190	283	355	828	260	1088
12	251	283	401	936	248	1183
13	308	283	444	1035	236	1272
14	358	283	481	1122	227	1349
15	395	283	509	1187	221	1408
16	419	283	526	1228	217	1445
17	427	283	533	1243	215	1458
18	419	283	526	1228	217	1445

DESIGNATION DU LOCAL : Local archives 0H046O_36RH25

Numéro d'ordre : 37 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 22,84 m² Volume de la pièce : 82,224 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	286	229	537	297	834
9	72	286	266	623	286	909
10	129	286	309	723	274	997
11	190	286	355	830	260	1091
12	252	286	401	938	248	1186
13	309	286	444	1038	237	1275
14	358	286	481	1125	228	1353
15	396	286	510	1191	221	1412
16	419	286	527	1232	217	1449
17	427	286	533	1246	215	1462
18	419	286	527	1232	217	1449

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires mixte 0H048O_36RH27

Numéro d'ordre : 38 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 7,47 m² Volume de la pièce : 26,892 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	19	93	361	474	240	713
9	19	93	373	486	236	722
10	19	93	388	500	232	732
11	19	93	403	515	228	742
12	19	93	418	530	224	754
13	19	93	432	544	220	764
14	19	93	444	556	217	773
15	19	93	453	565	215	780
16	19	93	459	571	213	785
17	19	93	461	573	213	786
18	19	93	459	571	213	785

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H0400_36RH20

Numéro d'ordre : 39

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 5,84 m²Volume de la pièce : 21,024 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	15	73	375	463	234	697
9	15	73	385	473	231	704
10	15	73	396	484	228	711
11	15	73	408	495	224	720
12	15	73	420	507	221	728
13	15	73	431	518	218	736
14	15	73	440	528	216	744
15	15	73	447	535	214	749
16	15	73	452	540	213	753
17	15	73	453	541	213	754
18	15	73	452	540	213	753

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H043c_36RH31

Numéro d'ordre : 40

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 0,45 m²Volume de la pièce : 1,62 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	6	422	429	213	642
9	1	6	423	429	213	643
10	1	6	424	430	213	643
11	1	6	424	431	213	644
12	1	6	425	432	212	645
13	1	6	426	433	212	645
14	1	6	427	434	212	646
15	1	6	427	434	212	646
16	1	6	428	435	212	646
17	1	6	428	435	212	647
18	1	6	428	435	212	646

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires mixte 0H022O_37RH16

Numéro d'ordre : 41 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 7,33 m² Volume de la pièce : 26,388 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	19	92	363	473	239	712
9	19	92	374	485	236	720
10	19	92	388	498	232	730
11	19	92	403	513	227	741
12	19	92	418	528	223	751
13	19	92	432	542	220	762
14	19	92	444	554	217	771
15	19	92	453	563	215	778
16	19	92	458	569	213	782
17	19	92	460	571	213	783
18	19	92	458	569	213	782

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H034b_37RH40

Numéro d'ordre : 42 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,76 m² Volume de la pièce : 2,736 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	10	419	431	215	645
9	2	10	421	432	214	646
10	2	10	422	433	214	647
11	2	10	423	435	213	648
12	2	10	425	436	213	649
13	2	10	426	438	213	650
14	2	10	428	439	212	651
15	2	10	429	440	212	652
16	2	10	429	441	212	653
17	2	10	429	441	212	653
18	2	10	429	441	212	653

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H034c_37RH30

Numéro d'ordre : 43

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 4,03 m²

Volume de la pièce : 14,508 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	10	50	391	452	227	678
9	10	50	398	458	225	683
10	10	50	405	466	223	688
11	10	50	413	474	220	694
12	10	50	421	482	218	700
13	10	50	429	490	216	706
14	10	50	436	496	215	711
15	10	50	441	501	213	715
16	10	50	444	504	213	717
17	10	50	445	505	212	718
18	10	50	444	504	213	717

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H024O_37RH19

Numéro d'ordre : 44

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 23,57 m²

Volume de la pièce : 84,852 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-2	295	222	515	300	815
9	24	295	261	579	289	868
10	54	295	305	653	276	929
11	86	295	353	733	262	995
12	118	295	400	813	249	1062
13	148	295	445	887	237	1125
14	174	295	483	951	228	1180
15	193	295	512	1000	221	1221
16	206	295	531	1031	217	1248
17	210	295	537	1042	215	1257
18	206	295	531	1031	217	1248

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H022_37RH27

Numéro d'ordre : 45

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 22,62 m²Volume de la pièce : 81,432 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-5	283	230	509	297	805
9	21	283	267	571	286	857
10	51	283	310	644	273	917
11	83	283	355	722	260	981
12	116	283	401	800	247	1047
13	146	283	444	872	236	1109
14	171	283	481	935	227	1162
15	191	283	509	983	221	1203
16	203	283	526	1013	217	1229
17	208	283	532	1023	215	1238
18	203	283	526	1013	217	1229

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H026O_37RH26

Numéro d'ordre : 46

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 22,24 m²Volume de la pièce : 80,064 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-6	278	234	506	295	801
9	20	278	270	568	284	853
10	50	278	312	640	272	912
11	82	278	357	717	259	976
12	115	278	402	794	247	1041
13	145	278	444	866	236	1102
14	170	278	480	928	227	1155
15	190	278	507	975	221	1196
16	202	278	525	1005	217	1222
17	207	278	531	1015	215	1230
18	202	278	525	1005	217	1222

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H028O_37RH25

Numéro d'ordre : 47 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 15,33 m² Volume de la pièce : 55,188 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-7	192	293	478	269	747
9	17	192	318	527	262	789
10	45	192	347	584	253	837
11	75	192	378	645	244	889
12	105	192	409	706	236	942
13	133	192	438	763	228	991
14	157	192	463	812	222	1034
15	175	192	482	849	218	1067
16	187	192	494	873	215	1088
17	191	192	498	881	214	1095
18	187	192	494	873	215	1088

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H032O_37RH31

Numéro d'ordre : 48 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,21 m² Volume de la pièce : 76,356 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	5	265	243	513	291	804
9	30	265	277	572	281	853
10	58	265	317	640	269	910
11	89	265	360	714	257	970
12	119	265	403	787	245	1032
13	148	265	443	856	235	1090
14	172	265	477	915	226	1141
15	191	265	504	959	220	1180
16	203	265	520	988	217	1204
17	207	265	526	998	215	1212
18	203	265	520	988	217	1204

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H042O_37RH33

Numéro d'ordre : 49 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 22,64 m² Volume de la pièce : 81,504 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-6	283	230	507	297	804
9	20	283	267	570	286	855
10	49	283	310	642	273	915
11	81	283	355	719	260	979
12	113	283	401	797	248	1045
13	143	283	444	870	236	1106
14	168	283	481	932	227	1160
15	188	283	509	980	221	1200
16	200	283	526	1009	217	1226
17	204	283	533	1020	215	1235
18	200	283	526	1009	217	1226

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H044O_37RH35

Numéro d'ordre : 50 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 11,16 m² Volume de la pièce : 40,176 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	16	140	329	485	254	739
9	32	140	348	519	248	768
10	51	140	369	559	242	801
11	71	140	391	601	235	837
12	90	140	414	644	229	873
13	109	140	435	683	224	907
14	125	140	453	717	220	937
15	137	140	467	743	216	959
16	144	140	475	759	214	974
17	147	140	478	765	213	978
18	144	140	475	759	214	974

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0H046O_37RH37

Numéro d'ordre : 51 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 11,14 m² Volume de la pièce : 40,104 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	17	139	330	486	254	739
9	33	139	348	520	248	768
10	51	139	369	559	242	801
11	71	139	391	601	235	837
12	90	139	414	643	229	873
13	109	139	435	683	224	907
14	125	139	453	717	219	936
15	137	139	467	743	216	959
16	144	139	475	759	214	973
17	147	139	478	764	213	978
18	144	139	475	759	214	973

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires hommes 0H048a_37RH48

Numéro d'ordre : 52 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 4,92 m² Volume de la pièce : 17,712 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	12	62	383	457	230	688
9	12	62	391	465	228	693
10	12	62	401	475	225	700
11	12	62	411	484	222	707
12	12	62	421	494	220	714
13	12	62	430	504	217	721
14	12	62	438	512	215	727
15	12	62	444	518	214	732
16	12	62	448	522	213	735
17	12	62	449	523	212	735
18	12	62	448	522	213	735

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires femmes 0H048b_37RH47

Numéro d'ordre : 53

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 5,69 m²

Volume de la pièce : 20,484 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	14	71	377	462	233	695
9	14	71	386	471	230	702
10	14	71	397	482	227	709
11	14	71	408	494	224	718
12	14	71	420	505	221	726
13	14	71	430	516	218	734
14	14	71	440	525	216	741
15	14	71	447	532	214	746
16	14	71	451	537	213	750
17	14	71	453	538	213	751
18	14	71	451	537	213	750

DESIGNATION DU LOCAL : Local entretien 0H048O_37RH46

Numéro d'ordre : 54

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 5,97 m²

Volume de la pièce : 21,492 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	15	75	374	464	234	698
9	15	75	384	474	231	705
10	15	75	395	485	228	713
11	15	75	407	497	224	721
12	15	75	419	509	221	730
13	15	75	431	520	218	739
14	15	75	440	530	216	746
15	15	75	448	537	214	752
16	15	75	452	542	213	755
17	15	75	454	544	213	756
18	15	75	452	542	213	755

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires mixte 0H054a_37RH43

Numéro d'ordre : 55 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,11 m² Volume de la pièce : 7,595999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	5	26	408	439	220	659
9	5	26	411	443	219	661
10	5	26	415	447	218	664
11	5	26	419	451	216	667
12	5	26	424	455	215	670
13	5	26	428	459	214	673
14	5	26	431	463	213	676
15	5	26	434	465	213	678
16	5	26	435	467	212	679
17	5	26	436	467	212	680
18	5	26	435	467	212	679

DESIGNATION DU LOCAL : Cuisine 0H054O_37RH41

Numéro d'ordre : 56 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 12,83 m² Volume de la pièce : 46,188 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	32	160	315	508	260	768
9	32	160	336	529	254	782
10	32	160	360	553	247	799
11	32	160	386	579	239	818
12	32	160	412	605	232	837
13	32	160	436	629	226	855
14	32	160	457	650	221	870
15	32	160	473	666	217	883
16	32	160	483	676	215	890
17	32	160	486	679	214	893
18	32	160	483	676	215	890

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H052a_37RH50

Numéro d'ordre : 57 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,76 m² Volume de la pièce : 2,736 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	10	419	431	215	645
9	2	10	421	432	214	646
10	2	10	422	433	214	647
11	2	10	423	435	213	648
12	2	10	425	436	213	649
13	2	10	426	438	213	650
14	2	10	428	439	212	651
15	2	10	429	440	212	652
16	2	10	429	441	212	653
17	2	10	429	441	212	653
18	2	10	429	441	212	653

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H060c_38RH11

Numéro d'ordre : 58 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,16 m² Volume de la pièce : 0,576 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	0	2	424	427	212	639
9	0	2	425	427	212	639
10	0	2	425	427	212	640
11	0	2	425	428	212	640
12	0	2	426	428	212	640
13	0	2	426	428	212	640
14	0	2	426	429	212	641
15	0	2	426	429	212	641
16	0	2	427	429	212	641
17	0	2	427	429	212	641
18	0	2	427	429	212	641

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H060b_38RH10

Numéro d'ordre : 59

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 1,34 m²

Volume de la pièce : 4,824 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	3	17	414	434	217	651
9	3	17	416	437	216	653
10	3	17	419	439	215	655
11	3	17	422	442	215	656
12	3	17	424	445	214	658
13	3	17	427	447	213	660
14	3	17	429	449	213	662
15	3	17	431	451	212	663
16	3	17	432	452	212	664
17	3	17	432	452	212	664
18	3	17	432	452	212	664

DESIGNATION DU LOCAL : Antichambre 0H060O_38RH12

Numéro d'ordre : 60

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 55,61 m²

Volume de la pièce : 200,196 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	448	695	1649	2792	968	3760
9	737	695	1739	3171	941	4113
10	932	695	1844	3471	910	4382
11	1010	695	1956	3662	878	4539
12	978	695	2069	3742	847	4589
13	827	695	2174	3695	820	4516
14	668	695	2264	3628	798	4426
15	543	695	2333	3572	782	4353
16	485	695	2376	3556	772	4328
17	449	695	2391	3536	768	4303
18	408	695	2376	3479	772	4251

DESIGNATION DU LOCAL : Antichambre 0H0610_38RH13

Numéro d'ordre : 61 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 29,9 m² Volume de la pièce : 107,64 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	817	374	168	1359	324	1683
9	825	374	216	1415	309	1724
10	626	374	273	1272	293	1565
11	432	374	333	1138	275	1414
12	353	374	393	1120	259	1379
13	310	374	450	1134	244	1378
14	309	374	498	1181	232	1414
15	382	374	535	1291	224	1515
16	542	374	559	1474	219	1693
17	786	374	567	1727	216	1943
18	992	374	559	1924	219	2143

DESIGNATION DU LOCAL : Salle du conseil 0H0620_38RH15

Numéro d'ordre : 62 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 84,83 m² Volume de la pièce : 305,388 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	806	1060	3284	5151	3132	8283
9	1386	1060	3422	5868	3091	8959
10	1778	1060	3582	6420	3044	9464
11	1935	1060	3753	6748	2994	9742
12	1870	1060	3925	6856	2948	9803
13	1568	1060	4085	6713	2906	9619
14	1252	1060	4223	6535	2873	9408
15	1001	1060	4328	6389	2848	9236
16	882	1060	4394	6336	2833	9169
17	811	1060	4417	6288	2826	9115
18	729	1060	4394	6183	2833	9016

DESIGNATION DU LOCAL : Accueil 0H0630_38RH14

Numéro d'ordre : 63 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 29,62 m² Volume de la pièce : 106,632 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1644	370	170	2184	323	2507
9	1663	370	218	2252	308	2560
10	1244	370	274	1888	292	2180
11	872	370	334	1576	275	1851
12	702	370	394	1466	259	1724
13	594	370	450	1414	244	1658
14	569	370	498	1437	232	1670
15	668	370	534	1573	224	1796
16	956	370	557	1883	218	2102
17	1386	370	565	2322	216	2538
18	1758	370	557	2686	218	2904

DESIGNATION DU LOCAL : Salle D-0H0700_38RH22

Numéro d'ordre : 64 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 38,59 m² Volume de la pièce : 138,924 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	432	482	93	1007	356	1364
9	737	482	155	1374	338	1712
10	942	482	228	1652	316	1969
11	1025	482	306	1813	294	2107
12	988	482	384	1854	273	2127
13	823	482	457	1762	254	2016
14	652	482	520	1654	238	1892
15	521	482	567	1571	227	1798
16	460	482	597	1540	220	1761
17	421	482	608	1511	217	1728
18	374	482	597	1454	220	1674

DESIGNATION DU LOCAL : Entrée -0H0710_38RH21

Numéro d'ordre : 65 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 31,72 m² Volume de la pièce : 114,192 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	780	397	152	1329	331	1659
9	1333	397	203	1933	315	2248
10	1700	397	263	2359	298	2657
11	1853	397	327	2576	279	2855
12	1764	397	391	2552	262	2814
13	1431	397	451	2278	246	2525
14	1090	397	503	1989	234	2223
15	859	397	542	1797	224	2022
16	760	397	567	1723	219	1942
17	671	397	575	1643	216	1859
18	567	397	567	1530	219	1749

DESIGNATION DU LOCAL : Salle E-0H0760_38RH27

Numéro d'ordre : 66 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 55,93 m² Volume de la pièce : 201,348 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	788	699	-57	1430	421	1852
9	1396	699	34	2129	394	2523
10	1806	699	139	2644	364	3008
11	1971	699	252	2922	330	3253
12	1897	699	365	2961	300	3261
13	1568	699	471	2737	273	3010
14	1225	699	562	2486	250	2737
15	964	699	631	2294	234	2528
16	843	699	674	2217	224	2441
17	763	699	689	2152	220	2372
18	671	699	674	2044	224	2268

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H075O_38RH26

Numéro d'ordre : 67

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 16,53 m²Volume de la pièce : 59,508 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	42	207	283	531	274	805
9	42	207	310	558	266	824
10	42	207	341	590	257	846
11	42	207	374	623	247	870
12	42	207	408	656	238	894
13	42	207	439	687	230	917
14	42	207	466	714	223	938
15	42	207	486	735	218	953
16	42	207	499	748	216	963
17	42	207	504	752	214	966
18	42	207	499	748	216	963

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0H075c_38RH28

Numéro d'ordre : 68

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 7,75 m²Volume de la pièce : 27,9 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	20	97	359	475	241	716
9	20	97	372	488	237	725
10	20	97	386	503	233	735
11	20	97	402	518	228	746
12	20	97	417	534	224	758
13	20	97	432	549	220	769
14	20	97	445	561	217	778
15	20	97	454	571	215	786
16	20	97	460	577	214	790
17	20	97	462	579	213	792
18	20	97	460	577	214	790

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0H075b_38RH29

Numéro d'ordre : 69 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 1,43 m² Volume de la pièce : 5,148 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	4	18	413	435	217	652
9	4	18	416	437	216	654
10	4	18	419	440	216	656
11	4	18	421	443	215	658
12	4	18	424	446	214	660
13	4	18	427	448	213	662
14	4	18	429	451	213	664
15	4	18	431	453	212	665
16	4	18	432	454	212	666
17	4	18	433	454	212	666
18	4	18	432	454	212	666

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0490_37ERH62

Numéro d'ordre : 70 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 22,5 m² Volume de la pièce : 81 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	227	281	231	739	296	1036
9	150	281	268	700	285	985
10	198	281	311	790	273	1063
11	300	281	356	937	260	1197
12	433	281	401	1116	247	1363
13	561	281	444	1286	236	1522
14	654	281	480	1416	227	1643
15	719	281	508	1509	221	1729
16	720	281	526	1527	217	1744
17	674	281	532	1487	215	1702
18	572	281	526	1379	217	1596

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E047O_37ERH58

Numéro d'ordre : 71 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 26,48 m² Volume de la pièce : 95,328 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	218	331	197	746	311	1057
9	140	331	240	711	298	1009
10	191	331	290	812	284	1095
11	293	331	343	967	268	1235
12	430	331	397	1158	254	1411
13	568	331	447	1346	241	1587
14	671	331	490	1492	230	1722
15	742	331	523	1596	222	1818
16	747	331	543	1621	218	1839
17	699	331	551	1581	216	1796
18	596	331	543	1470	218	1688

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E045O_37ERH56

Numéro d'ordre : 72 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 28,94 m² Volume de la pièce : 104,184 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	221	362	176	758	320	1079
9	143	362	223	728	306	1034
10	194	362	277	833	290	1124
11	297	362	336	994	273	1267
12	434	362	394	1191	257	1448
13	576	362	449	1387	243	1630
14	681	362	496	1539	232	1771
15	754	362	532	1647	223	1871
16	759	362	554	1675	218	1894
17	711	362	562	1635	216	1851
18	607	362	554	1523	218	1742

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E043O_37ERH54

Numéro d'ordre : 73 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 25,43 m² Volume de la pièce : 91,548 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	217	318	206	741	307	1049
9	140	318	248	706	295	1000
10	190	318	295	803	281	1084
11	293	318	347	957	266	1223
12	428	318	398	1145	252	1397
13	564	318	446	1329	239	1568
14	665	318	488	1471	229	1700
15	735	318	519	1572	222	1794
16	739	318	539	1595	218	1813
17	691	318	546	1555	215	1770
18	588	318	539	1445	218	1663

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E041O_37ERH52

Numéro d'ordre : 74 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 19,58 m² Volume de la pièce : 70,488 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	212	245	257	713	285	998
9	135	245	289	668	276	944
10	184	245	325	754	265	1019
11	286	245	365	896	253	1149
12	421	245	405	1071	243	1313
13	554	245	442	1241	233	1474
14	653	245	473	1371	225	1596
15	721	245	498	1463	220	1683
16	724	245	513	1481	216	1698
17	677	245	518	1440	215	1654
18	574	245	513	1332	216	1548

DESIGNATION DU LOCAL : Local archives 0E0390_37ERH49

Numéro d'ordre : 75 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 4,42 m² Volume de la pièce : 15,912 m3

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	11	55	388	454	228	682
9	11	55	395	461	226	687
10	11	55	403	470	224	693
11	11	55	412	479	221	700
12	11	55	421	487	219	706
13	11	55	429	496	217	712
14	11	55	437	503	215	718
15	11	55	442	508	214	722
16	11	55	445	512	213	725
17	11	55	447	513	212	726
18	11	55	445	512	213	725

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0E035b_37ERH44b

Numéro d'ordre : 76 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 5,33 m² Volume de la pièce : 19,188 m3

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	13	67	380	460	232	692
9	13	67	388	469	229	698
10	13	67	399	479	226	705
11	13	67	409	489	223	712
12	13	67	420	500	220	720
13	13	67	430	510	218	728
14	13	67	439	519	215	734
15	13	67	445	525	214	739
16	13	67	450	530	213	743
17	13	67	451	531	213	744
18	13	67	450	530	213	743

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E035O_37ERH44

Numéro d'ordre : 77 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 12,67 m² Volume de la pièce : 45,612 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	210	158	316	685	259	944
9	127	158	337	622	253	875
10	180	158	361	699	246	945
11	291	158	386	836	239	1074
12	437	158	412	1007	232	1239
13	581	158	436	1175	226	1401
14	688	158	457	1303	221	1523
15	761	158	472	1392	217	1609
16	764	158	482	1405	215	1619
17	713	158	486	1357	214	1571
18	602	158	482	1243	215	1457

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E033O_37ERH42

Numéro d'ordre : 78 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 17,78 m² Volume de la pièce : 64,008 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	216	222	272	710	278	989
9	133	222	301	656	270	926
10	186	222	335	743	260	1003
11	296	222	371	889	250	1139
12	442	222	407	1071	240	1311
13	585	222	440	1247	231	1478
14	690	222	469	1381	224	1605
15	763	222	491	1476	219	1695
16	765	222	505	1492	216	1708
17	714	222	510	1446	214	1660
18	603	222	505	1331	216	1546

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E031O_37ERH38

Numéro d'ordre : 79 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,12 m² Volume de la pièce : 76,032 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	224	264	243	731	291	1022
9	140	264	278	682	281	963
10	194	264	318	775	269	1044
11	304	264	360	928	257	1185
12	450	264	403	1117	245	1362
13	593	264	443	1300	235	1535
14	699	264	477	1440	226	1667
15	772	264	503	1540	220	1760
16	775	264	520	1559	217	1775
17	724	264	525	1513	215	1728
18	613	264	520	1397	217	1613

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E029O_37ERH36

Numéro d'ordre : 80 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,05 m² Volume de la pièce : 75,78 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	224	263	244	731	291	1021
9	140	263	278	682	281	962
10	193	263	318	774	269	1043
11	304	263	360	928	256	1184
12	450	263	403	1116	245	1361
13	593	263	443	1299	235	1534
14	699	263	477	1439	226	1665
15	772	263	503	1538	220	1758
16	775	263	519	1557	217	1774
17	724	263	525	1512	215	1727
18	613	263	519	1396	217	1612

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E027a_37ERH34a

Numéro d'ordre : 81 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 10,4 m² Volume de la pièce : 37,44 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	217	130	336	683	251	934
9	136	130	353	619	246	865
10	185	130	373	687	240	927
11	295	130	393	818	234	1052
12	434	130	415	979	228	1207
13	557	130	434	1121	223	1345
14	647	130	451	1228	219	1447
15	709	130	464	1303	216	1518
16	705	130	472	1307	214	1521
17	656	130	475	1261	213	1475
18	549	130	472	1151	214	1365

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E027O_37ERH34

Numéro d'ordre : 82 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 10,34 m² Volume de la pièce : 37,224 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	217	129	337	683	251	934
9	136	129	353	619	246	864
10	185	129	373	687	240	927
11	294	129	394	817	234	1051
12	434	129	415	978	228	1206
13	557	129	434	1120	223	1344
14	647	129	451	1227	219	1446
15	708	129	464	1301	216	1517
16	705	129	472	1306	214	1520
17	656	129	475	1260	213	1473
18	549	129	472	1150	214	1364

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0250_37ERH32

Numéro d'ordre : 83 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,07 m² Volume de la pièce : 75,852 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	224	263	244	732	291	1022
9	141	263	278	683	281	963
10	194	263	318	775	269	1044
11	305	263	360	929	256	1185
12	451	263	403	1117	245	1362
13	593	263	443	1299	235	1534
14	698	263	477	1438	226	1665
15	771	263	503	1537	220	1757
16	773	263	519	1556	217	1772
17	722	263	525	1511	215	1726
18	612	263	519	1394	217	1611

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0230_37ERH28

Numéro d'ordre : 84 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,59 m² Volume de la pièce : 77,724 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	208	270	239	717	293	1010
9	130	270	274	675	282	957
10	180	270	315	765	270	1036
11	283	270	359	911	258	1169
12	419	270	402	1091	246	1337
13	555	270	443	1268	235	1503
14	656	270	478	1404	227	1631
15	726	270	505	1500	220	1721
16	729	270	522	1521	217	1738
17	682	270	528	1479	215	1694
18	579	270	522	1371	217	1587

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E021a_37ERH26a

Numéro d'ordre : 85 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,25 m² Volume de la pièce : 33,3 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	116	346	485	246	731
9	23	116	361	500	242	742
10	23	116	378	517	237	754
11	23	116	397	536	231	767
12	23	116	416	555	226	781
13	23	116	433	572	222	794
14	23	116	448	587	218	805
15	23	116	460	599	215	814
16	23	116	467	606	214	820
17	23	116	469	608	213	822
18	23	116	467	606	214	820

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E021O_37ERH26

Numéro d'ordre : 86 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,07 m² Volume de la pièce : 32,652 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	113	347	484	246	730
9	23	113	362	499	241	740
10	23	113	379	516	236	752
11	23	113	398	534	231	765
12	23	113	416	552	226	778
13	23	113	433	569	222	791
14	23	113	448	584	218	802
15	23	113	459	595	215	811
16	23	113	466	602	214	816
17	23	113	469	605	213	818
18	23	113	466	602	214	816

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E021b_37ERH26b

Numéro d'ordre : 87 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,72 m² Volume de la pièce : 9,792 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	272	34	402	709	222	931
9	159	34	407	600	221	821
10	227	34	412	673	219	892
11	379	34	417	831	218	1048
12	573	34	423	1030	216	1246
13	744	34	428	1206	215	1421
14	868	34	432	1335	214	1549
15	954	34	436	1424	213	1637
16	949	34	438	1421	212	1633
17	882	34	439	1355	212	1567
18	732	34	438	1204	212	1417

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E019a_37ERH24a

Numéro d'ordre : 88 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 8,88 m² Volume de la pièce : 31,968 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	22	111	349	483	245	728
9	22	111	364	497	241	738
10	22	111	380	514	236	750
11	22	111	398	532	231	762
12	22	111	416	550	226	775
13	22	111	433	566	221	788
14	22	111	447	581	218	799
15	22	111	458	592	215	807
16	22	111	465	599	214	813
17	22	111	468	601	213	814
18	22	111	465	599	214	813

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E019O_37ERH24

Numéro d'ordre : 89 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,03 m² Volume de la pièce : 32,508 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	113	348	484	246	729
9	23	113	363	498	241	739
10	23	113	380	515	236	752
11	23	113	398	533	231	764
12	23	113	416	552	226	778
13	23	113	433	569	222	790
14	23	113	448	583	218	801
15	23	113	459	595	215	810
16	23	113	466	602	214	815
17	23	113	468	604	213	817
18	23	113	466	602	214	815

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E019b_37ERH24b

Numéro d'ordre : 90 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,65 m² Volume de la pièce : 9,54 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	159	33	403	595	222	817
9	82	33	407	522	220	742
10	132	33	412	577	219	796
11	234	33	418	685	217	902
12	370	33	423	826	216	1042
13	507	33	428	968	215	1183
14	609	33	432	1074	214	1288
15	679	33	436	1148	213	1361
16	683	33	438	1154	212	1366
17	636	33	438	1107	212	1319
18	533	33	438	1003	212	1216

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E017O_37ERH22

Numéro d'ordre : 91 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 16,66 m² Volume de la pièce : 59,976 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	194	208	282	684	274	959
9	117	208	309	634	266	900
10	167	208	340	716	257	973
11	269	208	374	852	247	1099
12	406	208	408	1022	238	1260
13	543	208	439	1190	230	1420
14	644	208	466	1319	223	1542
15	715	208	487	1410	218	1628
16	719	208	500	1427	216	1642
17	671	208	504	1384	214	1598
18	568	208	500	1276	216	1492

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E015O_37ERH18

Numéro d'ordre : 92 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,61 m² Volume de la pièce : 77,796 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	207	270	239	716	293	1009
9	130	270	274	674	282	956
10	180	270	315	765	270	1035
11	282	270	359	911	258	1169
12	418	270	402	1091	246	1337
13	555	270	443	1268	235	1504
14	657	270	478	1405	227	1632
15	727	270	505	1502	220	1722
16	731	270	522	1523	217	1740
17	683	270	528	1481	215	1696
18	580	270	522	1372	217	1589

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E013O_37ERH16

Numéro d'ordre : 93 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,74 m² Volume de la pièce : 78,264 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	226	272	238	736	293	1029
9	143	272	273	688	283	971
10	196	272	314	782	271	1053
11	306	272	358	936	258	1194
12	452	272	402	1126	246	1372
13	595	272	443	1310	235	1545
14	700	272	479	1450	227	1677
15	773	272	506	1550	220	1770
16	775	272	522	1569	217	1786
17	724	272	528	1524	215	1739
18	613	272	522	1408	217	1624

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E011O_37ERH14

Numéro d'ordre : 94 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 11,49 m² Volume de la pièce : 41,364 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	209	144	327	679	255	934
9	126	144	345	614	249	864
10	178	144	367	689	243	932
11	289	144	390	823	236	1059
12	435	144	413	992	230	1222
13	577	144	435	1156	224	1380
14	682	144	454	1279	220	1499
15	755	144	468	1366	216	1582
16	757	144	477	1377	214	1592
17	706	144	480	1330	213	1543
18	595	144	477	1216	214	1430

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E003O_37ERH12

Numéro d'ordre : 95 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,46 m² Volume de la pièce : 77,256 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	225	268	240	734	292	1026
9	142	268	275	685	282	967
10	195	268	316	779	270	1049
11	306	268	359	933	257	1190
12	451	268	403	1122	246	1368
13	594	268	443	1305	235	1540
14	699	268	478	1446	227	1672
15	772	268	504	1545	220	1765
16	775	268	521	1564	217	1781
17	724	268	527	1519	215	1734
18	613	268	521	1403	217	1619

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E002O_36ERH10

Numéro d'ordre : 96 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,43 m² Volume de la pièce : 77,148 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-15	268	241	494	292	786
9	-22	268	276	522	282	804
10	-7	268	316	577	270	847
11	-4	268	359	623	257	881
12	17	268	403	687	246	933
13	84	268	443	795	235	1030
14	138	268	478	884	227	1111
15	176	268	504	948	220	1168
16	198	268	521	987	217	1203
17	189	268	527	984	215	1198
18	178	268	521	967	217	1184

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E048O_36ERH48

Numéro d'ordre : 97 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,94 m² Volume de la pièce : 75,384 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	224	262	371	857	427	1284
9	141	262	405	808	417	1225
10	194	262	444	900	406	1306
11	305	262	487	1053	393	1446
12	450	262	529	1241	382	1623
13	592	262	568	1423	372	1794
14	697	262	603	1562	363	1925
15	770	262	628	1660	357	2017
16	772	262	645	1679	353	2032
17	722	262	650	1634	352	1986
18	611	262	645	1517	353	1871

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E046O_36ERH46

Numéro d'ordre : 98 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,26 m² Volume de la pièce : 76,536 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	225	266	368	859	428	1287
9	142	266	403	810	418	1228
10	195	266	443	903	406	1309
11	305	266	486	1057	394	1450
12	451	266	529	1245	382	1628
13	593	266	569	1428	372	1800
14	699	266	603	1568	363	1931
15	771	266	630	1667	357	2024
16	774	266	646	1686	354	2039
17	723	266	652	1641	352	1992
18	612	266	646	1524	354	1878

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E044O_36ERH44

Numéro d'ordre : 99 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,05 m² Volume de la pièce : 75,78 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	224	263	370	857	428	1285
9	141	263	404	808	417	1226
10	194	263	444	901	406	1307
11	305	263	486	1054	393	1447
12	450	263	529	1242	382	1624
13	593	263	569	1425	372	1796
14	698	263	603	1564	363	1927
15	771	263	629	1663	357	2020
16	773	263	645	1682	353	2035
17	722	263	651	1637	352	1988
18	612	263	645	1520	353	1874

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E042O_36ERH38

Numéro d'ordre : 100 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,59 m² Volume de la pièce : 77,724 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	226	270	365	861	430	1290
9	143	270	400	813	419	1232
10	196	270	441	906	407	1314
11	306	270	485	1061	395	1455
12	452	270	528	1250	383	1633
13	594	270	569	1433	372	1805
14	699	270	604	1573	364	1937
15	772	270	631	1673	357	2030
16	774	270	648	1692	354	2045
17	724	270	653	1647	352	1999
18	613	270	648	1530	354	1884

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E037O_36ERH62

Numéro d'ordre : 101 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 16,96 m² Volume de la pièce : 61,056 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	214	212	405	831	412	1244
9	131	212	433	776	404	1180
10	184	212	465	861	395	1255
11	295	212	499	1005	385	1390
12	440	212	533	1185	376	1561
13	582	212	565	1360	367	1727
14	688	212	593	1492	360	1853
15	760	212	614	1586	355	1942
16	763	212	627	1602	353	1954
17	712	212	632	1555	351	1907
18	601	212	627	1440	353	1793

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E035O_36ERH61

Numéro d'ordre : 102 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,38 m² Volume de la pièce : 76,96799 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	225	267	241	734	292	1026
9	142	267	276	685	282	967
10	195	267	316	779	270	1048
11	306	267	359	932	257	1189
12	451	267	403	1121	246	1367
13	594	267	443	1304	235	1539
14	699	267	478	1444	227	1670
15	771	267	504	1543	220	1763
16	774	267	521	1562	217	1778
17	723	267	527	1517	215	1732
18	612	267	521	1400	217	1617

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E033O_36ERH29

Numéro d'ordre : 103 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,4 m² Volume de la pièce : 77,03999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	226	268	367	860	429	1289
9	143	268	402	812	419	1230
10	196	268	442	905	407	1312
11	306	268	485	1059	394	1453
12	452	268	528	1248	383	1630
13	593	268	569	1430	372	1802
14	698	268	604	1569	364	1933
15	770	268	630	1668	357	2025
16	773	268	647	1687	354	2040
17	722	268	653	1642	352	1994
18	611	268	647	1526	354	1879

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E031O_36ERH27

Numéro d'ordre : 104 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,74 m² Volume de la pièce : 35,064 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	25	122	342	488	248	736
9	25	122	358	504	244	748
10	25	122	376	522	238	760
11	25	122	396	542	232	774
12	25	122	415	562	227	789
13	25	122	434	580	222	802
14	25	122	449	596	219	814
15	25	122	462	608	216	824
16	25	122	469	615	214	829
17	25	122	472	618	213	831
18	25	122	469	615	214	829

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E029O_36ERH56

Numéro d'ordre : 105 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,74 m² Volume de la pièce : 35,064 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	122	342	486	248	734
9	23	122	358	502	244	745
10	23	122	376	520	238	758
11	23	122	396	540	232	772
12	23	122	415	560	227	787
13	23	122	434	578	222	800
14	23	122	449	594	219	812
15	23	122	462	606	216	821
16	23	122	469	613	214	827
17	23	122	472	616	213	829
18	23	122	469	613	214	827

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E029a_36ERH56a

Numéro d'ordre : 106 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,6 m² Volume de la pièce : 9,36 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	198	33	403	634	222	855
9	116	33	408	557	220	777
10	165	33	413	610	219	829
11	275	33	418	725	217	942
12	415	33	423	870	216	1086
13	538	33	428	998	215	1213
14	627	33	432	1092	214	1305
15	689	33	435	1157	213	1370
16	685	33	437	1155	212	1367
17	637	33	438	1107	212	1320
18	529	33	437	999	212	1211

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0270_36ERH24

Numéro d'ordre : 107 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 17,1 m² Volume de la pièce : 61,56 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	213	214	278	705	276	981
9	130	214	306	649	268	917
10	183	214	338	735	258	993
11	294	214	373	880	248	1128
12	440	214	407	1061	239	1300
13	583	214	440	1237	230	1467
14	690	214	467	1371	224	1595
15	763	214	489	1466	219	1684
16	766	214	502	1482	216	1697
17	715	214	506	1435	214	1650
18	604	214	502	1320	216	1536

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0240_36ERH22

Numéro d'ordre : 108 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,69 m² Volume de la pièce : 34,884 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	24	121	342	488	248	736
9	24	121	358	504	243	747
10	24	121	376	522	238	760
11	24	121	396	541	232	774
12	24	121	415	561	227	788
13	24	121	434	579	222	802
14	24	121	449	595	218	813
15	24	121	461	607	216	823
16	24	121	469	615	214	828
17	24	121	472	617	213	830
18	24	121	469	615	214	828

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E021O_36ERH21

Numéro d'ordre : 109 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,03 m² Volume de la pièce : 32,508 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	113	348	484	246	729
9	23	113	363	498	241	739
10	23	113	380	515	236	752
11	23	113	398	533	231	764
12	23	113	416	552	226	778
13	23	113	433	569	222	790
14	23	113	448	583	218	801
15	23	113	459	595	215	810
16	23	113	466	602	214	815
17	23	113	468	604	213	817
18	23	113	466	602	214	815

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E021a_36ERH21a

Numéro d'ordre : 110 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,59 m² Volume de la pièce : 9,323999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	198	32	403	633	221	855
9	116	32	408	556	220	777
10	165	32	413	610	219	829
11	275	32	418	725	217	942
12	415	32	423	870	216	1086
13	537	32	428	998	215	1212
14	627	32	432	1092	214	1305
15	689	32	435	1157	213	1369
16	685	32	437	1155	212	1367
17	637	32	438	1107	212	1319
18	529	32	437	999	212	1211

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E018O_36ERH17

Numéro d'ordre : 111 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,4 m² Volume de la pièce : 33,84 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	24	118	345	486	247	733
9	24	118	360	501	242	744
10	24	118	378	519	237	756
11	24	118	397	538	232	770
12	24	118	416	557	227	784
13	24	118	433	575	222	797
14	24	118	449	590	218	808
15	24	118	460	602	216	817
16	24	118	468	609	214	823
17	24	118	470	611	213	825
18	24	118	468	609	214	823

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E016O_36ERH16

Numéro d'ordre : 112 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,39 m² Volume de la pièce : 33,804 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	24	117	345	486	247	733
9	24	117	360	501	242	744
10	24	117	378	519	237	756
11	24	117	397	538	232	769
12	24	117	416	557	227	783
13	24	117	433	574	222	796
14	24	117	449	590	218	808
15	24	117	460	601	216	817
16	24	117	468	609	214	823
17	24	117	470	611	213	824
18	24	117	468	609	214	823

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E016a_36ERH16a

Numéro d'ordre : 113 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,4 m² Volume de la pièce : 8,64 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	6	30	405	441	221	662
9	6	30	409	445	220	665
10	6	30	414	450	218	668
11	6	30	418	454	217	671
12	6	30	423	459	216	675
13	6	30	428	464	214	678
14	6	30	432	468	213	681
15	6	30	435	471	213	683
16	6	30	436	473	212	685
17	6	30	437	473	212	685
18	6	30	436	473	212	685

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0130_36ERH13

Numéro d'ordre : 114 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,41 m² Volume de la pièce : 77,076 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	228	268	241	736	292	1028
9	145	268	276	688	282	970
10	197	268	316	781	270	1051
11	308	268	359	935	257	1192
12	453	268	403	1123	246	1369
13	593	268	443	1303	235	1538
14	696	268	478	1441	227	1668
15	767	268	504	1539	220	1759
16	769	268	521	1557	217	1774
17	718	268	527	1513	215	1727
18	608	268	521	1396	217	1613

DESIGNATION DU LOCAL : Extrados 0E060O_35ERH60

Numéro d'ordre : 115 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 51,21 m² Volume de la pièce : 184,356 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	299	640	-16	923	404	1327
9	216	640	67	923	379	1302
10	269	640	163	1073	351	1423
11	380	640	267	1287	320	1607
12	526	640	370	1536	293	1829
13	670	640	467	1777	268	2044
14	776	640	550	1966	247	2213
15	849	640	614	2103	232	2335
16	852	640	653	2146	223	2369
17	801	640	667	2109	219	2328
18	690	640	653	1984	223	2207

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires 0E014O_36ERH12

Numéro d'ordre : 116 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 13,52 m² Volume de la pièce : 48,672 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-12	169	309	466	262	728
9	-3	169	331	497	256	753
10	7	169	357	532	248	781
11	17	169	384	570	240	811
12	28	169	411	609	233	842
13	38	169	437	644	227	871
14	47	169	459	675	221	896
15	54	169	475	698	217	915
16	58	169	486	713	215	928
17	59	169	490	718	214	932
18	58	169	486	713	215	928

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E015a_36ERH11a

Numéro d'ordre : 117 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,86 m² Volume de la pièce : 3,096 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	11	418	431	215	646
9	2	11	420	433	215	647
10	2	11	421	434	214	648
11	2	11	423	436	214	650
12	2	11	425	438	213	651
13	2	11	427	439	213	652
14	2	11	428	441	212	653
15	2	11	429	442	212	654
16	2	11	430	443	212	655
17	2	11	430	443	212	655
18	2	11	430	443	212	655

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E017O_36ERH14

Numéro d'ordre : 118 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,18 m² Volume de la pièce : 33,048 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	115	347	485	246	731
9	23	115	361	499	242	741
10	23	115	379	517	237	753
11	23	115	397	535	231	767
12	23	115	416	554	226	780
13	23	115	433	571	222	793
14	23	115	448	586	218	804
15	23	115	459	597	215	813
16	23	115	467	605	214	818
17	23	115	469	607	213	820
18	23	115	467	605	214	818

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E019O_36ERH15

Numéro d'ordre : 119 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,29 m² Volume de la pièce : 33,444 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	116	346	485	247	732
9	23	116	361	500	242	742
10	23	116	378	518	237	755
11	23	116	397	537	231	768
12	23	116	416	555	226	782
13	23	116	433	573	222	795
14	23	116	448	588	218	806
15	23	116	460	599	215	815
16	23	116	467	607	214	821
17	23	116	470	609	213	822
18	23	116	467	607	214	821

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E017a_36ERH14a

Numéro d'ordre : 120 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,12 m² Volume de la pièce : 7,631999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-10	27	408	424	220	644
9	11	27	411	449	219	668
10	36	27	415	477	218	695
11	62	27	419	507	216	724
12	88	27	424	538	215	753
13	112	27	428	566	214	780
14	133	27	431	591	213	804
15	149	27	434	609	213	822
16	159	27	435	621	212	833
17	163	27	436	625	212	837
18	159	27	435	621	212	833

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E023O_36ERH18

Numéro d'ordre : 121 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,05 m² Volume de la pièce : 32,58 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-27	113	348	434	246	679
9	-18	113	362	458	241	699
10	-7	113	379	486	236	722
11	5	113	398	516	231	747
12	17	113	416	546	226	772
13	28	113	433	574	222	795
14	37	113	448	598	218	816
15	44	113	459	616	215	832
16	49	113	466	628	214	842
17	50	113	468	632	213	845
18	49	113	466	628	214	842

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E025O_36ERH19

Numéro d'ordre : 122 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,07 m² Volume de la pièce : 32,652 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-27	113	347	434	246	680
9	-18	113	362	458	241	699
10	-7	113	379	486	236	722
11	5	113	398	516	231	747
12	17	113	416	546	226	772
13	28	113	433	574	222	796
14	37	113	448	598	218	816
15	44	113	459	617	215	832
16	49	113	466	628	214	842
17	50	113	469	632	213	845
18	49	113	466	628	214	842

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E023a_36ERH18a

Numéro d'ordre : 123 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,29 m² Volume de la pièce : 8,243999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-9	29	406	426	220	646
9	12	29	410	450	219	669
10	36	29	414	479	218	697
11	62	29	419	509	217	726
12	88	29	423	540	215	756
13	113	29	428	569	214	783
14	134	29	431	594	213	807
15	150	29	434	612	213	825
16	160	29	436	624	212	837
17	163	29	437	628	212	840
18	160	29	436	624	212	837

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E026O_36ERH23

Numéro d'ordre : 124 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,07 m² Volume de la pièce : 75,852 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	263	244	509	291	800
9	30	263	278	571	281	852
10	62	263	318	643	269	912
11	97	263	360	720	256	977
12	131	263	403	798	245	1043
13	163	263	443	870	235	1104
14	191	263	477	932	226	1158
15	212	263	503	979	220	1199
16	226	263	519	1009	217	1225
17	230	263	525	1019	215	1234
18	226	263	519	1009	217	1225

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E028O_36ERH34

Numéro d'ordre : 125 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,29 m² Volume de la pièce : 76,644 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	4	266	242	512	292	804
9	31	266	277	574	281	855
10	63	266	317	646	270	916
11	98	266	360	723	257	980
12	132	266	403	801	245	1046
13	164	266	443	873	235	1108
14	191	266	478	935	227	1162
15	212	266	504	982	220	1203
16	226	266	520	1012	217	1229
17	230	266	526	1023	215	1237
18	226	266	520	1012	217	1229

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E032O_36ERH28

Numéro d'ordre : 126 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,19 m² Volume de la pièce : 72,684 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	252	251	505	287	792
9	28	252	284	565	278	843
10	60	252	322	635	267	902
11	95	252	363	710	255	965
12	129	252	404	785	244	1029
13	161	252	442	856	234	1089
14	189	252	475	916	226	1142
15	210	252	500	962	220	1182
16	223	252	516	991	216	1207
17	228	252	521	1001	215	1216
18	223	252	516	991	216	1207

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E030a_36ERH30a

Numéro d'ordre : 127 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,45 m² Volume de la pièce : 1,62 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	6	422	429	213	642
9	1	6	423	429	213	643
10	1	6	424	430	213	643
11	1	6	424	431	213	644
12	1	6	425	432	212	645
13	1	6	426	433	212	645
14	1	6	427	434	212	646
15	1	6	427	434	212	646
16	1	6	428	435	212	646
17	1	6	428	435	212	647
18	1	6	428	435	212	646

DESIGNATION DU LOCAL : salle de réunion 0E034O_36ERH31

Numéro d'ordre : 128 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,94 m² Volume de la pièce : 75,384 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	3	262	748	1013	838	1851
9	30	262	782	1075	828	1903
10	62	262	822	1146	816	1962
11	97	262	864	1222	804	2026
12	131	262	906	1299	793	2092
13	163	262	946	1371	782	2153
14	191	262	980	1432	774	2207
15	212	262	1006	1479	768	2247
16	225	262	1022	1509	764	2273
17	229	262	1028	1519	763	2282
18	225	262	1022	1509	764	2273

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E036O_36ERH33

Numéro d'ordre : 129 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,72 m² Volume de la pièce : 74,592 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	259	247	508	289	797
9	30	259	281	569	279	849
10	62	259	320	640	268	908
11	96	259	361	716	256	972
12	130	259	403	793	244	1037
13	163	259	442	864	234	1098
14	190	259	476	925	226	1151
15	211	259	502	972	220	1192
16	225	259	518	1001	216	1218
17	229	259	523	1012	215	1226
18	225	259	518	1001	216	1218

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E041O_36ERH35

Numéro d'ordre : 130 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,16 m² Volume de la pièce : 32,976 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	115	347	484	246	730
9	23	115	362	499	242	741
10	23	115	379	517	237	753
11	23	115	397	535	231	766
12	23	115	416	554	226	780
13	23	115	433	571	222	793
14	23	115	448	586	218	804
15	23	115	459	597	215	812
16	23	115	467	604	214	818
17	23	115	469	607	213	820
18	23	115	467	604	214	818

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E043O_36ERH36

Numéro d'ordre : 131 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,07 m² Volume de la pièce : 32,652 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	113	347	484	246	730
9	23	113	362	499	241	740
10	23	113	379	516	236	752
11	23	113	398	534	231	765
12	23	113	416	552	226	778
13	23	113	433	569	222	791
14	23	113	448	584	218	802
15	23	113	459	595	215	811
16	23	113	466	602	214	816
17	23	113	469	605	213	818
18	23	113	466	602	214	816

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E041a_36ERH36a

Numéro d'ordre : 132 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,31 m² Volume de la pièce : 8,316 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-9	29	406	426	220	646
9	12	29	410	450	219	670
10	36	29	414	479	218	697
11	62	29	419	510	217	726
12	88	29	423	541	215	756
13	113	29	428	569	214	784
14	134	29	431	594	213	807
15	150	29	434	613	213	826
16	160	29	436	625	212	837
17	163	29	437	629	212	841
18	160	29	436	625	212	837

DESIGNATION DU LOCAL : Régie 0E045O_36ERH37

Numéro d'ordre : 133 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,88 m² Volume de la pièce : 78,768 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-42	274	363	595	431	1025
9	-22	274	398	650	420	1070
10	1	274	440	714	408	1122
11	25	274	484	782	395	1177
12	49	274	528	850	383	1234
13	72	274	569	914	373	1287
14	91	274	605	969	364	1333
15	106	274	632	1011	357	1369
16	115	274	649	1038	354	1391
17	119	274	655	1047	352	1399
18	115	274	649	1038	354	1391

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0E047O_36ERH39

Numéro d'ordre : 134 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 5,53 m² Volume de la pièce : 19,908 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	14	69	378	461	233	694
9	14	69	387	470	230	700
10	14	69	397	481	227	707
11	14	69	409	492	224	715
12	14	69	420	503	221	723
13	14	69	430	513	218	731
14	14	69	439	522	216	738
15	14	69	446	529	214	743
16	14	69	450	534	213	747
17	14	69	452	535	213	748
18	14	69	450	534	213	747

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0E0500_36ERH42

Numéro d'ordre : 135 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 6,21 m² Volume de la pièce : 22,356 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	16	78	372	466	235	701
9	16	78	382	476	232	708
10	16	78	394	487	229	716
11	16	78	407	500	225	725
12	16	78	419	512	222	734
13	16	78	431	524	219	743
14	16	78	441	534	216	750
15	16	78	449	542	214	756
16	16	78	453	547	213	760
17	16	78	455	548	213	761
18	16	78	453	547	213	760

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E040a_36ERH40a

Numéro d'ordre : 136 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,64 m² Volume de la pièce : 2,304 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	8	420	430	214	644
9	2	8	421	431	214	645
10	2	8	423	432	214	646
11	2	8	424	433	213	647
12	2	8	425	435	213	648
13	2	8	426	436	212	648
14	2	8	427	437	212	649
15	2	8	428	438	212	650
16	2	8	429	438	212	650
17	2	8	429	438	212	650
18	2	8	429	438	212	650

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0E0490_36ERH49

Numéro d'ordre : 137 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,08 m² Volume de la pièce : 32,688 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	114	347	484	246	730
9	23	114	362	499	241	740
10	23	114	379	516	236	752
11	23	114	398	534	231	765
12	23	114	416	552	226	779
13	23	114	433	570	222	791
14	23	114	448	584	218	802
15	23	114	459	596	215	811
16	23	114	466	603	214	816
17	23	114	469	605	213	818
18	23	114	466	603	214	816

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0E0040_36ERH09

Numéro d'ordre : 138 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 7,95 m² Volume de la pièce : 28,62 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	20	99	357	477	242	718
9	20	99	370	490	238	727
10	20	99	385	505	233	738
11	20	99	401	521	229	749
12	20	99	417	537	224	761
13	20	99	432	552	220	772
14	20	99	445	565	217	782
15	20	99	455	574	215	789
16	20	99	461	581	214	794
17	20	99	463	583	213	796
18	20	99	461	581	214	794

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires 0E0100_37ERH13

Numéro d'ordre : 139 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 7,95 m² Volume de la pièce : 28,62 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	20	99	357	477	242	718
9	20	99	370	490	238	727
10	20	99	385	505	233	738
11	20	99	401	521	229	749
12	20	99	417	537	224	761
13	20	99	432	552	220	772
14	20	99	445	565	217	782
15	20	99	455	574	215	789
16	20	99	461	581	214	794
17	20	99	463	583	213	796
18	20	99	461	581	214	794

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0E010a_37ERH10a

Numéro d'ordre : 140 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 3,59 m² Volume de la pièce : 12,924 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	9	45	395	449	225	674
9	9	45	401	455	224	678
10	9	45	407	461	222	683
11	9	45	415	469	219	688
12	9	45	422	476	217	693
13	9	45	429	483	216	698
14	9	45	435	489	214	703
15	9	45	439	493	213	706
16	9	45	442	496	213	708
17	9	45	443	497	212	709
18	9	45	442	496	213	708

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E005c_37ERH10c

Numéro d'ordre : 141 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,28 m² Volume de la pièce : 1,008 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	4	423	428	213	640
9	1	4	424	428	213	641
10	1	4	424	429	213	641
11	1	4	425	429	212	642
12	1	4	426	430	212	642
13	1	4	426	430	212	642
14	1	4	427	431	212	643
15	1	4	427	431	212	643
16	1	4	427	431	212	643
17	1	4	427	431	212	643
18	1	4	427	431	212	643

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0120_37ERH15

Numéro d'ordre : 142 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,11 m² Volume de la pièce : 75,996 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-49	264	244	458	291	749
9	-30	264	278	512	281	792
10	-8	264	318	574	269	843
11	16	264	360	640	257	897
12	40	264	403	707	245	952
13	63	264	443	770	235	1004
14	82	264	477	823	226	1050
15	97	264	503	864	220	1084
16	106	264	520	890	217	1106
17	109	264	525	899	215	1113
18	106	264	520	890	217	1106

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E014O_37ERH17

Numéro d'ordre : 143 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,06 m² Volume de la pièce : 75,81599 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	263	370	636	428	1063
9	30	263	404	697	417	1115
10	62	263	444	769	406	1175
11	97	263	486	846	393	1240
12	131	263	529	923	382	1305
13	163	263	569	995	372	1367
14	191	263	603	1057	363	1420
15	212	263	629	1104	357	1461
16	225	263	645	1134	353	1487
17	230	263	651	1144	352	1496
18	225	263	645	1134	353	1487

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E016O_37ERH21

Numéro d'ordre : 144 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,77 m² Volume de la pièce : 74,772 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	260	246	508	290	797
9	29	260	280	569	280	849
10	62	260	319	641	268	909
11	96	260	361	717	256	973
12	131	260	403	793	245	1038
13	163	260	442	865	234	1099
14	190	260	476	926	226	1152
15	211	260	502	973	220	1193
16	225	260	518	1002	216	1219
17	229	260	524	1013	215	1228
18	225	260	518	1002	216	1219

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E018O_37ERH23

Numéro d'ordre : 145 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,09 m² Volume de la pièce : 75,924 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	3	264	244	510	291	801
9	30	264	278	572	281	853
10	63	264	318	644	269	913
11	97	264	360	721	257	977
12	131	264	403	798	245	1043
13	163	264	443	870	235	1105
14	191	264	477	932	226	1158
15	212	264	503	979	220	1199
16	225	264	520	1009	217	1225
17	230	264	525	1019	215	1234
18	225	264	520	1009	217	1225

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E020O_37ERH25

Numéro d'ordre : 146 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,25 m² Volume de la pièce : 76,5 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	266	242	509	291	801
9	29	266	277	572	281	853
10	62	266	317	644	269	914
11	97	266	360	722	257	979
12	132	266	403	800	245	1045
13	164	266	443	873	235	1107
14	192	266	477	935	226	1162
15	213	266	504	983	220	1203
16	227	266	520	1013	217	1229
17	231	266	526	1023	215	1238
18	227	266	520	1013	217	1229

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E022O_37ERH27

Numéro d'ordre : 147 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 16,65 m² Volume de la pièce : 59,94 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-8	208	282	482	274	756
9	20	208	309	537	266	803
10	52	208	340	600	257	857
11	86	208	374	668	247	915
12	120	208	408	736	238	974
13	152	208	439	800	230	1029
14	180	208	466	854	223	1077
15	201	208	487	896	218	1114
16	214	208	500	922	216	1137
17	219	208	504	931	214	1145
18	214	208	500	922	216	1137

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E024O_37ERH31

Numéro d'ordre : 148 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,52 m² Volume de la pièce : 73,872 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	257	249	507	289	796
9	30	257	282	568	279	847
10	61	257	321	639	267	906
11	96	257	362	714	255	969
12	130	257	404	790	244	1034
13	162	257	442	861	234	1095
14	190	257	476	922	226	1148
15	211	257	501	968	220	1188
16	224	257	517	997	216	1214
17	228	257	523	1007	215	1222
18	224	257	517	997	216	1214

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E026O_37ERH33

Numéro d'ordre : 149 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,27 m² Volume de la pièce : 76,572 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	4	266	242	512	292	803
9	31	266	277	574	281	855
10	63	266	317	646	269	916
11	98	266	360	723	257	980
12	132	266	403	801	245	1046
13	164	266	443	873	235	1108
14	191	266	477	935	226	1161
15	212	266	504	982	220	1202
16	226	266	520	1012	217	1228
17	230	266	526	1022	215	1237
18	226	266	520	1012	217	1228

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E028O_37ERH35

Numéro d'ordre : 150 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,14 m² Volume de la pièce : 72,504 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	0	252	881	1133	972	2105
9	28	252	914	1193	962	2156
10	60	252	952	1264	951	2215
11	94	252	992	1339	939	2278
12	129	252	1033	1414	928	2342
13	161	252	1071	1484	918	2402
14	189	252	1104	1544	910	2455
15	210	252	1129	1590	905	2495
16	223	252	1144	1619	901	2520
17	228	252	1150	1629	899	2529
18	223	252	1144	1619	901	2520

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires hommes 0E0300_37ERH37

Numéro d'ordre : 151 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 5,14 m² Volume de la pièce : 18,504 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	13	64	381	459	231	690
9	13	64	390	467	229	696
10	13	64	399	477	226	702
11	13	64	410	487	223	710
12	13	64	420	498	220	717
13	13	64	430	507	217	725
14	13	64	438	516	215	731
15	13	64	445	522	214	736
16	13	64	449	526	213	739
17	13	64	450	527	213	740
18	13	64	449	526	213	739

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires femmes 0E0320_37ERH39

Numéro d'ordre : 152 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 5,77 m² Volume de la pièce : 20,772 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	15	72	376	463	233	696
9	15	72	385	472	231	703
10	15	72	396	483	227	710
11	15	72	408	495	224	719
12	15	72	420	506	221	727
13	15	72	430	517	218	735
14	15	72	440	527	216	742
15	15	72	447	534	214	748
16	15	72	451	538	213	751
17	15	72	453	540	213	752
18	15	72	451	538	213	751

DESIGNATION DU LOCAL : Local entretien 0E0300a_37ERH40

Numéro d'ordre : 153 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 4,7 m² Volume de la pièce : 16,92 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	12	59	385	456	229	685
9	12	59	393	464	227	691
10	12	59	402	472	225	697
11	12	59	411	482	222	704
12	12	59	421	491	219	711
13	12	59	430	500	217	717
14	12	59	437	508	215	723
15	12	59	443	514	214	727
16	12	59	447	517	213	730
17	12	59	448	519	212	731
18	12	59	447	517	213	730

DESIGNATION DU LOCAL : Local technique 0E034b_37ERH41b

Numéro d'ordre : 154 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 3,89 m² Volume de la pièce : 14,004 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	10	49	392	451	226	677
9	10	49	399	457	224	682
10	10	49	406	464	222	687
11	10	49	414	472	220	692
12	10	49	422	480	218	698
13	10	49	429	487	216	703
14	10	49	435	494	214	708
15	10	49	440	499	213	712
16	10	49	443	502	213	714
17	10	49	444	503	212	715
18	10	49	443	502	213	714

DESIGNATION DU LOCAL : Local technique 0E034a_37ERH41a

Numéro d'ordre : 155 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 1,45 m² Volume de la pièce : 5,22 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	4	18	413	435	217	652
9	4	18	416	437	217	654
10	4	18	418	440	216	656
11	4	18	421	443	215	658
12	4	18	424	446	214	660
13	4	18	427	449	213	662
14	4	18	429	451	213	664
15	4	18	431	453	212	665
16	4	18	432	454	212	666
17	4	18	433	454	212	666
18	4	18	432	454	212	666

DESIGNATION DU LOCAL : Photothèque 0E034O_37ERH41

Numéro d'ordre : 156 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 17,81 m² Volume de la pièce : 64,116 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	8	223	272	503	279	781
9	36	223	301	559	270	829
10	68	223	335	625	260	885
11	102	223	370	695	250	945
12	137	223	407	766	240	1006
13	169	223	440	831	231	1063
14	196	223	469	888	224	1112
15	217	223	491	931	219	1150
16	231	223	505	958	216	1174
17	235	223	510	968	214	1182
18	231	223	505	958	216	1174

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E036C_37ERH29c

Numéro d'ordre : 157 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,77 m² Volume de la pièce : 2,772 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	10	419	431	215	645
9	2	10	420	432	214	646
10	2	10	422	433	214	647
11	2	10	423	435	213	648
12	2	10	425	437	213	650
13	2	10	426	438	213	651
14	2	10	428	439	212	652
15	2	10	429	440	212	652
16	2	10	429	441	212	653
17	2	10	429	441	212	653
18	2	10	429	441	212	653

DESIGNATION DU LOCAL : Espace photocopieur 0E040O_37ERH46

Numéro d'ordre : 158 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 4,98 m² Volume de la pièce : 17,928 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	13	62	383	458	230	688
9	13	62	391	466	228	694
10	13	62	400	475	225	700
11	13	62	410	485	222	708
12	13	62	420	495	220	715
13	13	62	430	505	217	722
14	13	62	438	513	215	728
15	13	62	444	519	214	733
16	13	62	448	523	213	736
17	13	62	449	524	213	737
18	13	62	448	523	213	736

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E042O_37ERH51

Numéro d'ordre : 159 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 17,51 m² Volume de la pièce : 63,036 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-24	219	275	470	277	747
9	-1	219	303	521	269	790
10	26	219	336	581	259	840
11	54	219	371	644	249	893
12	82	219	407	708	239	947
13	109	219	440	767	231	998
14	131	219	468	819	224	1042
15	149	219	490	858	219	1076
16	160	219	504	882	216	1098
17	163	219	508	891	214	1105
18	160	219	504	882	216	1098

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E044O_37ERH53

Numéro d'ordre : 160 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 25,8 m² Volume de la pièce : 92,88 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-56	323	706	973	856	1830
9	-15	323	748	1056	844	1900
10	33	323	797	1152	830	1982
11	83	323	849	1255	814	2069
12	134	323	901	1358	800	2159
13	182	323	950	1454	788	2242
14	223	323	992	1537	777	2315
15	254	323	1024	1600	770	2370
16	273	323	1044	1640	765	2405
17	280	323	1051	1654	763	2417
18	273	323	1044	1640	765	2405

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E046O_37ERH55

Numéro d'ordre : 161 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,33 m² Volume de la pièce : 73,188 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-30	254	250	474	288	762
9	3	254	283	541	278	819
10	42	254	322	618	267	885
11	84	254	363	700	255	955
12	126	254	404	783	244	1027
13	164	254	442	861	234	1095
14	198	254	475	927	226	1153
15	223	254	500	978	220	1198
16	240	254	516	1010	216	1226
17	245	254	522	1021	215	1236
18	240	254	516	1010	216	1226

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E048O_37ERH57

Numéro d'ordre : 162 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 24,69 m² Volume de la pièce : 88,884 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-54	309	213	467	304	772
9	-14	309	253	548	292	840
10	33	309	299	641	279	919
11	82	309	349	740	264	1004
12	132	309	399	840	251	1091
13	179	309	446	933	239	1172
14	219	309	486	1013	229	1242
15	249	309	516	1074	222	1296
16	268	309	536	1113	217	1330
17	275	309	542	1126	215	1341
18	268	309	536	1113	217	1330

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0E050a_38ERH12a

Numéro d'ordre : 163

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 4,18 m²Volume de la pièce : 15,048 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	11	52	390	453	227	680
9	11	52	397	459	225	685
10	11	52	404	467	223	690
11	11	52	413	476	221	696
12	11	52	421	484	218	703
13	11	52	429	492	216	708
14	11	52	436	499	215	713
15	11	52	441	504	213	717
16	11	52	444	507	213	720
17	11	52	446	508	212	721
18	11	52	444	507	213	720

DESIGNATION DU LOCAL : Espace technique 0E051b_38ERH11b

Numéro d'ordre : 164

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 1,42 m²Volume de la pièce : 5,112 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	4	18	414	435	217	652
9	4	18	416	437	216	654
10	4	18	419	440	216	656
11	4	18	421	443	215	658
12	4	18	424	446	214	660
13	4	18	427	448	213	662
14	4	18	429	451	213	663
15	4	18	431	452	212	665
16	4	18	432	453	212	666
17	4	18	433	454	212	666
18	4	18	432	453	212	666

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0500_38ERH12

Numéro d'ordre : 165 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 30,38 m² Volume de la pièce : 109,368 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	31	380	163	574	326	900
9	61	380	213	654	311	965
10	96	380	270	746	294	1040
11	133	380	331	844	276	1121
12	171	380	393	943	260	1203
13	205	380	450	1035	245	1280
14	235	380	500	1115	233	1347
15	258	380	537	1175	224	1399
16	273	380	561	1213	219	1432
17	278	380	569	1226	216	1442
18	273	380	561	1213	219	1432

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E059a_38ERH19a

Numéro d'ordre : 166 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,74 m² Volume de la pièce : 2,664 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	9	419	431	215	645
9	2	9	421	432	214	646
10	2	9	422	433	214	647
11	2	9	424	435	213	648
12	2	9	425	436	213	649
13	2	9	426	438	213	650
14	2	9	428	439	212	651
15	2	9	429	440	212	652
16	2	9	429	440	212	652
17	2	9	429	440	212	652
18	2	9	429	440	212	652

DESIGNATION DU LOCAL : Local archives 0E0510_38ERH13

Numéro d'ordre : 167 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 10,34 m² Volume de la pièce : 37,224 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	26	129	337	492	251	742
9	26	129	353	509	246	754
10	26	129	373	528	240	768
11	26	129	394	549	234	783
12	26	129	415	570	228	798
13	26	129	434	590	223	813
14	26	129	451	606	219	825
15	26	129	464	619	216	835
16	26	129	472	627	214	841
17	26	129	475	630	213	843
18	26	129	472	627	214	841

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0520_38ERH14

Numéro d'ordre : 168 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 35,13 m² Volume de la pièce : 126,468 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	34	439	752	1225	1028	2253
9	63	439	809	1310	1011	2322
10	96	439	875	1410	992	2401
11	131	439	946	1516	971	2487
12	166	439	1017	1622	952	2574
13	199	439	1083	1722	935	2656
14	228	439	1140	1807	921	2728
15	249	439	1184	1872	910	2783
16	263	439	1211	1913	904	2818
17	268	439	1221	1928	902	2829
18	263	439	1211	1913	904	2818

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E053O_38ERH15

Numéro d'ordre : 169 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 23,38 m² Volume de la pièce : 84,16799 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	810	292	224	1326	299	1626
9	817	292	262	1372	288	1660
10	618	292	306	1216	275	1492
11	424	292	353	1070	261	1331
12	345	292	400	1038	249	1286
13	302	292	445	1039	237	1276
14	300	292	483	1075	228	1303
15	372	292	512	1176	221	1397
16	530	292	530	1352	217	1569
17	773	292	536	1601	215	1816
18	978	292	530	1800	217	2017

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E054O_38ERH16

Numéro d'ordre : 170 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 32,77 m² Volume de la pièce : 117,972 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	46	410	269	724	472	1196
9	71	410	322	803	456	1258
10	100	410	384	893	438	1331
11	131	410	450	991	418	1409
12	163	410	516	1088	400	1489
13	192	410	578	1179	384	1564
14	217	410	631	1258	371	1629
15	236	410	672	1317	362	1679
16	248	410	697	1355	356	1711
17	252	410	706	1368	354	1721
18	248	410	697	1355	356	1711

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E055O_38ERH17

Numéro d'ordre : 171 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 24,31 m² Volume de la pièce : 87,516 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	802	304	216	1322	303	1625
9	809	304	255	1369	291	1660
10	611	304	301	1216	278	1494
11	417	304	350	1071	263	1334
12	338	304	399	1041	250	1291
13	296	304	445	1045	238	1283
14	295	304	485	1083	229	1312
15	368	304	515	1187	221	1409
16	528	304	534	1366	217	1583
17	773	304	540	1618	215	1833
18	980	304	534	1818	217	2035

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E056O_38ERH22

Numéro d'ordre : 172 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,87 m² Volume de la pièce : 35,532 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-19	123	341	445	249	694
9	8	123	357	488	244	732
10	38	123	375	537	239	775
11	71	123	395	589	233	822
12	104	123	415	642	227	870
13	134	123	434	692	223	914
14	161	123	450	734	219	953
15	181	123	462	766	216	982
16	194	123	470	787	214	1001
17	198	123	472	794	213	1007
18	194	123	470	787	214	1001

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0700_38ERH24

Numéro d'ordre : 173 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 23,43 m² Volume de la pièce : 84,348 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	25	293	223	542	300	841
9	50	293	262	604	288	893
10	78	293	306	677	275	952
11	109	293	353	755	262	1016
12	139	293	400	833	249	1081
13	168	293	445	905	237	1143
14	192	293	483	968	228	1196
15	211	293	512	1016	221	1237
16	223	293	530	1046	217	1263
17	227	293	536	1056	215	1271
18	223	293	530	1046	217	1263

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E0710_38ERH23

Numéro d'ordre : 174 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 32,26 m² Volume de la pièce : 116,136 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	824	403	147	1374	333	1707
9	831	403	200	1434	317	1751
10	632	403	260	1296	299	1595
11	438	403	325	1167	280	1447
12	359	403	391	1153	263	1416
13	317	403	452	1171	247	1418
14	315	403	504	1223	234	1457
15	388	403	544	1335	225	1560
16	547	403	569	1520	219	1739
17	791	403	578	1772	216	1989
18	997	403	569	1969	219	2188

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E072O_38ERH26

Numéro d'ordre : 175 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 16,63 m² Volume de la pièce : 59,868 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	800	208	282	1290	274	1564
9	807	208	309	1324	266	1590
10	607	208	341	1155	257	1412
11	414	208	374	996	247	1243
12	334	208	408	949	238	1187
13	289	208	439	936	230	1166
14	286	208	466	960	223	1183
15	355	208	487	1050	218	1268
16	512	208	500	1220	216	1435
17	751	208	504	1463	214	1677
18	953	208	500	1661	216	1877

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0E073a_38ERH25a

Numéro d'ordre : 176 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,97 m² Volume de la pièce : 3,492 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	760	12	417	1190	215	1405
9	768	12	419	1199	215	1414
10	567	12	421	1000	214	1214
11	374	12	423	809	214	1023
12	294	12	425	731	213	944
13	250	12	427	688	213	901
14	247	12	428	687	212	899
15	315	12	429	757	212	969
16	472	12	430	915	212	1127
17	711	12	430	1154	212	1366
18	914	12	430	1356	212	1568

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0E074O_38ERH27

Numéro d'ordre : 177 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 28,95 m² Volume de la pièce : 104,22 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	818	362	176	1355	320	1676
9	824	362	223	1408	306	1715
10	630	362	277	1269	290	1560
11	432	362	336	1130	273	1403
12	356	362	394	1112	257	1369
13	319	362	449	1129	243	1373
14	323	362	496	1181	232	1412
15	407	362	532	1301	223	1524
16	574	362	554	1490	218	1709
17	832	362	562	1756	216	1972
18	1047	362	554	1963	218	2182

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0E075a_38ERH20a

Numéro d'ordre : 178 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 15,93 m² Volume de la pièce : 57,348 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	40	199	288	528	271	799
9	40	199	314	554	264	817
10	40	199	344	584	255	839
11	40	199	376	616	246	861
12	40	199	409	648	237	885
13	40	199	439	678	229	907
14	40	199	465	704	223	927
15	40	199	484	724	218	942
16	40	199	497	736	215	951
17	40	199	501	740	214	954
18	40	199	497	736	215	951

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0111O_37RB67

Numéro d'ordre : 179 Température ambiante : 26 °C
Surface de la pièce : 6,7 m² Volume de la pièce : 24,12 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	17	84	368	469	237	706
9	17	84	379	480	234	713
10	17	84	391	492	230	722
11	17	84	405	506	226	732
12	17	84	419	519	222	742
13	17	84	431	532	219	751
14	17	84	442	543	216	759
15	17	84	450	551	214	766
16	17	84	456	556	213	770
17	17	84	457	558	213	771
18	17	84	456	556	213	770

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires femmes 0109O_37RB44

Numéro d'ordre : 180 Température ambiante : 26 °C
Surface de la pièce : 1,83 m² Volume de la pièce : 6,588 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	5	23	410	438	219	656
9	5	23	413	441	218	658
10	5	23	416	444	217	661
11	5	23	420	448	216	663
12	5	23	424	451	215	666
13	5	23	427	455	214	669
14	5	23	430	458	213	671
15	5	23	433	460	213	673
16	5	23	434	461	212	674
17	5	23	434	462	212	674
18	5	23	434	461	212	674

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires hommes 0107O_37RB42

Numéro d'ordre : 181 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 1,83 m² Volume de la pièce : 6,588 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	5	23	410	438	219	656
9	5	23	413	441	218	658
10	5	23	416	444	217	661
11	5	23	420	448	216	663
12	5	23	424	451	215	666
13	5	23	427	455	214	669
14	5	23	430	458	213	671
15	5	23	433	460	213	673
16	5	23	434	461	212	674
17	5	23	434	462	212	674
18	5	23	434	461	212	674

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0106O_37RB41

Numéro d'ordre : 182 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 16,97 m² Volume de la pièce : 61,092 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	84	212	279	575	275	850
9	54	212	307	573	267	840
10	77	212	339	628	258	886
11	114	212	373	699	248	947
12	169	212	407	789	239	1027
13	241	212	439	893	230	1123
14	296	212	467	975	224	1199
15	334	212	488	1035	219	1253
16	344	212	501	1057	216	1273
17	324	212	506	1042	214	1256
18	284	212	501	997	216	1213

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0105O_37RB40

Numéro d'ordre : 183 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 31,6 m² Volume de la pièce : 113,76 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	10	395	153	557	330	888
9	3	395	204	602	315	917
10	18	395	264	677	298	974
11	21	395	328	744	279	1022
12	42	395	392	829	262	1090
13	110	395	451	956	246	1203
14	165	395	503	1063	234	1296
15	203	395	542	1140	224	1364
16	226	395	566	1187	219	1406
17	217	395	575	1187	216	1403
18	206	395	566	1167	219	1386

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0104O_37RB39

Numéro d'ordre : 184 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 30,53 m² Volume de la pièce : 109,908 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	89	382	162	633	326	959
9	58	382	212	651	311	963
10	85	382	269	736	295	1030
11	122	382	331	835	277	1111
12	182	382	393	957	260	1217
13	270	382	450	1102	245	1347
14	338	382	500	1220	233	1453
15	385	382	538	1304	224	1528
16	400	382	561	1343	219	1561
17	378	382	570	1329	216	1545
18	335	382	561	1279	219	1497

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0103O_37RB38

Numéro d'ordre : 185 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 30,64 m² Volume de la pièce : 110,304 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	89	383	161	634	327	960
9	58	383	211	652	312	964
10	85	383	269	737	295	1032
11	122	383	331	836	277	1113
12	182	383	393	958	260	1218
13	271	383	450	1104	245	1349
14	338	383	500	1222	233	1455
15	385	383	538	1306	224	1530
16	400	383	562	1345	219	1564
17	378	383	570	1331	216	1547
18	336	383	562	1281	219	1499

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0102O_37RB37

Numéro d'ordre : 186 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 37,46 m² Volume de la pièce : 134,856 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	90	468	354	912	626	1538
9	57	468	415	940	608	1548
10	87	468	485	1041	587	1628
11	125	468	561	1155	565	1720
12	191	468	637	1296	545	1841
13	295	468	708	1471	526	1997
14	376	468	768	1613	512	2125
15	433	468	815	1716	501	2216
16	453	468	844	1765	494	2259
17	429	468	854	1751	491	2242
18	384	468	844	1696	494	2190

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0081a_37RB59

Numéro d'ordre : 187

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 1,45 m²Volume de la pièce : 5,22 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	9	18	413	440	217	657
9	-24	18	416	410	217	626
10	6	18	418	443	216	658
11	44	18	421	484	215	699
12	110	18	424	552	214	766
13	214	18	427	659	213	873
14	295	18	429	743	213	956
15	352	18	431	801	212	1013
16	372	18	432	822	212	1034
17	348	18	433	798	212	1010
18	303	18	432	753	212	965

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0081b_37RB60

Numéro d'ordre : 188

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 0,99 m²Volume de la pièce : 3,564 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	7	12	417	437	215	653
9	-25	12	419	406	215	621
10	5	12	421	438	214	652
11	43	12	423	478	214	692
12	108	12	425	546	213	759
13	213	12	427	652	213	865
14	294	12	428	735	212	947
15	351	12	429	792	212	1005
16	371	12	430	813	212	1025
17	346	12	431	789	212	1001
18	302	12	430	744	212	956

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0083O_37RB35

Numéro d'ordre : 189 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 17,43 m² Volume de la pièce : 62,748 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	49	218	653	920	688	1608
9	16	218	681	915	680	1595
10	46	218	714	978	670	1648
11	85	218	749	1052	660	1711
12	150	218	784	1152	650	1802
13	255	218	817	1290	642	1931
14	336	218	846	1399	635	2034
15	392	218	867	1477	630	2107
16	412	218	881	1511	627	2137
17	388	218	886	1491	625	2117
18	343	218	881	1442	627	2068

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0078O_37RB31

Numéro d'ordre : 190 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 19,4 m² Volume de la pièce : 69,84 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	60	243	258	560	285	845
9	28	243	290	561	275	836
10	55	243	326	624	264	888
11	93	243	365	701	253	954
12	153	243	405	801	242	1043
13	243	243	441	927	233	1160
14	312	243	473	1027	225	1252
15	359	243	497	1099	219	1318
16	375	243	512	1129	216	1345
17	352	243	517	1112	215	1327
18	310	243	512	1064	216	1281

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00770_37RB29

Numéro d'ordre : 191 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,91 m² Volume de la pièce : 78,876 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	65	274	237	575	294	869
9	33	274	272	579	283	863
10	60	274	314	648	271	919
11	98	274	358	730	258	988
12	159	274	402	835	246	1081
13	250	274	443	967	236	1203
14	320	274	479	1073	227	1300
15	368	274	506	1148	220	1369
16	384	274	523	1181	217	1398
17	361	274	529	1164	215	1379
18	319	274	523	1116	217	1333

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00760_37RB18

Numéro d'ordre : 192 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,4 m² Volume de la pièce : 77,03999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	63	268	241	572	292	864
9	32	268	276	575	282	857
10	59	268	316	643	270	912
11	97	268	359	723	257	981
12	158	268	403	828	246	1073
13	248	268	443	959	235	1194
14	318	268	478	1064	227	1290
15	367	268	504	1139	220	1359
16	383	268	521	1171	217	1388
17	360	268	527	1154	215	1369
18	317	268	521	1106	217	1323

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00750_37RB27

Numéro d'ordre : 193 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,42 m² Volume de la pièce : 77,112 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	63	268	241	572	292	864
9	32	268	276	575	282	857
10	59	268	316	643	270	913
11	97	268	359	724	257	981
12	158	268	403	828	246	1074
13	248	268	443	959	235	1194
14	319	268	478	1064	227	1291
15	367	268	504	1139	220	1359
16	383	268	521	1171	217	1388
17	360	268	527	1155	215	1370
18	318	268	521	1106	217	1323

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de réunion 00740_37RB26

Numéro d'ordre : 194 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 24,95 m² Volume de la pièce : 89,82 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	75	312	210	597	305	903
9	44	312	251	607	293	900
10	70	312	298	680	279	960
11	108	312	348	768	265	1033
12	168	312	399	879	251	1130
13	256	312	446	1014	239	1253
14	324	312	486	1122	229	1351
15	371	312	517	1200	222	1422
16	386	312	537	1234	217	1452
17	364	312	543	1219	215	1434
18	321	312	537	1170	217	1387

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0068O_37RB24

Numéro d'ordre : 195 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 15,14 m² Volume de la pièce : 54,504 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	58	189	295	543	269	811
9	27	189	320	536	261	797
10	54	189	348	591	253	844
11	91	189	379	659	244	903
12	151	189	409	750	236	986
13	239	189	438	867	228	1095
14	307	189	463	959	222	1181
15	354	189	481	1025	218	1243
16	369	189	493	1051	215	1266
17	347	189	497	1033	214	1247
18	305	189	493	987	215	1202

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0065O_37RB22

Numéro d'ordre : 196 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 19,2 m² Volume de la pièce : 69,12 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	57	240	260	557	284	841
9	26	240	291	557	274	831
10	53	240	327	620	264	884
11	91	240	366	697	253	949
12	152	240	405	797	242	1039
13	243	240	441	924	233	1157
14	314	240	472	1026	225	1251
15	363	240	496	1099	219	1318
16	378	240	511	1130	216	1346
17	356	240	516	1112	215	1327
18	313	240	511	1064	216	1280

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0064O_37RB23

Numéro d'ordre : 197 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 25,9 m² Volume de la pièce : 93,24 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	74	324	328	726	446	1171
9	42	324	370	736	433	1170
10	70	324	419	812	419	1231
11	107	324	471	902	404	1306
12	169	324	524	1016	390	1406
13	260	324	572	1156	377	1533
14	331	324	615	1269	367	1636
15	380	324	647	1350	359	1709
16	395	324	667	1386	355	1740
17	373	324	674	1370	353	1723
18	330	324	667	1321	355	1675

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0062O_37RB16

Numéro d'ordre : 198 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 26,64 m² Volume de la pièce : 95,90399 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	76	333	322	730	449	1179
9	44	333	365	742	436	1178
10	72	333	415	820	421	1241
11	109	333	469	911	405	1316
12	170	333	523	1026	391	1417
13	262	333	573	1168	378	1546
14	333	333	616	1282	367	1649
15	382	333	649	1364	359	1723
16	397	333	670	1400	355	1755
17	375	333	677	1385	353	1738
18	332	333	670	1335	355	1690

DESIGNATION DU LOCAL : Salle de réunion 00590_37RB14

Numéro d'ordre : 199 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 26,64 m² Volume de la pièce : 95,90399 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	75	333	322	729	449	1178
9	43	333	365	741	436	1177
10	70	333	415	818	421	1239
11	108	333	469	910	405	1315
12	168	333	523	1024	391	1415
13	258	333	573	1164	378	1541
14	327	333	616	1276	367	1643
15	374	333	649	1357	359	1716
16	390	333	670	1393	355	1747
17	367	333	677	1378	353	1730
18	325	333	670	1328	355	1683

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0054a_37RB07

Numéro d'ordre : 200 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 3,71 m² Volume de la pièce : 13,356 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	46	394	463	226	689
9	-9	46	400	438	224	662
10	18	46	407	471	222	693
11	56	46	414	517	220	736
12	116	46	422	585	218	802
13	206	46	429	681	216	897
14	275	46	435	756	214	970
15	323	46	439	808	213	1022
16	338	46	442	826	213	1039
17	315	46	443	805	212	1017
18	273	46	442	762	213	974

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0076b_36RB23

Numéro d'ordre : 201

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 4,01 m²

Volume de la pièce : 14,436 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	10	50	391	451	227	678
9	10	50	398	458	225	683
10	10	50	405	466	223	688
11	10	50	413	474	220	694
12	10	50	421	482	218	700
13	10	50	429	489	216	705
14	10	50	436	496	215	710
15	10	50	441	501	213	714
16	10	50	444	504	213	717
17	10	50	445	505	212	717
18	10	50	444	504	213	717

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0076d_36RB24

Numéro d'ordre : 202

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,69 m²

Volume de la pièce : 9,684 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	7	34	403	443	222	665
9	7	34	407	447	221	668
10	7	34	412	452	219	672
11	7	34	417	458	217	675
12	7	34	423	463	216	679
13	7	34	428	468	215	683
14	7	34	432	473	214	686
15	7	34	436	476	213	689
16	7	34	438	478	212	691
17	7	34	439	479	212	691
18	7	34	438	478	212	691

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0076f_36RB25

Numéro d'ordre : 203

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,47 m²

Volume de la pièce : 8,892 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	6	31	405	442	221	663
9	6	31	409	446	220	665
10	6	31	413	450	218	669
11	6	31	418	455	217	672
12	6	31	423	460	216	676
13	6	31	428	465	214	679
14	6	31	432	469	213	682
15	6	31	435	472	213	685
16	6	31	437	474	212	686
17	6	31	437	475	212	687
18	6	31	437	474	212	686

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0076g_36RB26

Numéro d'ordre : 204

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,59 m²

Volume de la pièce : 9,323999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	7	32	403	442	221	664
9	7	32	408	447	220	667
10	7	32	413	451	219	670
11	7	32	418	457	217	674
12	7	32	423	462	216	678
13	7	32	428	467	215	681
14	7	32	432	471	214	685
15	7	32	435	474	213	687
16	7	32	437	476	212	689
17	7	32	438	477	212	689
18	7	32	437	476	212	689

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0076h_36RB27

Numéro d'ordre : 205

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,46 m²

Volume de la pièce : 8,856 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	6	31	405	442	221	663
9	6	31	409	446	220	665
10	6	31	413	450	218	669
11	6	31	418	455	217	672
12	6	31	423	460	216	676
13	6	31	428	465	214	679
14	6	31	432	469	213	682
15	6	31	435	472	213	685
16	6	31	437	474	212	686
17	6	31	437	474	212	687
18	6	31	437	474	212	686

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0075c_36RB22

Numéro d'ordre : 206

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,91 m²

Volume de la pièce : 10,476 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	7	36	401	444	223	667
9	7	36	405	449	221	670
10	7	36	411	455	220	674
11	7	36	417	461	218	678
12	7	36	423	466	216	683
13	7	36	428	472	215	687
14	7	36	433	477	214	690
15	7	36	437	480	213	693
16	7	36	439	482	212	695
17	7	36	440	483	212	695
18	7	36	439	482	212	695

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0075b_36RB21

Numéro d'ordre : 207

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,91 m²

Volume de la pièce : 10,476 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	6	36	401	443	223	666
9	6	36	405	448	221	669
10	6	36	411	453	220	673
11	6	36	417	459	218	677
12	6	36	423	465	216	681
13	6	36	428	470	215	685
14	6	36	433	475	214	689
15	6	36	437	479	213	692
16	6	36	439	481	212	693
17	6	36	440	482	212	694
18	6	36	439	481	212	693

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0072d_36RB03

Numéro d'ordre : 208

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,48 m²

Volume de la pièce : 8,927999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	6	31	404	442	221	663
9	6	31	408	446	220	666
10	6	31	413	450	219	669
11	6	31	418	455	217	672
12	6	31	423	460	216	676
13	6	31	428	465	214	680
14	6	31	432	469	213	683
15	6	31	435	472	213	685
16	6	31	437	474	212	686
17	6	31	438	475	212	687
18	6	31	437	474	212	686

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0072c_36RB04

Numéro d'ordre : 209

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,48 m²

Volume de la pièce : 8,927999 m3

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	7	31	404	442	221	663
9	7	31	408	446	220	666
10	7	31	413	451	219	669
11	7	31	418	456	217	673
12	7	31	423	461	216	676
13	7	31	428	465	214	680
14	7	31	432	469	213	683
15	7	31	435	472	213	685
16	7	31	437	474	212	687
17	7	31	438	475	212	687
18	7	31	437	474	212	687

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0072b_36RB05

Numéro d'ordre : 210

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 2,32 m²

Volume de la pièce : 8,351999 m3

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	6	29	406	441	220	661
9	6	29	410	444	219	664
10	6	29	414	449	218	667
11	6	29	419	453	217	670
12	6	29	423	458	215	674
13	6	29	428	463	214	677
14	6	29	431	466	213	680
15	6	29	434	469	213	682
16	6	29	436	471	212	683
17	6	29	437	472	212	684
18	6	29	436	471	212	683

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 7- 0068O_36RB13

Numéro d'ordre : 211 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 15,29 m² Volume de la pièce : 55,044 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	39	191	294	524	269	793
9	39	191	319	548	262	810
10	39	191	347	577	253	830
11	39	191	378	608	244	852
12	39	191	409	639	236	875
13	39	191	438	668	228	896
14	39	191	463	693	222	915
15	39	191	482	712	218	929
16	39	191	494	724	215	939
17	39	191	498	728	214	942
18	39	191	494	724	215	939

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 8- 0067O_35RB37

Numéro d'ordre : 212 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 27,44 m² Volume de la pièce : 98,784 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	69	343	189	601	315	916
9	69	343	233	646	301	947
10	69	343	285	698	286	984
11	69	343	340	753	270	1023
12	69	343	396	808	255	1064
13	69	343	448	860	242	1102
14	69	343	492	905	231	1136
15	69	343	526	939	223	1161
16	69	343	548	960	218	1178
17	69	343	555	968	216	1183
18	69	343	548	960	218	1178

DESIGNATION DU LOCAL : LT - 00660_35RB36

Numéro d'ordre : 213

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 26,3 m²Volume de la pièce : 94,67999 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	66	329	199	594	310	904
9	66	329	241	637	298	934
10	66	329	291	686	283	969
11	66	329	344	739	268	1007
12	66	329	397	793	253	1046
13	66	329	447	842	240	1083
14	66	329	490	885	230	1115
15	66	329	522	917	222	1140
16	66	329	543	938	218	1156
17	66	329	550	945	216	1161
18	66	329	543	938	218	1156

DESIGNATION DU LOCAL : LT - 0062b_35RB35

Numéro d'ordre : 214

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 9,11 m²Volume de la pièce : 32,796 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	114	347	484	246	730
9	23	114	362	499	242	740
10	23	114	379	516	236	753
11	23	114	397	534	231	766
12	23	114	416	553	226	779
13	23	114	433	570	222	792
14	23	114	448	585	218	803
15	23	114	459	596	215	812
16	23	114	466	603	214	817
17	23	114	469	606	213	819
18	23	114	466	603	214	817

DESIGNATION DU LOCAL : LT - 0065a_35RB30

Numéro d'ordre : 215

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 9,29 m²

Volume de la pièce : 33,444 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	116	346	485	247	732
9	23	116	361	500	242	742
10	23	116	378	518	237	755
11	23	116	397	537	231	768
12	23	116	416	555	226	782
13	23	116	433	573	222	795
14	23	116	448	588	218	806
15	23	116	460	599	215	815
16	23	116	467	607	214	821
17	23	116	470	609	213	822
18	23	116	467	607	214	821

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 00640_35RB54

Numéro d'ordre : 216

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 10,71 m²

Volume de la pièce : 38,556 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	27	134	333	494	252	746
9	27	134	351	512	247	758
10	27	134	371	532	241	773
11	27	134	393	553	235	788
12	27	134	414	575	229	804
13	27	134	434	595	223	819
14	27	134	452	613	219	832
15	27	134	465	626	216	842
16	27	134	473	634	214	849
17	27	134	476	637	213	851
18	27	134	473	634	214	849

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0064a_35RB52

Numéro d'ordre : 217

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 10,97 m²Volume de la pièce : 39,492 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	28	137	331	496	253	749
9	28	137	349	514	248	761
10	28	137	370	534	242	776
11	28	137	392	557	235	792
12	28	137	414	579	229	808
13	28	137	435	599	224	823
14	28	137	452	617	219	837
15	28	137	466	631	216	847
16	28	137	475	639	214	854
17	28	137	478	642	213	856
18	28	137	475	639	214	854

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 00630_35RB33

Numéro d'ordre : 218

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 11,01 m²Volume de la pièce : 39,636 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	28	138	331	496	253	749
9	28	138	349	514	248	762
10	28	138	369	535	242	777
11	28	138	392	557	235	792
12	28	138	414	579	229	809
13	28	138	435	600	224	824
14	28	138	453	618	219	837
15	28	138	466	632	216	848
16	28	138	475	640	214	854
17	28	138	478	643	213	857
18	28	138	475	640	214	854

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0063a_35RB28

Numéro d'ordre : 219

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 11,05 m²Volume de la pièce : 39,78 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	28	138	330	496	253	750
9	28	138	348	514	248	762
10	28	138	369	535	242	777
11	28	138	391	558	235	793
12	28	138	414	580	229	809
13	28	138	435	601	224	825
14	28	138	453	619	219	838
15	28	138	466	632	216	849
16	28	138	475	641	214	855
17	28	138	478	644	213	857
18	28	138	475	641	214	855

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 00620_35RB32

Numéro d'ordre : 220

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 10,87 m²Volume de la pièce : 39,132 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	27	136	332	495	253	748
9	27	136	350	513	247	760
10	27	136	370	533	241	775
11	27	136	392	555	235	790
12	27	136	414	577	229	806
13	27	136	435	598	224	822
14	27	136	452	616	219	835
15	27	136	466	629	216	845
16	27	136	474	637	214	852
17	27	136	477	640	213	854
18	27	136	474	637	214	852

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0062a_35RB34

Numéro d'ordre : 221 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 7,03 m² Volume de la pièce : 25,308 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	18	88	365	471	238	709
9	18	88	377	482	235	717
10	18	88	390	495	231	726
11	18	88	404	510	227	736
12	18	88	418	524	223	747
13	18	88	431	537	219	757
14	18	88	443	549	217	765
15	18	88	452	557	215	772
16	18	88	457	563	213	776
17	18	88	459	565	213	777
18	18	88	457	563	213	776

DESIGNATION DU LOCAL : Salle d'eau - 00610_35RB31

Numéro d'ordre : 222 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 17,06 m² Volume de la pièce : 61,416 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	43	213	278	535	276	811
9	43	213	306	563	267	830
10	43	213	338	595	258	853
11	43	213	373	629	248	877
12	43	213	407	664	239	902
13	43	213	440	696	230	926
14	43	213	467	724	224	947
15	43	213	488	745	219	963
16	43	213	502	758	216	974
17	43	213	506	763	214	977
18	43	213	502	758	216	974

DESIGNATION DU LOCAL : Vestiaires - 0060O_35RB41

Numéro d'ordre : 223 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 17,65 m² Volume de la pièce : 63,54 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	45	221	273	539	278	817
9	45	221	302	567	269	837
10	45	221	335	601	260	860
11	45	221	371	636	249	885
12	45	221	407	672	240	912
13	45	221	440	705	231	936
14	45	221	469	734	224	958
15	45	221	491	756	219	975
16	45	221	504	769	216	985
17	45	221	509	774	214	989
18	45	221	504	769	216	985

DESIGNATION DU LOCAL : Atelier - 0059O_35RB40

Numéro d'ordre : 224 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 6 m² Volume de la pièce : 21,6 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	99	75	374	548	234	782
9	99	75	384	558	231	789
10	99	75	395	569	228	797
11	99	75	407	581	225	806
12	99	75	419	593	221	814
13	99	75	431	604	218	823
14	99	75	440	614	216	830
15	99	75	448	622	214	836
16	99	75	452	626	213	839
17	99	75	454	628	213	841
18	99	75	452	626	213	839

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 9 - 0067a_35RB51

Numéro d'ordre : 225

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 6 m²

Volume de la pièce : 21,6 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	12	75	374	461	234	695
9	12	75	384	471	231	702
10	12	75	395	482	228	710
11	12	75	407	494	225	719
12	12	75	419	506	221	728
13	12	75	431	518	218	736
14	12	75	440	528	216	743
15	12	75	448	535	214	749
16	12	75	452	540	213	753
17	12	75	454	541	213	754
18	12	75	452	540	213	753

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA - 0067b_35RB67

Numéro d'ordre : 226

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 0,38 m²

Volume de la pièce : 1,368 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	5	423	428	213	641
9	1	5	423	429	213	642
10	1	5	424	429	213	642
11	1	5	425	430	213	643
12	1	5	425	431	212	643
13	1	5	426	432	212	644
14	1	5	427	432	212	644
15	1	5	427	433	212	645
16	1	5	428	433	212	645
17	1	5	428	433	212	645
18	1	5	428	433	212	645

DESIGNATION DU LOCAL : LT- 0071O_36RB10

Numéro d'ordre : 227 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 9,13 m² Volume de la pièce : 32,868 m3

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	15	114	347	476	246	722
9	15	114	362	491	242	732
10	15	114	379	508	237	744
11	15	114	397	526	231	757
12	15	114	416	545	226	771
13	15	114	433	562	222	784
14	15	114	448	577	218	795
15	15	114	459	588	215	803
16	15	114	466	595	214	809
17	15	114	469	598	213	811
18	15	114	466	595	214	809

DESIGNATION DU LOCAL : Local - 0069O_36RB11

Numéro d'ordre : 228 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 6,53 m² Volume de la pièce : 23,508 m3

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	11	82	369	462	236	698
9	11	82	380	472	233	705
10	11	82	392	484	229	714
11	11	82	406	498	226	723
12	11	82	419	511	222	733
13	11	82	431	523	219	742
14	11	82	442	534	216	750
15	11	82	450	542	214	756
16	11	82	455	547	213	760
17	11	82	457	549	213	761
18	11	82	455	547	213	760

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 5- 00720_36RB14

Numéro d'ordre : 229 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 64,66 m² Volume de la pièce : 232,776 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	104	808	-133	780	454	1234
9	104	808	-28	885	423	1308
10	104	808	94	1007	387	1394
11	104	808	225	1137	349	1486
12	104	808	356	1268	314	1582
13	104	808	478	1390	282	1672
14	104	808	583	1495	257	1752
15	104	808	663	1575	237	1812
16	104	808	713	1625	226	1852
17	104	808	731	1643	221	1864
18	104	808	713	1625	226	1852

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA- 0072a_36RB06

Numéro d'ordre : 230 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,42 m² Volume de la pièce : 1,512 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	5	422	429	213	642
9	1	5	423	429	213	642
10	1	5	424	430	213	643
11	1	5	425	431	213	644
12	1	5	425	432	212	644
13	1	5	426	432	212	645
14	1	5	427	433	212	645
15	1	5	427	434	212	646
16	1	5	428	434	212	646
17	1	5	428	434	212	646
18	1	5	428	434	212	646

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 6- 00730_36RB15

Numéro d'ordre : 231 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 20,69 m² Volume de la pièce : 74,484 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	33	259	247	539	289	828
9	33	259	281	573	279	852
10	33	259	320	612	268	880
11	33	259	361	653	256	909
12	33	259	403	695	244	940
13	33	259	442	734	234	969
14	33	259	476	768	226	994
15	33	259	502	794	220	1014
16	33	259	518	810	216	1026
17	33	259	523	815	215	1030
18	33	259	518	810	216	1026

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA- 0075a_36RB20

Numéro d'ordre : 232 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,78 m² Volume de la pièce : 2,808 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	2	10	419	431	215	646
9	2	10	420	432	214	646
10	2	10	422	434	214	647
11	2	10	423	435	213	649
12	2	10	425	437	213	650
13	2	10	426	438	213	651
14	2	10	428	439	212	652
15	2	10	429	440	212	653
16	2	10	429	441	212	653
17	2	10	430	441	212	653
18	2	10	429	441	212	653

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 3a 0075O_36RB16

Numéro d'ordre : 233

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 57,37 m²Volume de la pièce : 206,532 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	145	717	-70	792	427	1219
9	145	717	24	886	399	1285
10	145	717	132	994	367	1361
11	145	717	247	1110	334	1443
12	145	717	364	1226	302	1528
13	145	717	472	1334	274	1608
14	145	717	565	1427	251	1679
15	145	717	636	1498	235	1733
16	145	717	681	1543	225	1768
17	145	717	696	1558	220	1779
18	145	717	681	1543	225	1768

DESIGNATION DU LOCAL : Salle2 0076O_36RB17

Numéro d'ordre : 234

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 170,7 m²Volume de la pièce : 614,52 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	432	2134	-1049	1517	852	2368
9	432	2134	-771	1794	769	2563
10	432	2134	-449	2116	675	2791
11	432	2134	-105	2460	574	3034
12	432	2134	241	2806	481	3287
13	432	2134	563	3128	398	3526
14	432	2134	840	3405	330	3735
15	432	2134	1051	3617	279	3896
16	432	2134	1184	3749	250	4000
17	432	2134	1230	3796	237	4032
18	432	2134	1184	3749	250	4000

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0007c_36RB09

Numéro d'ordre : 235

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 5,33 m²Volume de la pièce : 19,188 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	13	67	380	460	232	692
9	13	67	388	469	229	698
10	13	67	399	479	226	705
11	13	67	409	489	223	712
12	13	67	420	500	220	720
13	13	67	430	510	218	728
14	13	67	439	519	215	734
15	13	67	445	525	214	739
16	13	67	450	530	213	743
17	13	67	451	531	213	744
18	13	67	450	530	213	743

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0009b_37RB09

Numéro d'ordre : 236

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 1,02 m²Volume de la pièce : 3,672 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	3	13	417	432	216	648
9	3	13	419	434	215	649
10	3	13	421	436	215	650
11	3	13	423	438	214	652
12	3	13	425	440	213	653
13	3	13	427	442	213	655
14	3	13	428	444	212	656
15	3	13	430	445	212	657
16	3	13	430	446	212	658
17	3	13	431	446	212	658
18	3	13	430	446	212	658

DESIGNATION DU LOCAL : Sanitaires handicapé 0056O_37RB06

Numéro d'ordre : 237 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 5,91 m² Volume de la pièce : 21,276 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	15	74	375	464	234	698
9	15	74	384	473	231	704
10	15	74	396	484	228	712
11	15	74	407	496	224	721
12	15	74	419	508	221	729
13	15	74	431	519	218	738
14	15	74	440	529	216	745
15	15	74	447	536	214	750
16	15	74	452	541	213	754
17	15	74	454	543	213	755
18	15	74	452	541	213	754

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0055c_37RB03

Numéro d'ordre : 238 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,55 m² Volume de la pièce : 1,98 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	7	421	429	214	643
9	1	7	422	430	214	644
10	1	7	423	431	213	645
11	1	7	424	432	213	645
12	1	7	425	434	213	646
13	1	7	426	435	212	647
14	1	7	427	435	212	648
15	1	7	428	436	212	648
16	1	7	428	437	212	648
17	1	7	428	437	212	649
18	1	7	428	437	212	648

DESIGNATION DU LOCAL : Local entretien 0055a_37RB05

Numéro d'ordre : 239 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,94 m² Volume de la pièce : 10,584 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	7	37	400	445	223	667
9	7	37	405	449	221	671
10	7	37	411	455	220	675
11	7	37	417	461	218	679
12	7	37	423	467	216	683
13	7	37	428	472	215	687
14	7	37	433	477	214	691
15	7	37	437	481	213	694
16	7	37	439	483	212	696
17	7	37	440	484	212	696
18	7	37	439	483	212	696

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0055O_37RB13

Numéro d'ordre : 240 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 14,68 m² Volume de la pièce : 52,848 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	37	184	299	520	267	786
9	37	184	323	544	260	803
10	37	184	351	571	252	823
11	37	184	380	601	243	844
12	37	184	410	631	235	865
13	37	184	438	658	228	886
14	37	184	461	682	222	904
15	37	184	480	700	218	918
16	37	184	491	712	215	927
17	37	184	495	716	214	930
18	37	184	491	712	215	927

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0058O_37RB15

Numéro d'ordre : 241 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 16,67 m² Volume de la pièce : 60,012 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	42	208	282	532	274	807
9	42	208	309	559	266	826
10	42	208	340	591	257	848
11	42	208	374	624	247	872
12	42	208	408	658	238	896
13	42	208	439	690	230	920
14	42	208	466	717	223	940
15	42	208	487	737	218	956
16	42	208	500	750	216	966
17	42	208	504	755	214	969
18	42	208	500	750	216	966

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0061O_37RB20

Numéro d'ordre : 242 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 17,01 m² Volume de la pièce : 61,236 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	43	213	405	660	413	1073
9	43	213	432	688	404	1092
10	43	213	464	720	395	1115
11	43	213	499	754	385	1139
12	43	213	533	789	376	1164
13	43	213	565	821	367	1188
14	43	213	593	849	361	1209
15	43	213	614	870	355	1225
16	43	213	627	883	353	1235
17	43	213	632	887	351	1239
18	43	213	627	883	353	1235

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0063O_37RB19

Numéro d'ordre : 243 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 16,98 m² Volume de la pièce : 61,128 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	43	212	405	660	412	1073
9	43	212	433	688	404	1092
10	43	212	465	720	395	1115
11	43	212	499	754	385	1139
12	43	212	533	788	376	1164
13	43	212	565	820	367	1188
14	43	212	593	848	360	1209
15	43	212	614	869	355	1225
16	43	212	627	882	353	1235
17	43	212	632	887	351	1238
18	43	212	627	882	353	1235

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0057b_37RB54

Numéro d'ordre : 244 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,03 m² Volume de la pièce : 7,308 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	5	25	408	439	219	658
9	5	25	412	442	218	661
10	5	25	415	446	217	663
11	5	25	420	450	216	666
12	5	25	424	454	215	669
13	5	25	427	458	214	672
14	5	25	431	461	213	674
15	5	25	433	464	213	676
16	5	25	435	465	212	678
17	5	25	435	466	212	678
18	5	25	435	465	212	678

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0067O_37RB17

Numéro d'ordre : 245 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 4,25 m² Volume de la pièce : 15,3 m3

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	16	53	389	459	228	686
9	16	53	396	465	226	691
10	16	53	404	473	223	697
11	16	53	413	482	221	703
12	16	53	421	491	218	709
13	16	53	429	499	216	715
14	16	53	436	506	215	720
15	16	53	441	511	213	724
16	16	53	445	514	213	727
17	16	53	446	515	212	728
18	16	53	445	514	213	727

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0057a_37RB53

Numéro d'ordre : 246 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 3,77 m² Volume de la pièce : 13,572 m3

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	10	47	393	450	226	676
9	10	47	399	456	224	680
10	10	47	407	463	222	685
11	10	47	414	471	220	691
12	10	47	422	478	218	696
13	10	47	429	486	216	701
14	10	47	435	492	214	706
15	10	47	440	496	213	710
16	10	47	443	499	213	712
17	10	47	444	500	212	713
18	10	47	443	499	213	712

DESIGNATION DU LOCAL : LT 00660_37RB21

Numéro d'ordre : 247

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 7,28 m²

Volume de la pièce : 26,208 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	18	91	363	472	239	711
9	18	91	375	484	236	720
10	18	91	389	498	232	729
11	18	91	403	513	227	740
12	18	91	418	527	223	751
13	18	91	432	541	220	761
14	18	91	444	553	217	770
15	18	91	453	562	215	777
16	18	91	458	568	213	781
17	18	91	460	570	213	782
18	18	91	458	568	213	781

DESIGNATION DU LOCAL : LT 00700_37RB30

Numéro d'ordre : 248

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 16,57 m²

Volume de la pièce : 59,652 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	42	207	534	783	548	1331
9	42	207	561	810	540	1350
10	42	207	593	842	531	1372
11	42	207	626	875	521	1396
12	42	207	660	909	512	1420
13	42	207	691	940	504	1444
14	42	207	718	967	497	1464
15	42	207	738	987	492	1480
16	42	207	751	1000	489	1490
17	42	207	756	1005	488	1493
18	42	207	751	1000	489	1490

DESIGNATION DU LOCAL : LT 00690_37RB62

Numéro d'ordre : 249

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 9,22 m²Volume de la pièce : 33,192 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	23	115	346	485	246	731
9	23	115	361	500	242	742
10	23	115	379	517	237	754
11	23	115	397	536	231	767
12	23	115	416	554	226	781
13	23	115	433	572	222	794
14	23	115	448	587	218	805
15	23	115	460	598	215	814
16	23	115	467	605	214	819
17	23	115	469	608	213	821
18	23	115	467	605	214	819

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 00730_37RB25

Numéro d'ordre : 250

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 13,15 m²Volume de la pièce : 47,34 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	33	164	690	887	672	1559
9	33	164	711	909	666	1574
10	33	164	736	934	658	1592
11	33	164	762	960	651	1611
12	33	164	789	987	643	1630
13	33	164	814	1012	637	1648
14	33	164	835	1033	632	1665
15	33	164	852	1049	628	1677
16	33	164	862	1059	626	1685
17	33	164	865	1063	625	1688
18	33	164	862	1059	626	1685

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0086O_37RB65

Numéro d'ordre : 251 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 22,21 m² Volume de la pièce : 79,95599 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	56	278	234	568	295	863
9	56	278	270	604	284	888
10	56	278	312	646	272	918
11	56	278	357	691	259	949
12	56	278	402	736	247	982
13	56	278	444	777	236	1013
14	56	278	480	814	227	1041
15	56	278	507	841	221	1062
16	56	278	525	858	217	1075
17	56	278	531	864	215	1079
18	56	278	525	858	217	1075

DESIGNATION DU LOCAL : Bureau 0085O_37RB48

Numéro d'ordre : 252 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 21,77 m² Volume de la pièce : 78,372 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	55	272	238	565	293	858
9	55	272	273	600	283	883
10	55	272	314	641	271	912
11	55	272	358	685	258	943
12	55	272	402	729	246	976
13	55	272	443	770	235	1006
14	55	272	479	806	227	1033
15	55	272	506	833	220	1053
16	55	272	523	850	217	1066
17	55	272	528	856	215	1071
18	55	272	523	850	217	1066

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0079c_37RB57

Numéro d'ordre : 253

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 1 m²Volume de la pièce : 3,6 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	3	13	417	432	216	648
9	3	13	419	434	215	649
10	3	13	421	436	214	650
11	3	13	423	438	214	652
12	3	13	425	440	213	653
13	3	13	427	442	213	655
14	3	13	428	443	212	656
15	3	13	430	445	212	657
16	3	13	430	445	212	657
17	3	13	431	446	212	658
18	3	13	430	445	212	657

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0079d_37RB64

Numéro d'ordre : 254

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 3,56 m²Volume de la pièce : 12,816 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	9	45	395	449	225	674
9	9	45	401	454	223	678
10	9	45	408	461	221	683
11	9	45	415	468	219	688
12	9	45	422	475	217	693
13	9	45	429	482	216	698
14	9	45	434	488	214	702
15	9	45	439	492	213	706
16	9	45	442	495	213	708
17	9	45	443	496	212	708
18	9	45	442	495	213	708

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0079a_37RB56

Numéro d'ordre : 255

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 1,19 m²Volume de la pièce : 4,284 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	3	15	416	433	216	650
9	3	15	417	435	216	651
10	3	15	420	438	215	653
11	3	15	422	440	214	654
12	3	15	425	442	214	656
13	3	15	427	445	213	658
14	3	15	429	447	213	659
15	3	15	430	448	212	660
16	3	15	431	449	212	661
17	3	15	431	449	212	661
18	3	15	431	449	212	661

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0079b_37RB58

Numéro d'ordre : 256

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 3,05 m²Volume de la pièce : 10,98 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	8	38	399	445	223	669
9	8	38	404	450	222	672
10	8	38	410	456	220	676
11	8	38	416	462	218	680
12	8	38	423	468	217	685
13	8	38	428	474	215	689
14	8	38	433	479	214	693
15	8	38	437	483	213	696
16	8	38	439	485	212	698
17	8	38	440	486	212	698
18	8	38	439	485	212	698

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0081c_37RB61

Numéro d'ordre : 257 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,21 m² Volume de la pièce : 0,756 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	3	424	427	213	640
9	1	3	424	428	212	640
10	1	3	425	428	212	640
11	1	3	425	428	212	641
12	1	3	426	429	212	641
13	1	3	426	429	212	641
14	1	3	426	430	212	641
15	1	3	427	430	212	642
16	1	3	427	430	212	642
17	1	3	427	430	212	642
18	1	3	427	430	212	642

DESIGNATION DU LOCAL : Réserve 0082O_37RB33

Numéro d'ordre : 258 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,21 m² Volume de la pièce : 0,756 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	3	424	427	213	640
9	1	3	424	428	212	640
10	1	3	425	428	212	640
11	1	3	425	428	212	641
12	1	3	426	429	212	641
13	1	3	426	429	212	641
14	1	3	426	430	212	641
15	1	3	427	430	212	642
16	1	3	427	430	212	642
17	1	3	427	430	212	642
18	1	3	427	430	212	642

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0093O_38RB11

Numéro d'ordre : 259

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 17,63 m²Volume de la pièce : 63,46799 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	45	220	274	539	278	816
9	45	220	302	567	269	837
10	45	220	335	600	260	860
11	45	220	371	636	249	885
12	45	220	407	672	240	911
13	45	220	440	705	231	936
14	45	220	469	734	224	958
15	45	220	490	755	219	974
16	45	220	504	769	216	985
17	45	220	509	774	214	988
18	45	220	504	769	216	985

DESIGNATION DU LOCAL : Salle C 0094O_38RB12

Numéro d'ordre : 260

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 215,19 m²Volume de la pièce : 774,684 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	544	2690	-1433	1801	1018	2820
9	544	2690	-1083	2151	914	3065
10	544	2690	-677	2557	796	3352
11	544	2690	-244	2990	669	3659
12	544	2690	193	3426	552	3978
13	544	2690	598	3832	446	4278
14	544	2690	948	4182	361	4543
15	544	2690	1214	4448	297	4745
16	544	2690	1382	4616	260	4876
17	544	2690	1440	4674	243	4917
18	544	2690	1382	4616	260	4876

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0094a_38RB10

Numéro d'ordre : 261 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 2,95 m² Volume de la pièce : 10,62 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	7	37	400	445	223	668
9	7	37	405	449	221	671
10	7	37	411	455	220	675
11	7	37	417	461	218	679
12	7	37	423	467	216	683
13	7	37	428	473	215	688
14	7	37	433	477	214	691
15	7	37	437	481	213	694
16	7	37	439	483	212	696
17	7	37	440	484	212	696
18	7	37	439	483	212	696

DESIGNATION DU LOCAL : Galerie d'étude 3 0095O_38RB13

Numéro d'ordre : 262 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 43,08 m² Volume de la pièce : 155,088 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	109	539	54	701	373	1074
9	109	539	124	771	352	1124
10	109	539	205	852	329	1181
11	109	539	292	939	303	1242
12	109	539	379	1027	280	1306
13	109	539	460	1108	259	1366
14	109	539	530	1178	242	1419
15	109	539	584	1231	229	1460
16	109	539	617	1265	222	1486
17	109	539	629	1276	218	1494
18	109	539	617	1265	222	1486

DESIGNATION DU LOCAL : Salle d'exposition 0096O_38RB14

Numéro d'ordre : 263 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 57,1 m² Volume de la pièce : 205,56 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	144	714	-67	791	426	1217
9	144	714	25	884	398	1282
10	144	714	133	991	367	1358
11	144	714	248	1106	333	1439
12	144	714	364	1222	302	1524
13	144	714	472	1330	274	1604
14	144	714	564	1423	251	1674
15	144	714	635	1493	234	1728
16	144	714	679	1538	225	1762
17	144	714	695	1553	220	1773
18	144	714	679	1538	225	1762

DESIGNATION DU LOCAL : Galerie d'étude 3 0097O_38RB15

Numéro d'ordre : 264 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 43,92 m² Volume de la pièce : 158,112 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	111	549	46	707	376	1083
9	111	549	118	778	355	1133
10	111	549	201	861	331	1192
11	111	549	289	949	305	1254
12	111	549	378	1038	281	1319
13	111	549	461	1121	260	1381
14	111	549	532	1192	242	1435
15	111	549	587	1247	229	1476
16	111	549	621	1281	222	1503
17	111	549	633	1293	218	1511
18	111	549	621	1281	222	1503

DESIGNATION DU LOCAL : Salle B- 0098O_38RB16

Numéro d'ordre : 265 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 68,84 m² Volume de la pièce : 247,824 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	148	860	-169	840	470	1310
9	169	860	-57	973	437	1410
10	192	860	73	1125	399	1524
11	220	860	212	1292	358	1650
12	249	860	351	1460	320	1781
13	280	860	481	1621	287	1908
14	308	860	593	1761	259	2021
15	333	860	678	1871	239	2110
16	347	860	732	1939	227	2167
17	355	860	750	1966	222	2187
18	356	860	732	1948	227	2175

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0098a_38RB09

Numéro d'ordre : 266 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,47 m² Volume de la pièce : 1,692 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	6	422	429	214	642
9	1	6	423	430	213	643
10	1	6	423	430	213	644
11	1	6	424	431	213	644
12	1	6	425	432	213	645
13	1	6	426	433	212	646
14	1	6	427	434	212	646
15	1	6	428	435	212	647
16	1	6	428	435	212	647
17	1	6	428	435	212	647
18	1	6	428	435	212	647

DESIGNATION DU LOCAL : Salle A 0099O_38RB21

Numéro d'ordre : 267 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 58,67 m² Volume de la pièce : 211,212 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	17	733	-81	669	432	1101
9	38	733	14	786	403	1190
10	56	733	125	914	371	1285
11	89	733	243	1066	336	1402
12	125	733	362	1221	304	1525
13	174	733	473	1380	276	1656
14	221	733	568	1523	252	1775
15	271	733	641	1646	235	1881
16	298	733	686	1718	225	1943
17	317	733	702	1753	220	1973
18	329	733	686	1749	225	1974

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0099b_38RB23

Numéro d'ordre : 268 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 10,44 m² Volume de la pièce : 37,584 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	-105	131	336	361	251	612
9	-84	131	353	400	246	645
10	-66	131	372	436	240	677
11	-32	131	393	491	234	725
12	3	131	415	548	228	776
13	52	131	434	617	223	840
14	100	131	451	681	219	900
15	149	131	464	744	216	960
16	176	131	472	779	214	993
17	195	131	475	801	213	1014
18	207	131	472	810	214	1024

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0006O_38RB17

Numéro d'ordre : 269

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 18,33 m²Volume de la pièce : 65,988 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	46	229	268	543	280	823
9	46	229	297	573	272	844
10	46	229	332	607	262	869
11	46	229	369	644	251	895
12	46	229	406	681	241	922
13	46	229	441	716	232	948
14	46	229	470	746	224	970
15	46	229	493	768	219	988
16	46	229	507	783	216	999
17	46	229	512	788	214	1002
18	46	229	507	783	216	999

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0005a_38RB42

Numéro d'ordre : 270

Température ambiante : 26 °C

Surface de la pièce : 5,2 m²Volume de la pièce : 18,72 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	13	65	381	459	231	690
9	13	65	389	468	229	696
10	13	65	399	477	226	703
11	13	65	410	488	223	711
12	13	65	420	498	220	718
13	13	65	430	508	217	726
14	13	65	438	517	215	732
15	13	65	445	523	214	737
16	13	65	449	527	213	740
17	13	65	450	528	213	741
18	13	65	449	527	213	740

DESIGNATION DU LOCAL : Local RIA 0005C83RB44

Numéro d'ordre : 271 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 0,47 m² Volume de la pièce : 1,692 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	1	6	422	429	214	642
9	1	6	423	430	213	643
10	1	6	423	430	213	644
11	1	6	424	431	213	644
12	1	6	425	432	213	645
13	1	6	426	433	212	646
14	1	6	427	434	212	646
15	1	6	428	435	212	647
16	1	6	428	435	212	647
17	1	6	428	435	212	647
18	1	6	428	435	212	647

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 3 - 0005O_39RB35

Numéro d'ordre : 272 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 125,03 m² Volume de la pièce : 450,108 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	316	1563	-654	1225	680	1905
9	316	1563	-451	1428	620	2048
10	316	1563	-215	1664	551	2215
11	316	1563	37	1916	477	2393
12	316	1563	290	2169	409	2578
13	316	1563	526	2405	348	2753
14	316	1563	729	2608	298	2907
15	316	1563	884	2763	261	3024
16	316	1563	981	2860	240	3100
17	316	1563	1015	2894	230	3124
18	316	1563	981	2860	240	3100

DESIGNATION DU LOCAL : Salle 2 - 0001O_39RB34

Numéro d'ordre : 273 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 57,86 m² Volume de la pièce : 208,296 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	146	723	-74	796	429	1224
9	146	723	20	890	401	1290
10	146	723	129	999	369	1368
11	146	723	246	1115	335	1450
12	146	723	363	1233	303	1536
13	146	723	472	1342	275	1617
14	146	723	566	1436	252	1688
15	146	723	638	1507	235	1742
16	146	723	683	1552	225	1777
17	146	723	699	1568	220	1788
18	146	723	683	1552	225	1777

DESIGNATION DU LOCAL : Local 0005b_39RB43

Numéro d'ordre : 274 Température ambiante : 26 °C
 Surface de la pièce : 6,28 m² Volume de la pièce : 22,608 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	16	79	372	466	235	701
9	16	79	382	476	232	708
10	16	79	394	488	229	717
11	16	79	406	501	225	726
12	16	79	419	513	222	735
13	16	79	431	525	219	744
14	16	79	441	535	216	752
15	16	79	449	543	214	757
16	16	79	454	548	213	761
17	16	79	455	550	213	763
18	16	79	454	548	213	761

DESIGNATION DU LOCAL : LT 0001O_39RB31

Numéro d'ordre : 275 Température ambiante : 26 °C
Surface de la pièce : 129,2 m² Volume de la pièce : 465,12 m³

Juillet

Heure	Apports Dt & ensol.	Apports Eclairage	Autres Sensibles	Tot. App. Sensibles	Tot. App. Latents	TOTAL W
8	208	1615	-690	1133	696	1829
9	208	1615	-480	1343	634	1976
10	208	1615	-236	1586	562	2149
11	208	1615	24	1847	486	2333
12	208	1615	286	2109	416	2524
13	208	1615	529	2352	353	2705
14	208	1615	739	2562	301	2863
15	208	1615	899	2722	263	2985
16	208	1615	1000	2823	241	3064
17	208	1615	1035	2858	231	3088
18	208	1615	1000	2823	241	3064

TOTALISATION DES APPORTS

BATIMENT : 1 / Bâtiment n°1

Zone : Zone 1 en Juillet

Heure	Apports sensibles	Apports latents	Apports totaux
8	199002	95569	294554
9	205673	92890	298559
10	221884	89852	311738
11	242018	86589	328604
12	265355	83587	348942
13	288285	80887	369177
14	306785	78684	385464
15	320902	77061	397977
16	327777	76131	403893
17	327452	75676	403128
18	318845	76131	394966
19	0	0	0
20	0	0	0

APPORT MAXI GENERAL 403913,5 W à 16 heures

RÉCAPITULATION DES APPORTS MAXI.

BATIMENT : 1 / Bâtiment n°1

ZONE : Z1 / Zone 1

Type de locaux : Locaux quelconques

N° Rep.	Désignation	Heure Maxi	Apports Sensibles	Apports Latents	Apports Totaux
RH					
1	Bureau 0H059O_37RH55	JUL 16h	2114	219	2333
2	Bureau 0H057O_37RH54	JUL 16h	1834	217	2052
3	Bureau 0H055O_37RH53	JUL 16h	2307	220	2528
4	Bureau 0H058O_37RH52	JUL 16h	2123	219	2342
5	Bureau 0H051O_37RH51	JUL 16h	2461	221	2682
6	Bureau 0H049O_37RH44	JUL 16h	1465	216	1680
7	Bureau 0H047O_37RH42	JUL 16h	1463	216	1679
8	Bureau 0H045O_37RH38	JUL 16h	1656	354	2009
9	Bureau 0H043O_37RH36	JUL 16h	1769	491	2260
10	Bureau 0H043O_37RH34	JUL 16h	1790	491	2280
11	Bureau 0H033O_37RH32	JUL 16h	1493	216	1709
12	Bureau 0H030O_37RH24	JUL 16h	2858	1047	3905
13	Bureau 0H031O_37RH23	JUL 16h	1568	217	1784
14	Bureau 0H029O_37RH22	JUL 16h	1547	352	1899
15	Bureau 0H027O_37RH21	JUL 16h	1504	216	1720
16	Bureau 0H025O_37RH18	JUL 16h	1495	216	1711
17	Bureau 0H023O_37RH15	JUL 16h	1203	215	1418
18	Bureau 0H021O_37RH17	JUL 16h	1419	217	1636
19	Bureau 0H055O_36RH35	JUL 16h	1681	491	2172
20	Bureau 0H051O_36RH34	JUL 16h	1373	217	1589
21	Bureau 0H047O_36RH26	JUL 16h	1374	217	1591
22	Bureau 0H045O_36RH24	JUL 16h	1368	217	1584
23	Salle de doc 0H042O_36RH21	JUL 16h	4141	1114	5255
24	Salle de doc 0H041O_36RH19	JUL 16h	3824	771	4596
25	Salle de doc 0H039O_36RH17	JUL 16h	3011	764	3775
26	Bibliothèque 0H037O_36RH16	JUL 16h	3783	771	4555
27	Bibliothèque 0H036O_36RH15	JUL 16h	3757	771	4527
28	Photothèque 0H035O_36RH14	JUL 16h	3814	772	4585
29	Espace photocopieur 0H033O_36RH12	JUL 16h	1363	217	1580
30	Salle 29- 0H023O_35RH34	JUL 16h	3498	769	4268
31	Salle 28- 0H021O_35RH33	JUL 16h	3620	771	4391
32	Salle 27- 0H019O_35RH32	JUL 16h	13707	812	14519
33	Salle 26- 0H017O_34RH17	JUL 17h	6946	779	7725
34	Laboratoire 0H034O_36R13	JUL 17h	919	213	1132
35	Local RIA 0H032a_36RH09	JUL 17h	443	212	655
36	Local archives 0H044O_36RH23	JUL 17h	1243	215	1458
37	Local archives 0H046O_36RH25	JUL 17h	1246	215	1462
38	Sanitaires mixte 0H048O_36RH27	JUL 17h	573	213	786
39	LT 0H040O_36RH20	JUL 17h	541	213	754
40	Local RIA 0H043c_36RH31	JUL 17h	435	212	647
41	Sanitaires mixte 0H022O_37RH16	JUL 17h	571	213	783
42	Local RIA 0H034b_37RH40	JUL 17h	441	212	653

Etude U02Win

43	LT 0H034c_37RH30	JUL 17h	505	212	718
44	Bureau 0H024O_37RH19	JUL 17h	1042	215	1257
45	Bureau 0H022_37RH27	JUL 17h	1023	215	1238
46	Bureau 0H026O_37RH26	JUL 17h	1015	215	1230
47	Bureau 0H028O_37RH25	JUL 17h	881	214	1095
48	Bureau 0H032O_37RH31	JUL 17h	998	215	1212
49	Bureau 0H042O_37RH33	JUL 17h	1020	215	1235
50	Bureau 0H044O_37RH35	JUL 17h	765	213	978
51	Bureau 0H046O_37RH37	JUL 17h	764	213	978
52	Sanitaires hommes 0H048a_37RH48	JUL 17h	523	212	735
53	Sanitaires femmes 0H048b_37RH47	JUL 17h	538	213	751
54	Local entretien 0H048O_37RH46	JUL 17h	544	213	756
55	Sanitaires mixte 0H054a_37RH43	JUL 17h	467	212	680
56	Cuisine 0H054O_37RH41	JUL 17h	679	214	893
57	Local RIA 0H052a_37RH50	JUL 17h	441	212	653
58	Local RIA 0H060c_38RH11	JUL 17h	429	212	641
59	LT 0H060b_38RH10	JUL 17h	452	212	664
60	Antichambre 0H060O_38RH12	JUL 12h	3742	847	4589
61	Antichambre 0H061O_38RH13	JUL 18h	1924	219	2143
62	Salle du conseil 0H062O_38RH15	JUL 12h	6856	2948	9803
63	Accueil 0H063O_38RH14	JUL 18h	2686	218	2904
64	Salle D-0H070O_38RH22	JUL 12h	1854	273	2127
65	Entrée -0H071O_38RH21	JUL 11h	2576	279	2855
66	Salle E-0H076O_38RH27	JUL 12h	2961	300	3261
67	LT 0H075O_38RH26	JUL 17h	752	214	966
68	LT 0H075c_38RH28	JUL 17h	579	213	792
69	Local RIA 0H075b_38RH29	JUL 17h	454	212	666
70	Bureau 0E049O_37ERH62	JUL 16h	1527	217	1744
71	Bureau 0E047O_37ERH58	JUL 16h	1621	218	1839
72	Bureau 0E045O_37ERH56	JUL 16h	1675	218	1894
73	Bureau 0E043O_37ERH54	JUL 16h	1595	218	1813
74	Bureau 0E041O_37ERH52	JUL 16h	1481	216	1698
75	Local archives 0E039O_37ERH49	JUL 17h	513	212	726
76	LT 0E035b_37ERH44b	JUL 17h	531	213	744
77	Bureau 0E035O_37ERH44	JUL 16h	1405	215	1619
78	Bureau 0E033O_37ERH42	JUL 16h	1492	216	1708
79	Bureau 0E031O_37ERH38	JUL 16h	1559	217	1775
80	Bureau 0E029O_37ERH36	JUL 16h	1557	217	1774
81	Bureau 0E027a_37ERH34a	JUL 16h	1307	214	1521
82	Bureau 0E027O_37ERH34	JUL 16h	1306	214	1520
83	Bureau 0E025O_37ERH32	JUL 16h	1556	217	1772
84	Bureau 0E023O_37ERH28	JUL 16h	1521	217	1738
85	Bureau 0E021a_37ERH26a	JUL 17h	608	213	822
86	Bureau 0E021O_37ERH26	JUL 17h	605	213	818
87	Local 0E021b_37ERH26b	JUL 15h	1424	213	1637
88	Bureau 0E019a_37ERH24a	JUL 17h	601	213	814
89	Bureau 0E019O_37ERH24	JUL 17h	604	213	817
90	Bureau 0E019b_37ERH24b	JUL 16h	1154	212	1366
91	Bureau 0E017O_37ERH22	JUL 16h	1427	216	1642
92	Bureau 0E015O_37ERH18	JUL 16h	1523	217	1740
93	Bureau 0E013O_37ERH16	JUL 16h	1569	217	1786
94	Bureau 0E011O_37ERH14	JUL 16h	1377	214	1592
95	Bureau 0E003O_37ERH12	JUL 16h	1564	217	1781
96	Bureau 0E002O_36ERH10	JUL 16h	987	217	1203
97	Bureau 0E048O_36ERH48	JUL 16h	1679	353	2032
98	Bureau 0E046O_36ERH46	JUL 16h	1686	354	2039
99	Bureau 0E044O_36ERH44	JUL 16h	1682	353	2035

Etude U02Win

100	Bureau 0E042O_36ERH38	JUL 16h	1692	354	2045
101	Bureau 0E037O_36ERH62	JUL 16h	1602	353	1954
102	Bureau 0E035O_36ERH61	JUL 16h	1562	217	1778
103	Bureau 0E033O_36ERH29	JUL 16h	1687	354	2040
104	Bureau 0E031O_36ERH27	JUL 17h	618	213	831
105	Bureau 0E029O_36ERH56	JUL 17h	616	213	829
106	Local 0E029a_36ERH56a	JUL 15h	1157	213	1370
107	Bureau 0E027O_36ERH24	JUL 16h	1482	216	1697
108	Bureau 0E024O_36ERH22	JUL 17h	617	213	830
109	Bureau 0E021O_36ERH21	JUL 17h	604	213	817
110	Local 0E021a_36ERH21a	JUL 15h	1157	213	1369
111	Bureau 0E018O_36ERH17	JUL 17h	611	213	825
112	Bureau 0E016O_36ERH16	JUL 17h	611	213	824
113	Local 0E016a_36ERH16a	JUL 17h	473	212	685
114	Bureau 0E013O_36ERH13	JUL 16h	1557	217	1774
115	Extrados 0E060O_35ERH60	JUL 16h	2146	223	2369
116	Sanitaires 0E014O_36ERH12	JUL 17h	718	214	932
117	Local RIA 0E015a_36ERH11a	JUL 17h	443	212	655
118	Bureau 0E017O_36ERH14	JUL 17h	607	213	820
119	Bureau 0E019O_36ERH15	JUL 17h	609	213	822
120	Local 0E017a_36ERH14a	JUL 17h	625	212	837
121	Bureau 0E023O_36ERH18	JUL 17h	632	213	845
122	Bureau 0E025O_36ERH19	JUL 17h	632	213	845
123	Local 0E023a_36ERH18a	JUL 17h	628	212	840
124	Bureau 0E026O_36ERH23	JUL 17h	1019	215	1234
125	Bureau 0E028O_36ERH34	JUL 17h	1023	215	1237
126	Bureau 0E032O_36ERH28	JUL 17h	1001	215	1216
127	Local RIA 0E030a_36ERH30a	JUL 17h	435	212	647
128	salle de réunion 0E034O_36ERH31	JUL 17h	1519	763	2282
129	Bureau 0E036O_36ERH33	JUL 17h	1012	215	1226
130	Bureau 0E041O_36ERH35	JUL 17h	607	213	820
131	Bureau 0E043O_36ERH36	JUL 17h	605	213	818
132	Local 0E041a_36ERH36a	JUL 17h	629	212	841
133	Régie 0E045O_36ERH37	JUL 17h	1047	352	1399
134	Réserve 0E047O_36ERH39	JUL 17h	535	213	748
135	Réserve 0E050O_36ERH42	JUL 17h	548	213	761
136	Local RIA 0E040a_36ERH40a	JUL 17h	438	212	650
137	Réserve 0E049O_36ERH49	JUL 17h	605	213	818
138	Local 0E004O_36ERH09	JUL 17h	583	213	796
139	Sanitaires 0E010O_37ERH13	JUL 17h	583	213	796
140	LT 0E010a_37ERH10a	JUL 17h	497	212	709
141	Local RIA 0E005c_37ERH10c	JUL 17h	431	212	643
142	Bureau 0E012O_37ERH15	JUL 17h	899	215	1113
143	Bureau 0E014O_37ERH17	JUL 17h	1144	352	1496
144	Bureau 0E016O_37ERH21	JUL 17h	1013	215	1228
145	Bureau 0E018O_37ERH23	JUL 17h	1019	215	1234
146	Bureau 0E020O_37ERH25	JUL 17h	1023	215	1238
147	Bureau 0E022O_37ERH27	JUL 17h	931	214	1145
148	Bureau 0E024O_37ERH31	JUL 17h	1007	215	1222
149	Bureau 0E026O_37ERH33	JUL 17h	1022	215	1237
150	Bureau 0E028O_37ERH35	JUL 17h	1629	899	2529
151	Sanitaires hommes 0E030O_37ERH37	JUL 17h	527	213	740
152	Sanitaires femmes 0E032O_37ERH39	JUL 17h	540	213	752
153	Local entretien 0E030Oa_37ERH40	JUL 17h	519	212	731
154	Local technique 0E034b_37ERH41b	JUL 17h	503	212	715
155	Local technique 0E034a_37ERH41a	JUL 17h	454	212	666
156	Photothèque 0E034O_37ERH41	JUL 17h	968	214	1182

Etude U02Win

157	Local RIA 0E036C_37ERH29c	JUL 17h	441	212	653
158	Espace photocopieur 0E040O_37ERH46	JUL 17h	524	213	737
159	Bureau 0E042O_37ERH51	JUL 17h	891	214	1105
160	Bureau 0E044O_37ERH53	JUL 17h	1654	763	2417
161	Bureau 0E046O_37ERH55	JUL 17h	1021	215	1236
162	Bureau 0E048O_37ERH57	JUL 17h	1126	215	1341
163	LT 0E050a_38ERH12a	JUL 17h	508	212	721
164	Espace technique 0E051b_38ERH11b	JUL 17h	454	212	666
165	Bureau 0E050O_38ERH12	JUL 17h	1226	216	1442
166	Local RIA 0E059a_38ERH19a	JUL 17h	440	212	652
167	Local archives 0E051O_38ERH13	JUL 17h	630	213	843
168	Bureau 0E052O_38ERH14	JUL 17h	1928	902	2829
169	Bureau 0E053O_38ERH15	JUL 18h	1800	217	2017
170	Bureau 0E054O_38ERH16	JUL 17h	1368	354	1721
171	Bureau 0E055O_38ERH17	JUL 18h	1818	217	2035
172	Bureau 0E056O_38ERH22	JUL 17h	794	213	1007
173	Bureau 0E070O_38ERH24	JUL 17h	1056	215	1271
174	Bureau 0E071O_38ERH23	JUL 18h	1969	219	2188
175	Bureau 0E072O_38ERH26	JUL 18h	1661	216	1877
176	Local RIA 0E073a_38ERH25a	JUL 18h	1356	212	1568
177	Bureau 0E074O_38ERH27	JUL 18h	1963	218	2182
178	LT 0E075a_38ERH20a	JUL 17h	740	214	954
179	Local 0111O_37RB67	JUL 17h	558	213	771
180	Sanitaires femmes 0109O_37RB44	JUL 17h	462	212	674
181	Sanitaires hommes 0107O_37RB42	JUL 17h	462	212	674
182	Bureau 0106O_37RB41	JUL 16h	1057	216	1273
183	Bureau 0105O_37RB40	JUL 16h	1187	219	1406
184	Bureau 0104O_37RB39	JUL 16h	1343	219	1561
185	Bureau 0103O_37RB38	JUL 16h	1345	219	1564
186	Bureau 0102O_37RB37	JUL 16h	1765	494	2259
187	LT 0081a_37RB59	JUL 16h	822	212	1034
188	LT 0081b_37RB60	JUL 16h	813	212	1025
189	Bureau 0083O_37RB35	JUL 16h	1511	627	2137
190	Bureau 0078O_37RB31	JUL 16h	1129	216	1345
191	Bureau 0077O_37RB29	JUL 16h	1181	217	1398
192	Bureau 0076O_37RB18	JUL 16h	1171	217	1388
193	Bureau 0075O_37RB27	JUL 16h	1171	217	1388
194	Salle de réunion 0074O_37RB26	JUL 16h	1234	217	1452
195	Local 0068O_37RB24	JUL 16h	1051	215	1266
196	Réserve 0065O_37RB22	JUL 16h	1130	216	1346
197	Bureau 0064O_37RB23	JUL 16h	1386	355	1740
198	Bureau 0062O_37RB16	JUL 16h	1400	355	1755
199	Salle de réunion 0059O_37RB14	JUL 16h	1393	355	1747
200	Local 0054a_37RB07	JUL 16h	826	213	1039
201	Local 0076b_36RB23	JUL 17h	505	212	717
202	LT 0076d_36RB24	JUL 17h	479	212	691
203	Local 0076f_36RB25	JUL 17h	475	212	687
204	Local 0076g_36RB26	JUL 17h	477	212	689
205	Local 0076h_36RB27	JUL 17h	474	212	687
206	Local 0075c_36RB22	JUL 17h	483	212	695
207	Local 0075b_36RB21	JUL 17h	482	212	694
208	Local 0072d_36RB03	JUL 17h	475	212	687
209	Local 0072c_36RB04	JUL 17h	475	212	687
210	Local 0072b_36RB05	JUL 17h	472	212	684
211	Salle 7- 0068O_36RB13	JUL 17h	728	214	942
212	Salle 8- 0067O_35RB37	JUL 17h	968	216	1183
213	LT - 0066O_35RB36	JUL 17h	945	216	1161

Etude U02Win

214	LT - 0062b_35RB35	JUL 17h	606	213	819
215	LT - 0065a_35RB30	JUL 17h	609	213	822
216	Local - 0064O_35RB54	JUL 17h	637	213	851
217	Local - 0064a_35RB52	JUL 17h	642	213	856
218	Local - 0063O_35RB33	JUL 17h	643	213	857
219	Local - 0063a_35RB28	JUL 17h	644	213	857
220	Local - 0062O_35RB32	JUL 17h	640	213	854
221	Local - 0062a_35RB34	JUL 17h	565	213	777
222	Salle d'eau - 0061O_35RB31	JUL 17h	763	214	977
223	Vestiaires - 0060O_35RB41	JUL 17h	774	214	989
224	Atelier - 0059O_35RB40	JUL 17h	628	213	841
225	Salle 9 - 0067a_35RB51	JUL 17h	541	213	754
226	Local RIA - 0067b_35RB67	JUL 17h	433	212	645
227	LT- 0071O_36RB10	JUL 17h	598	213	811
228	Local - 0069O_36RB11	JUL 17h	549	213	761
229	Salle 5- 0072O_36RB14	JUL 17h	1643	221	1864
230	Local RIA- 0072a_36RB06	JUL 17h	434	212	646
231	Salle 6- 0073O_36RB15	JUL 17h	815	215	1030
232	Local RIA- 0075a_36RB20	JUL 17h	441	212	653
233	Salle 3a 0075O_36RB16	JUL 17h	1558	220	1779
234	Salle2 0076O_36RB17	JUL 17h	3796	237	4032
235	LT 0007c_36RB09	JUL 17h	531	213	744
236	LT 0009b_37RB09	JUL 17h	446	212	658
237	Sanitaires handicapé 0056O_37RB06	JUL 17h	543	213	755
238	Local RIA 0055c_37RB03	JUL 17h	437	212	649
239	Local entretien 0055a_37RB05	JUL 17h	484	212	696
240	Bureau 0055O_37RB13	JUL 17h	716	214	930
241	Bureau 0058O_37RB15	JUL 17h	755	214	969
242	Bureau 0061O_37RB20	JUL 17h	887	351	1239
243	Bureau 0063O_37RB19	JUL 17h	887	351	1238
244	LT 0057b_37RB54	JUL 17h	466	212	678
245	Bureau 0067O_37RB17	JUL 17h	515	212	728
246	LT 0057a_37RB53	JUL 17h	500	212	713
247	LT 0066O_37RB21	JUL 17h	570	213	782
248	LT 0070O_37RB30	JUL 17h	1005	488	1493
249	LT 0069O_37RB62	JUL 17h	608	213	821
250	Bureau 0073O_37RB25	JUL 17h	1063	625	1688
251	Bureau 0086O_37RB65	JUL 17h	864	215	1079
252	Bureau 0085O_37RB48	JUL 17h	856	215	1071
253	LT 0079c_37RB57	JUL 17h	446	212	658
254	LT 0079d_37RB64	JUL 17h	496	212	708
255	LT 0079a_37RB56	JUL 17h	449	212	661
256	LT 0079b_37RB58	JUL 17h	486	212	698
257	Local RIA 0081c_37RB61	JUL 17h	430	212	642
258	Réserve 0082O_37RB33	JUL 17h	430	212	642
259	LT 0093O_38RB11	JUL 17h	774	214	988
260	Salle C 0094O_38RB12	JUL 17h	4674	243	4917
261	Local 0094a_38RB10	JUL 17h	484	212	696
262	Galerie d'étude 3 0095O_38RB13	JUL 17h	1276	218	1494
263	Salle d'exposition 0096O_38RB14	JUL 17h	1553	220	1773
264	Galerie d'étude 3 0097O_38RB15	JUL 17h	1293	218	1511
265	Salle B- 0098O_38RB16	JUL 17h	1966	222	2187
266	Local RIA 0098a_38RB09	JUL 17h	435	212	647
267	Salle A 0099O_38RB21	JUL 18h	1749	225	1974
268	LT 0099b_38RB23	JUL 18h	810	214	1024
269	LT 0006O_38RB17	JUL 17h	788	214	1002
270	LT 0005a_38RB42	JUL 17h	528	213	741

Etude U02Win

271	Local RIA 0005C83RB44	JUL 17h	435	212	647
272	Salle 3 - 0005O_39RB35	JUL 17h	2894	230	3124
273	Salle 2 - 0001O_39RB34	JUL 17h	1568	220	1788
274	Local 0005b_39RB43	JUL 17h	550	213	763
275	LT 0001O_39RB31	JUL 17h	2858	231	3088
					411687

CALCULS DETAILLÉS

BATIMENT : 1 / Bâtiment n°1
ZONE : RH
DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H059O_37RH55
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	11,99	10,3	2,89	355				355
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Mur Int.	02		Sol	19,80	6,0	0,43	51				51
Mur Int.	02		Sol	15,19	4,0	0,43	26				26
Plancher	04		Sol	32,51	6,0	0,40	78				78

568

1137

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	325,1 (Fluo.-Apparent) W	406	0	406
Débit compl.	117,036 m3/h	144	7	152
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	977	219	1196
Apports ensoleil. et deltaT	:	1137		1137
TOTAUX en Watts	:	2114	219	2333

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0570_37RH54

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	8,89	10,3	2,89	263				263
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	25,02	6,0	0,40	60				60
Plafond	05		Sol	25,02	6,0	0,23	35				35

415

984

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	250,2 (Fluo.-Apparent) W	313	0	313
Débit compl.	90,072 m3/h	111	6	117
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

850

217

1067

Apports ensoleil. et deltaT :

984

984

TOTAUX en Watts :

1834

217

2052

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0550_37RH53
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	15,95	10,3	2,89	472				472	
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626	
Plancher	04		Sol	37,77	6,0	0,40	91				91	
Plafond	05		Sol	37,77	6,0	0,23	52				52	
							673					1242

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	377,7 (Fluo.-Apparent) W	472	0	472
Débit compl.	135,972 m3/h	168	9	176
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1066	220	1286
Apports ensoleil. et deltaT		1242		1242
TOTAUX en Watts		2307	220	2528

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0580_37RH52
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	13,54	10,3	2,89	401				401
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	32,30	6,0	0,40	78				78
Plafond	05		Sol	32,30	6,0	0,23	45				45
							581				
								1149			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	323 (Fluo.-Apparent) W	404	0	404
Débit compl.	116,28 m3/h	143	7	151
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		973	219	1192
Apports ensoleil. et deltaT		1149		1149
TOTAUX en Watts		2123	219	2342

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H051O_37RH51
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	18,86	10,3	2,89	559				559	
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626	
Plancher	04		Sol	41,00	6,0	0,40	99				99	
Plafond	05		Sol	41,00	6,0	0,23	57				57	
							771					1340

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	410 (Fluo.-Apparent) W	513	0	513
Débit compl.	147,6 m3/h	182	9	191
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1120	221	1342
Apports ensoleil. et deltaT		1340		1340
TOTAUX en Watts		2461	221	2682

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0490_37RH44

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,79	10,3	2,89	53				53
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	18,46	4,0	0,40	30				30
Plafond	05		Sol	18,46	4,0	0,23	17				17

157

726

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	184,6 (Fluo.-Apparent) W	231	0	231
Débit compl.	66,45599 m3/h	82	4	86
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

739

216

955

Apports ensoleil. et deltaT

•

726

726

TOTAUX en Watts

•

1465

216

1680

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H047O_37RH42

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,68	10,3	2,89	50				50
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	18,54	4,0	0,40	30				30
Plafond	05		Sol	18,54	4,0	0,23	17				17

154

723

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	185,4 (Fluo.-Apparent) W	232	0	232
Débit compl.	66,744 m3/h	82	4	87
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

740

216

956

Apports ensoleil. et deltaT :

723

723

TOTAUX en Watts :

1463

216

1679

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0450_37RH38

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,70	10,3	2,89	50				50
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	21,95	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,95	4,0	0,23	20				20

163

732

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	219,5 (Fluo.-Apparent) W	274	0	274
Débit compl.	79,02 m3/h	98	5	102
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

924

354

1277

Apports ensoleil. et deltaT

:

732

732

TOTAUX en Watts

$$\vdots$$

1656

354

2009

Température extérieure : 29,77 °C

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,67	10,3	2,89	50				50
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	21,36	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,36	4,0	0,23	20				20
							161				

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	6 (Calme)	378	411	788
Eclairage	213,6 (Fluo.-Apparent) W	267	0	267
Débit compl.	76,896 m3/h	95	5	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

631/903

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0430_37RH34

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,73	10,3	2,89	51				51
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	22,32	4,0	0,40	36				36
Plafond	05		Sol	22,32	4,0	0,23	21				21

165

734

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	6 (Calme)	378	411	788
Eclairage	223,2 (Fluo.-Apparent) W	279	0	279
Débit compl.	80,352 m3/h	99	5	104
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

1056

491

1546

Apports ensoleil. et deltaT

•

734

734

TOTAUX en Watts

•

1790

491

2280

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H033O_37RH32
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	1,43	10,3	2,89	42				42	
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626	
Mur Int.	02		Sol	4,60	4,0	0,43	8				8	
Plancher	04		Sol	20,06	4,0	0,40	32				32	
Plafond	05		Sol	20,06	4,0	0,23	18				18	
							158					727

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	200,6 (Fluo.-Apparent) W	251	0	251
Débit compl.	72,216 m3/h	89	5	94
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		766	216	982
Apports ensoleil. et deltaT		727		727
TOTAUX en Watts		1493	216	1709

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0300_37RH24

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,41	10,3	2,89	42				42
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	49,10	4,0	0,40	79				79
Plafond	05		Sol	49,10	4,0	0,23	45				45

223

792

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	14 (Calme)	881	959	1840
Eclairage	491 (Fluo.-Apparent) W	614	0	614
Débit compl.	219,968 m3/h	271	14	285
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>2066</u>	<u>1047</u>	<u>3113</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>792</u>		<u>792</u>
TOTAUX en Watts	:	<u>2858</u>	<u>1047</u>	<u>3905</u>

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0310_37RH23
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,43	10,3	2,89	42				42
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,63	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,63	4,0	0,23	20				20

159

775

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	216,3 (Fluo.-Apparent) W	270	0	270
Débit compl.	77,868 m3/h	96	5	101
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts : 792 217 1009

Apports ensoleil. et deltaT : 775 775

TOTAUX en Watts : 1568 217 1784

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0290_37RH22

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,67	10,3	2,89	50				50
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	16,41	4,0	0,40	26				26
Plafond	05		Sol	16,41	4,0	0,23	15				15

148

717

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	164,1 (Fluo.-Apparent) W	205	0	205
Débit compl.	59,076 m3/h	73	4	77
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

830

352

1182

Apports ensoleil. et deltaT :

717

717

TOTAUX en Watts :

1547

352

1899

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0270_37RH21

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,73	10,3	2,89	51				51
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	20,56	4,0	0,40	33				33
Plafond	05		Sol	20,56	4,0	0,23	19				19

161

729

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	205,6 (Fluo.-Apparent) W	257	0	257
Débit compl.	74,016 m3/h	91	5	96
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

774

216

991

Apports ensoleil. et deltaT :

729

729

TOTAUX en Watts :

1504

216

1720

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0250_37RH18

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,63	10,3	2,89	48				48
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	20,26	4,0	0,40	33				33
Plafond	05		Sol	20,26	4,0	0,23	19				19

157

726

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	202,6 (Fluo.-Apparent) W	253	0	253
Débit compl.	72,936 m3/h	90	5	95
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

769

216

985

Apports ensoleil. et deltaT :

726

726

TOTAUX en Watts :

1495

216

1711

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0230_37RH15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,47	10,3	2,89	73				73
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Mur Int.	02		Sol	4,78	4,0	0,43	8				8
Plancher	04		Sol	12,28	4,0	0,40	20				20
Plafond	05		Sol	12,28	4,0	0,23	11				11
							154				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0210_37RH17
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,56	10,3	2,89	76				76
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Plancher	04		Sol	23,68	4,0	0,40	38				38
Plafond	05		Sol	23,68	4,0	0,23	22				22

177

592

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	236,8 (Fluo.-Apparent) W	296	0	296
Débit compl.	85,248 m3/h	105	5	111
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :
Apports ensoleil. et deltaT :
TOTAUX en Watts :

827	217	1044
592		592
1419	217	1636

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H055O_36RH35
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,44	10,3	2,89	72				72
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Mur Int.	02		Sol	4,75	4,0	0,43	8				8
Plancher	04		Sol	23,96	4,0	0,40	39				39
Plafond	05		Sol	23,96	4,0	0,23	22				22

183

598

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	6 (Calme)	378	411	788
Eclairage	239,6 (Fluo.-Apparent) W	300	0	300
Débit compl.	86,256 m3/h	106	5	112
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts : 1083 491 1575

Apports ensoleil. et deltaT : 598 598

TOTAUX en Watts : 1681 491 2172

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H051O_36RH34
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,56	10,3	2,89	76				76
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Plancher	04		Sol	21,29	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,29	4,0	0,23	20				20
							171				
								586			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	212,9 (Fluo.-Apparent) W	266	0	266
Débit compl.	76,644 m3/h	95	5	99
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		787	217	1003
Apports ensoleil. et deltaT		586		586
TOTAUX en Watts		1373	217	1589

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H047O_36RH26

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,55	10,3	2,89	76				76
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Plancher	04		Sol	21,37	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,37	4,0	0,23	20				20

171

586

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	213,7 (Fluo.-Apparent) W	267	0	267
Débit compl.	76,932 m3/h	95	5	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>788</u>	<u>217</u>	<u>1005</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>586</u>		<u>586</u>
TOTAUX en Watts	:	1374	217	1591

DESIGNATION du LOCAL : Bureau OH045O_36RH24
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,55	10,3	2,89	76				76
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Plancher	04		Sol	21,05	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,05	4,0	0,23	19				19

171

585

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	210,5 (Fluo.-Apparent) W	263	0	263
Débit compl.	75,78 m3/h	94	5	98
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	782	217	999
Apports ensoleil. et deltaT	:	585		585
TOTAUX en Watts	:	1368	217	1584

DESIGNATION du LOCAL : Salle de doc 0H042O_36RH21
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	2,58	10,3	2,89	76				76	
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,41	3,8	2,89	26				26	
Vitrage	05	N	Sol	2,48	3,8	4,80	45	30	1,00	76	121	
Plancher	04		Sol	52,26	4,0	0,40	84				84	
Plafond	05		Sol	52,26	4,0	0,23	48				48	
							321					812

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	15 (Calme)	944	1027	1971
Eclairage	522,6 (Fluo.-Apparent) W	653	0	653
Débit compl.	188,136 m3/h	232	12	244
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	3329	1114	4443
Apports ensoleil. et deltaT	:	812		812
TOTAUX en Watts	:	4141	1114	5255

DESIGNATION du LOCAL : Salle de doc 0H041O_36RH19
 Code du local :
 Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
 Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,51	10,3	2,89	74				74
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Mur Ext.	01	N	Sol	2,34	3,8	2,89	25				25
Vitrage	05	N	Sol	2,48	3,8	4,80	45	30	1,00	76	121
Plancher	04		Sol	52,30	4,0	0,40	84				84
Plafond	05		Sol	52,30	4,0	0,23	48				48

319

809

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	523 (Fluo.-Apparent) W	654	0	654
Débit compl.	188,28 m3/h	232	12	244
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	3015	771	3787
Apports ensoleil. et deltaT	:	809		809
TOTAUX en Watts	:	3824	771	4596

DESIGNATION du LOCAL : Salle de doc 0H0390_36RH17

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,43	10,3	2,89	72				72
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Plancher	04		Sol	18,15	4,0	0,40	29				29
Plafond	05		Sol	18,15	4,0	0,23	17				17

160

574

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	181,5 (Fluo.-Apparent) W	227	0	227
Débit compl.	65,34 m3/h	81	4	85
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>2437</u>	<u>764</u>	<u>3200</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>574</u>		<u>574</u>
TOTAUX en Watts	:	3011	764	3775

DESIGNATION du LOCAL : Bilbiothèque 0H037O_36RH16
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	2,69	10,3	2,89	80				80	
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457	
Mur Ext.	01		Sol	2,52	-0,2	2,89	-1				-1	
Vitrage	05		Sol	2,48	3,8	4,80	45	30	1,00	76	121	
Plancher	04		Sol	51,29	4,0	0,40	82				82	
Plafond	05		Sol	51,29	4,0	0,23	47				47	
							295					785

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	512,9 (Fluo.-Apparent) W	641	0	641
Débit compl.	184,644 m3/h	228	12	239
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	2998	771	3769
Apports ensoleil. et deltaT	:	785		785
TOTAUX en Watts	:	3783	771	4555

DESIGNATION du LOCAL : Bilbiothèque 0H036O_36RH15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	2,49	10,3	2,89	74				74	
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457	
Mur Ext.	01		Sol	2,32	-0,2	2,89	-1				-1	
Vitrage	05		Sol	2,48	3,8	4,80	45	30	1,00	76	121	
Plancher	04		Sol	50,21	4,0	0,40	81				81	
Plafond	05		Sol	50,21	4,0	0,23	46				46	
							286					777

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	502,1 (Fluo.-Apparent) W	628	0	628
Débit compl.	180,756 m3/h	223	11	234
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	2980	771	3751
Apports ensoleil. et deltaT	:	777		777
TOTAUX en Watts	:	3757	771	4527

DESIGNATION du LOCAL : Photothèque OH035O_36RH14

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,69	10,3	2,89	80				80
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Mur Ext.	01		Sol	2,52	-0,2	2,89	-1				-1
Vitrage	05		Sol	2,48	3,8	4,80	45	30	1,00	76	121
Plancher	04		Sol	52,84	4,0	0,40	85				85
Plafond	05		Sol	52,84	4,0	0,23	49				49

299

789

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	528,4 (Fluo.-Apparent) W	661	0	661
Débit compl.	190,224 m³/h	235	12	247
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	3024	772	3796
Apports ensoleil. et deltaT	:	789		789
TOTAUX en Watts	:	3814	772	4585

DESIGNATION du LOCAL : Espace photocopieur 0H0330_36RH12

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,47	10,3	2,89	73				73
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Mur Ext.	01		Sol	4,78	-0,2	2,89	-2				-2
Plancher	04		Sol	21,05	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,05	4,0	0,23	19				19

166

581

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	210,5 (Fluo.-Apparent) W	263	0	263
Débit compl.	75,78 m3/h	94	5	98
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>782</u>	<u>217</u>	<u>999</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>581</u>		<u>581</u>
TOTAUX en Watts	:	1363	217	1580

DESIGNATION du LOCAL : Salle 29- 0H0230_35RH34

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,94	10,3	2,89	57				57
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Mur Int.	02		Sol	9,33	4,0	0,43	16				16
Plancher	04		Sol	43,08	4,0	0,40	69				69
Plafond	05		Sol	43,08	4,0	0,23	40				40

224

639

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	430,8 (Fluo.-Apparent) W	539	0	539
Débit compl.	155,088 m3/h	191	10	201
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>2859</u>	<u>769</u>	<u>3628</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>639</u>		<u>639</u>
TOTAUX en Watts	:	<u>3498</u>	<u>769</u>	<u>4268</u>

DESIGNATION du LOCAL : Salle 28- 0H0210_35RH33
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,49	10,3	2,89	74				74
Vitrage	04	S	Sol	2,31	3,8	4,80	42	216	0,83	415	457
Plancher	04		Sol	49,35	4,0	0,40	79				79
Plafond	05		Sol	49,35	4,0	0,23	45				45
							240				
								655			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	493,5 (Fluo.-Apparent) W	617	0	617
Débit compl.	177,66 m3/h	219	11	230
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		2965	771	3736
Apports ensoleil. et deltaT		655		655
TOTAUX en Watts		3620	771	4391

DESIGNATION du LOCAL : Salle 27- 0H0190_35RH32
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	06	S	Sol	35,64	3,8	4,80	645	216	0,83	6400	7045	
Plancher	04		Sol	232,83	4,0	0,40	374				374	
Plafond	05		Sol	232,83	4,0	0,23	214				214	
							1234					7633

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	2328,3 (Fluo.-Apparent) W	2910	0	2910
Débit compl.	838,188 m3/h	1034	53	1087
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	6074	812	6886
Apports ensoleil. et deltaT	:	7633		7633
TOTAUX en Watts	:	13707	812	14519

DESIGNATION du LOCAL : Salle 26- 0H0170_34RH17
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	06		Sol	21,38	4,0	4,80	411	30	1,00	651	1062	
Vitrage	06		Sol	21,38	4,0	4,80	411	30	1,00	651	1062	
Plancher	04		Sol	136,39	4,0	0,40	219				219	
Plafond	05		Sol	136,39	4,0	0,23	125				125	
							1166					2469

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	1363,9 (Fluo.-Apparent) W	1705	0	1705
Débit compl.	491,004 m3/h	643	20	663
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		4477	779	5256
Apports ensoleil. et deltaT		2469		2469
TOTAUX en Watts		6946	779	7725

DESIGNATION du LOCAL : Laboratoire 0H034O_36R13
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	09	N	Sol	5,23	4,0	4,80	100	30	1,00	159	260	
Mur Int.	02		Sol	2,87	4,0	0,43	5				5	
Plancher	04		Sol	11,56	4,0	0,40	19				19	
Plafond	05		Sol	11,56	4,0	0,23	11				11	
							135					294

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	115,6 (Fluo.-Apparent) W	145	0	145
Débit compl.	41,616 m3/h	54	2	56
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		625	213	838
Apports ensoleil. et deltaT		294		294
TOTAUX en Watts		919	213	1132

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0H032a_36RH09
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,87	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,87	4,0	0,23	1				1	
							2					2

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	8,7 (Fluo.-Apparent) W	11	0	11
Débit compl.	3,132 m3/h	4	0	4
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	441	212	653
Apports ensoleil. et deltaT	:	2		2
TOTAUX en Watts	:	443	212	655

DESIGNATION du LOCAL : Local archives 0H044O_36RH23
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	05	N	Sol	7,44	4,0	4,80	143	30	1,00	227	370	
Plancher	04		Sol	22,65	4,0	0,40	36				36	
Plafond	05		Sol	22,65	4,0	0,23	21				21	
							200					427

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	226,5 (Fluo.-Apparent) W	283	0	283
Débit compl.	81,53999 m3/h	107	3	110
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	816	215	1031
Apports ensoleil. et deltaT	:	427		427
TOTAUX en Watts	:	1243	215	1458

DESIGNATION du LOCAL : Local archives 0H046O_36RH25
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	05	N	Sol	7,44	4,0	4,80	143	30	1,00	227	370	
Plancher	04		Sol	22,84	4,0	0,40	37				37	
Plafond	05		Sol	22,84	4,0	0,23	21				21	
							201					427

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	228,4 (Fluo.-Apparent) W	286	0	286
Débit compl.	82,224 m3/h	108	3	111
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	819	215	1034
Apports ensoleil. et deltaT	:	427		427
TOTAUX en Watts	:	1246	215	1462

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires mixte OH048O_36RH27
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	7,47	4,0	0,40	12				12
Plafond	05		Sol	7,47	4,0	0,23	7				7
							19				

DESIGNATION du LOCAL : LT 0H040O_36RH20
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	5,84	4,0	0,40	9				9	
Plafond	05		Sol	5,84	4,0	0,23	5				5	
							15					15

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	58,4 (Fluo.-Apparent) W	73	0	73
Débit compl.	21,024 m3/h	28	1	28
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	526	213	739
Apports ensoleil. et deltaT	:	15		15
TOTAUX en Watts	:	541	213	754

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0H043c_36RH31
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,45	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,45	4,0	0,23						
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	4,5 (Fluo.-Apparent) W	6	0	6
Débit compl.	1,62 m3/h	2	0	2
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	434	212	645
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	435	212	647

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires mixte 0H0220_37RH16
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	7,33	4,0	0,40	12				12	
Plafond	05		Sol	7,33	4,0	0,23	7				7	
							19					19

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	73,3 (Fluo.-Apparent) W	92	0	92
Débit compl.	26,388 m3/h	35	1	36
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		552	213	765
Apports ensoleil. et deltaT		19		19
TOTAUX en Watts		571	213	783

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0H034b_37RH40
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,76	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,76	4,0	0,23	1				1	
							2					2

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	7,6 (Fluo.-Apparent) W	10	0	10
Débit compl.	2,736 m3/h	4	0	4
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	439	212	651
Apports ensoleil. et deltaT	:	2		2
TOTAUX en Watts	:	441	212	653

DESIGNATION du LOCAL : LT 0H034c_37RH30
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	4,03	4,0	0,40	6				6
Plafond	05		Sol	4,03	4,0	0,23	4				4
							10				
								10			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	40,3 (Fluo.-Apparent) W	50	0	50
Débit compl.	14,508 m3/h	19	1	20
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	495	212	708
Apports ensoleil. et deltaT	:	10		10
TOTAUX en Watts	:	505	212	718

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0240_37RH19
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,37	4,0	2,89	27				27	
Vitrage	05	N	Sol	2,48	4,0	4,80	48	30	1,00	76	123	
Plancher	04		Sol	23,57	4,0	0,40	38				38	
Plafond	05		Sol	23,57	4,0	0,23	22				22	
							135					210

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	235,7 (Fluo.-Apparent) W	295	0	295
Débit compl.	84,852 m3/h	111	3	115
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		832	215	1047
Apports ensoleil. et deltaT		210		210
TOTAUX en Watts		1042	215	1257

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H022_37RH27
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,37	4,0	2,89	27				27	
Vitrage	05	N	Sol	2,48	4,0	4,80	48	30	1,00	76	123	
Plancher	04		Sol	22,62	4,0	0,40	36				36	
Plafond	05		Sol	22,62	4,0	0,23	21				21	
							132					208

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	226,2 (Fluo.-Apparent) W	283	0	283
Débit compl.	81,432 m3/h	107	3	110
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		815	215	1030
Apports ensoleil. et deltaT		208		208
TOTAUX en Watts		1023	215	1238

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H0260_37RH26
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,37	4,0	2,89	27				27	
Vitrage	05	N	Sol	2,48	4,0	4,80	48	30	1,00	76	123	
Plancher	04		Sol	22,24	4,0	0,40	36				36	
Plafond	05		Sol	22,24	4,0	0,23	20				20	
							131					207

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	222,4 (Fluo.-Apparent) W	278	0	278
Débit compl.	80,064 m3/h	105	3	108
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		809	215	1024
Apports ensoleil. et deltaT		207		207
TOTAUX en Watts		1015	215	1230

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H028O_37RH25
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	N	Sol	1,94	4,0	2,89	22				22
Vitrage	05	N	Sol	2,48	4,0	4,80	48	30	1,00	76	123
Mur Int.	02		Sol	3,81	4,0	0,43	7				7
Plancher	04		Sol	15,33	4,0	0,40	25				25
Plafond	05		Sol	15,33	4,0	0,23	14				14
							115				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H032O_37RH31
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,12	4,0	2,89	24				24	
Vitrage	08	N	Sol	2,43	4,0	4,80	47	30	1,00	74	121	
Mur Int.	02		Sol	4,55	4,0	0,43	8				8	
Plancher	04		Sol	21,21	4,0	0,40	34				34	
Plafond	05		Sol	21,21	4,0	0,23	20				20	
							133					207

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	212,1 (Fluo.-Apparent) W	265	0	265
Débit compl.	76,356 m3/h	100	3	103
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		791	215	1006
Apports ensoleil. et deltaT		207		207
TOTAUX en Watts		998	215	1212

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H042O_37RH33

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h

Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	N	Sol	2,46	4,0	2,89	28				28
Vitrage	07	N	Sol	2,39	4,0	4,80	46	30	1,00	73	119
Plancher	04		Sol	22,64	4,0	0,40	36				36
Plafond	05		Sol	22,64	4,0	0,23	21				21

132

204

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	226,4 (Fluo.-Apparent) W	283	0	283
Débit compl.	81,504 m3/h	107	3	110
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>816</u>	<u>215</u>	<u>1031</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>204</u>		<u>204</u>
TOTAUX en Watts	:	1020	215	1235

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H044O 37RH35

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h

Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	N	Sol	0,02	4,0	2,89					
Vitrage	07	N	Sol	2,39	4,0	4,80	46	30	1,00	73	119
Plancher	04		Sol	11,16	4,0	0,40	18				18
Plafond	05		Sol	11,16	4,0	0,23	10				10

74

147

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	111,6 (Fluo.-Apparent) W	140	0	140
Débit compl.	40,176 m3/h	53	2	54
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

618

213

831

Apports ensoleil. et deltaT

•

147

147

TOTAUX en Watts

•

765

213

978

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0H046O_37RH37
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	07	N	Sol	2,39	4,0	4,80	46	30	1,00	73	119	
Plancher	04		Sol	11,14	4,0	0,40	18				18	
Plafond	05		Sol	11,14	4,0	0,23	10				10	
							74					147

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	111,4 (Fluo.-Apparent) W	139	0	139
Débit compl.	40,104 m3/h	53	2	54
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	618	213	831
Apports ensoleil. et deltaT	:	147		147
TOTAUX en Watts	:	764	213	978

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires hommes 0H048a_37RH48
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	4,92	4,0	0,40	8				8
Plafond	05		Sol	4,92	4,0	0,23	5				5
							12				
								12			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	49,2 (Fluo.-Apparent) W	62	0	62
Débit compl.	17,712 m3/h	23	1	24
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	511	212	723
Apports ensoleil. et deltaT	:	12		12
TOTAUX en Watts	:	523	212	735

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires femmes 0H048b_37RH47
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	5,69	4,0	0,40	9				9
Plafond	05		Sol	5,69	4,0	0,23	5				5
							14				
								14			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	56,9 (Fluo.-Apparent) W	71	0	71
Débit compl.	20,484 m3/h	27	1	28
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	524	213	736
Apports ensoleil. et deltaT	:	14		14
TOTAUX en Watts	:	538	213	751

DESIGNATION du LOCAL : Local entretien 0H048O_37RH46
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	5,97	4,0	0,40	10				10	
Plafond	05		Sol	5,97	4,0	0,23	5				5	
							15					15

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	59,7 (Fluo.-Apparent) W	75	0	75
Débit compl.	21,492 m3/h	28	1	29
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	529	213	741
Apports ensoleil. et deltaT	:	15		15
TOTAUX en Watts	:	544	213	756

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires mixte 0H054a_37RH43
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,11	4,0	0,40	3				3
Plafond	05		Sol	2,11	4,0	0,23	2				2
							5				
								5			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	21,1 (Fluo.-Apparent) W	26	0	26
Débit compl.	7,595999 m3/h	10	0	10
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	462	212	674
Apports ensoleil. et deltaT	:	5		5
TOTAUX en Watts	:	467	212	680

DESIGNATION du LOCAL : Cuisine 0H054O_37RH41
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	12,83	4,0	0,40	21				21
Plafond	05		Sol	12,83	4,0	0,23	12				12
							32				
								32			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	128,3 (Fluo.-Apparent) W	160	0	160
Débit compl.	46,188 m3/h	60	2	62
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	647	214	860
Apports ensoleil. et deltaT	:	32		32
TOTAUX en Watts	:	679	214	893

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0H052a_37RH50
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,76	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,76	4,0	0,23	1				1	
							2					2

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	7,6 (Fluo.-Apparent) W	10	0	10
Débit compl.	2,736 m3/h	4	0	4
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	439	212	651
Apports ensoleil. et deltaT	:	2		2
TOTAUX en Watts	:	441	212	653

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0H060c_38RH11
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	0,16	4,0	0,40					
Plafond	05		Sol	0,16	4,0	0,23					

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	1,6 (Fluo.-Apparent) W	2	0	2
Débit compl.	0,576 m3/h	1	0	1
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	429	212	640
Apports ensoleil. et deltaT	:			
TOTAUX en Watts	:	429	212	641

DESIGNATION du LOCAL : LT 0H060b_38RH10
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	1,34	4,0	0,40	2				2	
Plafond	05		Sol	1,34	4,0	0,23	1				1	
							3					3

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	13,4 (Fluo.-Apparent) W	17	0	17
Débit compl.	4,824 m3/h	6	0	7
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	449	212	661
Apports ensoleil. et deltaT	:	3		3
TOTAUX en Watts	:	452	212	664

DESIGNATION du LOCAL : Antichambre 0H0600_38RH12
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 12 h
Température extérieure : 25,08 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	E	Sol	2,38	6,3	2,89	43				43	
Vitrage	03	E	Sol	3,17	-0,9	4,80	-14	352	0,71	791	777	
Mur Int.	02		Sol	9,77	4,0	0,43	17				17	
Plancher	04		Sol	55,61	4,0	0,40	89				89	
Plafond	05		Sol	55,61	4,0	0,23	51				51	
							187					978

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	556,1 (Fluo.-Apparent) W	695	0	695
Débit compl.	200,196 m3/h	-60	88	28
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		2764	847	3611
Apports ensoleil. et deltaT		978		978
TOTAUX en Watts		3742	847	4589

DESIGNATION du LOCAL : Antichambre 0H061O_38RH13
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	O	Sol	2,38	11,5	2,89	79				79
Vitrage	03	O	Sol	3,17	3,8	4,80	57	352	0,70	780	837
Plancher	04		Sol	29,90	4,0	0,40	48				48
Plafond	05		Sol	29,90	4,0	0,23	28				28
							212				
								992			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	299 (Fluo.-Apparent) W	374	0	374
Débit compl.	107,64 m3/h	133	7	140
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		932	219	1151
Apports ensoleil. et deltaT		992		992
TOTAUX en Watts		1924	219	2143

DESIGNATION du LOCAL : Salle du conseil 0H062O_38RH15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 12 h
Température extérieure : 25,08 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	E	Sol	4,93	6,3	2,89	89				89	
Vitrage	03	E	Sol	6,34	-0,9	4,80	-28	352	0,71	1583	1555	
Mur Int.	02		Sol	7,07	4,0	0,43	12				12	
Plancher	04		Sol	84,83	4,0	0,40	136				136	
Plafond	05		Sol	84,83	4,0	0,23	78				78	
							288					1870

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	40 (Calme)	2517	2739	5256
Eclairage	848,3 (Fluo.-Apparent) W	1060	0	1060
Débit compl.	305,388 m3/h	-92	134	42
Moteurs	0 W	0	0	0
	1500 W	1500	0	1500
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		4985	2948	7933
Apports ensoleil. et deltaT		1870		1870
TOTAUX en Watts		6856	2948	9803

DESIGNATION du LOCAL : Accueil 0H0630_38RH14

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Vitrage	03	O	Sol	6,34	3,8	4,80	115	352	0,70	1560	1675
Mur Int.	02		Sol	4,86	4,0	0,43	8				8
Plancher	04		Sol	29,62	4,0	0,40	48				48
Plafond	05		Sol	29,62	4,0	0,23	27				27

198

1758

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	296,2 (Fluo.-Apparent) W	370	0	370
Débit compl.	106,632 m3/h	132	7	138
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

928

218

1146

Apports ensoleil. et deltaT :

1758

1758

TOTAUX en Watts :

2686

218

2904

DESIGNATION du LOCAL : Salle D-0H0700_38RH22
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 12 h
Température extérieure : 25,08 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	E	Sol	2,01	6,3	2,89	36				36	
Vitrage	01	E	Sol	3,43	-0,9	4,80	-15	352	0,71	857	842	
Mur Int.	02		Sol	6,76	4,0	0,43	12				12	
Plancher	04		Sol	38,59	4,0	0,40	62				62	
Plafond	05		Sol	38,59	4,0	0,23	36				36	
							130					988

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	385,9 (Fluo.-Apparent) W	482	0	482
Débit compl.	138,924 m3/h	-42	61	19
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		866	273	1139
Apports ensoleil. et deltaT		988		988
TOTAUX en Watts		1854	273	2127

DESIGNATION du LOCAL : Entrée -0H071O_38RH21
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 11 h
Température extérieure : 23,36 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Vitrage	01	E	Sol	6,86	-2,6	4,80	-87	352	0,77	1859	1772
Plancher	04		Sol	31,72	4,0	0,40	51				51
Plafond	05		Sol	31,72	4,0	0,23	29				29

-7

1853

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	317,2 (Fluo.-Apparent) W	397	0	397
Débit compl.	114,192 m3/h	-99	67	-31
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	724	279	1003
Apports ensoleil. et deltaT	:	1853		1853
TOTAUX en Watts	:	2576	279	2855

DESIGNATION du LOCAL : Salle E-0H0760_38RH27

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 12 h

Température extérieure : 25,08 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	E	Sol	3,94	6,3	2,89	71				71
Vitrage	01	E	Sol	6,86	-0,9	4,80	-30	352	0,71	1714	1684
Plancher	04		Sol	55,93	4,0	0,40	90				90
Plafond	05		Sol	55,93	4,0	0,23	51				51

182

1897

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	559,3 (Fluo.-Apparent) W	699	0	699
Débit compl.	201,348 m3/h	-61	88	28
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

1064

300

1364

Apports ensoleil. et deltaT

•

1897

1897

TOTAUX en Watts

•

2961

300

3261

DESIGNATION du LOCAL : LT 0H075O_38RH26
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	16,53	4,0	0,40	27				27
Plafond	05		Sol	16,53	4,0	0,23	15				15
							42				

DESIGNATION du LOCAL : LT 0H075c_38RH28
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	7,75	4,0	0,40	12				12
Plafond	05		Sol	7,75	4,0	0,23	7				7
							20				

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0H075b_38RH29
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	1,43	4,0	0,40	2				2
Plafond	05		Sol	1,43	4,0	0,23	1				1
							4				
								4			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	14,3 (Fluo.-Apparent) W	18	0	18
Débit compl.	5,148 m3/h	7	0	7
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	450	212	662
Apports ensoleil. et deltaT	:	4		4
TOTAUX en Watts	:	454	212	666

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0490_37ERH62
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	0,99	10,3	2,89	29				29	
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626	
Mur Int.	02		Sol	4,33	4,0	0,43	7				7	
Plancher	04		Sol	22,50	4,0	0,40	36				36	
Plafond	05		Sol	22,50	4,0	0,23	21				21	
							151					720

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	225 (Fluo.-Apparent) W	281	0	281
Débit compl.	81 m3/h	100	5	105
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		807	217	1024
Apports ensoleil. et deltaT		720		720
TOTAUX en Watts		1527	217	1744

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E047O_37ERH58

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,81	10,3	2,89	54				54
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	26,48	4,0	0,40	43				43
Plafond	05		Sol	26,48	4,0	0,23	24				24

178

747

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	264,8 (Fluo.-Apparent) W	331	0	331
Débit compl.	95,328 m3/h	118	6	124
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

874

218

1092

Apports ensoleil. et deltaT

•

747

747

TOTAUX en Watts

•

1621

218

1839

Température extérieure : 29,77 °C

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	2,02	10,3	2,89	60				60
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	28,94	4,0	0,40	47				47
Plafond	05		Sol	28,94	4,0	0,23	27				27
							190				

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	289,4 (Fluo.-Apparent) W	362	0	362
Débit compl.	104,184 m3/h	129	7	135
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

694/903

Température extérieure : 29,77 °C

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,63	10,3	2,89	48				48
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	25,43	4,0	0,40	41				41
Plafond	05		Sol	25,43	4,0	0,23	23				23
							170				

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	254,3 (Fluo.-Apparent) W	318	0	318
Débit compl.	91,548 m3/h	113	6	119
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>857</u>	<u>218</u>	<u>1074</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>739</u>		<u>739</u>
TOTAUX en Watts	:	1595	218	1813

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E041O_37ERH52
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,42	10,3	2,89	42				42
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Mur Int.	02		Sol	3,53	4,0	0,43	6				6
Plancher	04		Sol	19,58	4,0	0,40	31				31
Plafond	05		Sol	19,58	4,0	0,23	18				18
							155				
</											

DESIGNATION du LOCAL : Local archives 0E039O_37ERH49
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	4,42	4,0	0,40	7				7
Plafond	05		Sol	4,42	4,0	0,23	4				4
							11				
								11			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	44,2 (Fluo.-Apparent) W	55	0	55
Débit compl.	15,912 m3/h	21	1	21
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		502	212	714
Apports ensoleil. et deltaT		11		11
TOTAUX en Watts		513	212	726

DESIGNATION du LOCAL : LT 0E035b_37ERH44b
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	5,33	4,0	0,40	9				9
Plafond	05		Sol	5,33	4,0	0,23	5				5
							13				
								13			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	53,3 (Fluo.-Apparent) W	67	0	67
Débit compl.	19,188 m3/h	25	1	26
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		518	213	730
Apports ensoleil. et deltaT		13		13
TOTAUX en Watts		531	213	744

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E035O_37ERH44
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	1,53	10,3	2,89	45				45	
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678	
Mur Int.	02		Sol	4,96	4,0	0,43	9				9	
Plancher	04		Sol	12,67	4,0	0,40	20				20	
Plafond	05		Sol	12,67	4,0	0,23	12				12	
							148					764

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	126,7 (Fluo.-Apparent) W	158	0	158
Débit compl.	45,612 m3/h	56	3	59
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		640	215	855
Apports ensoleil. et deltaT		764		764
TOTAUX en Watts		1405	215	1619

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E033O_37ERH42

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,41	10,3	2,89	42				42
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	17,78	4,0	0,40	29				29
Plafond	05		Sol	17,78	4,0	0,23	16				16

149

765

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	177,8 (Fluo.-Apparent) W	222	0	222
Débit compl.	64,008 m3/h	79	4	83
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

727

216

943

Apports ensoleil. et deltaT :

765

765

TOTAUX en Watts :

1492

216

1708

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0310_37ERH38
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,46	10,3	2,89	43				43
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,12	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,12	4,0	0,23	19				19

159

775

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	211,2 (Fluo.-Apparent) W	264	0	264
Débit compl.	76,032 m3/h	94	5	99
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :
Apports ensoleil. et deltaT :
TOTAUX en Watts :

784	217	1000
775		775
1559	217	1775

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0290_37ERH36
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,46	10,3	2,89	43				43
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,05	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,05	4,0	0,23	19				19

158

775

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	210,5 (Fluo.-Apparent) W	263	0	263
Débit compl.	75,78 m3/h	94	5	98
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	782	217	999
Apports ensoleil. et deltaT	:	775		775
TOTAUX en Watts	:	1557	217	1774

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E027a_37ERH34a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678	
Plancher	04		Sol	10,40	4,0	0,40	17				17	
Plafond	05		Sol	10,40	4,0	0,23	10				10	
							88					705

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	104 (Fluo.-Apparent) W	130	0	130
Débit compl.	37,44 m3/h	46	2	49
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	602	214	816
Apports ensoleil. et deltaT	:	705		705
TOTAUX en Watts	:	1307	214	1521

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0270_37ERH34
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	10,34	4,0	0,40	17				17
Plafond	05		Sol	10,34	4,0	0,23	10				10
							88				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E025O_37ERH32

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,40	10,3	2,89	41				41
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,07	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,07	4,0	0,23	19				19

157

773

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	210,7 (Fluo.-Apparent) W	263	0	263
Débit compl.	75,852 m3/h	94	5	98
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

783

217

999

Apports ensoleil. et deltaT :

773

773

TOTAUX en Watts :

1556

217

1772

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E023O_37ERH28

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,64	10,3	2,89	49				49
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	21,59	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,59	4,0	0,23	20				20

161

729

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	215,9 (Fluo.-Apparent) W	270	0	270
Débit compl.	77,724 m3/h	96	5	101
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

792

217

1008

Apports ensoleil. et deltaT :

729

729

TOTAUX en Watts :

1521

217

1738

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E021a_37ERH26a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,25	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,25	4,0	0,23	9				9
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	92,5 (Fluo.-Apparent) W	116	0	116
Débit compl.	33,3 m3/h	44	1	45
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	585	213	798
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	608	213	822

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E021O_37ERH26
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,07	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,07	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	90,7 (Fluo.-Apparent) W	113	0	113
Débit compl.	32,652 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		582	213	795
Apports ensoleil. et deltaT		23		23
TOTAUX en Watts		605	213	818

DESIGNATION du LOCAL : Local 0E021b_37ERH26b
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 15 h
Température extérieure : 29,11 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	10	S	Sol	4,77	3,1	4,80	71	216	0,85	876	947	
Plancher	04		Sol	2,72	4,0	0,40	4				4	
Plafond	05		Sol	2,72	4,0	0,23	3				3	
							78					954

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	27,2 (Fluo.-Apparent) W	34	0	34
Débit compl.	9,792 m3/h	10	1	11
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	470	213	683
Apports ensoleil. et deltaT	:	954		954
TOTAUX en Watts	:	1424	213	1637

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E019a_37ERH24a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	8,88	4,0	0,40	14				14
Plafond	05		Sol	8,88	4,0	0,23	8				8
							22				
								22			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	88,8 (Fluo.-Apparent) W	111	0	111
Débit compl.	31,968 m3/h	42	1	43
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	579	213	792
Apports ensoleil. et deltaT	:	22		22
TOTAUX en Watts	:	601	213	814

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0190_37ERH24
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,03	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,03	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	90,3 (Fluo.-Apparent) W	113	0	113
Débit compl.	32,508 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	581	213	794
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	604	213	817

Température extérieure : 29,77 °C

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,70	10,3	2,89	50				50
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	2,65	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,65	4,0	0,23	2				2

683

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	26,5 (Fluo.-Apparent) W	33	0	33
Débit compl.	9,54 m3/h	12	1	12
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

683

683

1366

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E017O_37ERH22

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,70	10,3	2,89	50				50
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	16,66	4,0	0,40	27				27
Plafond	05		Sol	16,66	4,0	0,23	15				15

150

719

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	166,6 (Fluo.-Apparent) W	208	0	208
Débit compl.	59,976 m3/h	74	4	78
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>708</u>	<u>216</u>	<u>924</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>719</u>		<u>719</u>
TOTAUX en Watts	:	1427	216	1642

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E015O_37ERH18

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,69	10,3	2,89	50				50
Vitrage	03	S	Sol	3,17	3,8	4,80	57	216	0,83	569	626
Plancher	04		Sol	21,61	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,61	4,0	0,23	20				20

162

731

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	216,1 (Fluo.-Apparent) W	270	0	270
Débit compl.	77,796 m3/h	96	5	101
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>792</u>	<u>217</u>	<u>1009</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>731</u>		<u>731</u>
TOTAUX en Watts	:	1523	217	1740

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0130_37ERH16
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,41	10,3	2,89	42				42
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,74	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,74	4,0	0,23	20				20

159

775

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	217,4 (Fluo.-Apparent) W	272	0	272
Débit compl.	78,264 m3/h	97	5	101
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :
Apports ensoleil. et deltaT :
TOTAUX en Watts :

794	217	1011
775		775
1569	217	1786

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0110_37ERH14
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,39	10,3	2,89	41				41
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Mur Int.	02		Sol	4,82	4,0	0,43	8				8
Plancher	04		Sol	11,49	4,0	0,40	18				18
Plafond	05		Sol	11,49	4,0	0,23	11				11

141

757

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	114,9 (Fluo.-Apparent) W	144	0	144
Débit compl.	41,364 m3/h	51	3	54
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	621	214	835
Apports ensoleil. et deltaT	:	757		757
TOTAUX en Watts	:	1377	214	1592

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E003O_37ERH12
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,43	10,3	2,89	42				42
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,46	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,46	4,0	0,23	20				20

159

775

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	214,6 (Fluo.-Apparent) W	268	0	268
Débit compl.	77,256 m3/h	95	5	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	789	217	1006
Apports ensoleil. et deltaT	:	775		775
TOTAUX en Watts	:	1564	217	1781

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E002O_36ERH10
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	4,85	10,3	2,89	144				144
Plancher	04		Sol	21,43	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,43	4,0	0,23	20				20
							198				

Température extérieure : 29,77 °C

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,39	10,3	2,89	41				41
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	20,94	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	20,94	4,0	0,23	19				19

772

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	209,4 (Fluo.-Apparent) W	262	0	262
Débit compl.	75,384 m3/h	93	5	98
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

906	353	1260
772		772
1679	353	2032

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E046O_36ERH46

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,41	10,3	2,89	42				42
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,26	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,26	4,0	0,23	20				20

158

774

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	212,6 (Fluo.-Apparent) W	266	0	266
Débit compl.	76,536 m3/h	94	5	99
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>912</u>	<u>354</u>	<u>1265</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>774</u>		<u>774</u>
TOTAUX en Watts	:	1686	354	2039

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E044O_36ERH44

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,41	10,3	2,89	42				42
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,05	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,05	4,0	0,23	19				19

157

773

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	210,5 (Fluo.-Apparent) W	263	0	263
Débit compl.	75,78 m3/h	94	5	98
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

908

353

1262

Apports ensoleil. et deltaT

•

773

773

TOTAUX en Watts

•

1682

353

2035

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E042O_36ERH38

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,40	10,3	2,89	41				41
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,59	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,59	4,0	0,23	20				20

158

774

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	215,9 (Fluo.-Apparent) W	270	0	270
Débit compl.	77,724 m3/h	96	5	101
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

917

354

1271

Apports ensoleil. et deltaT

•

774

774

TOTAUX en Watts

•

1692

354

2045

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E037O_36ERH62

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,40	10,3	2,89	41				41
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	16,96	4,0	0,40	27				27
Plafond	05		Sol	16.96	4,0	0,23	16				16

146

763

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	169,6 (Fluo.-Apparent) W	212	0	212
Débit compl.	61,056 m3/h	75	4	79
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>839</u>	<u>353</u>	<u>1192</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>763</u>		<u>763</u>
TOTAUX en Watts	:	1602	353	1954

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E035O_36ERH61
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,40	10,3	2,89	41				41
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,38	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,38	4,0	0,23	20				20

158

774

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	213,8 (Fluo.-Apparent) W	267	0	267
Débit compl.	76,96799 m3/h	95	5	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	788	217	1005
Apports ensoleil. et deltaT	:	774		774
TOTAUX en Watts	:	1562	217	1778

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E033O_36ERH29
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,36	10,3	2,89	40				40
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,40	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,40	4,0	0,23	20				20

156

773

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	214 (Fluo.-Apparent) W	268	0	268
Débit compl.	77,03999 m3/h	95	5	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	914	354	1268
Apports ensoleil. et deltaT	:	773		773
TOTAUX en Watts	:	1687	354	2040

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E031O_36ERH27
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	9,74	4,0	0,40	16				16	
Plafond	05		Sol	9,74	4,0	0,23	9				9	
							25					25

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	97,39999 (Fluo.-Apparent) W	122	0	122
Débit compl.	35,064 m3/h	46	1	47
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	593	213	807
Apports ensoleil. et deltaT	:	25		25
TOTAUX en Watts	:	618	213	831

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E029O_36ERH56
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	8,93	4,0	0,40	14				14
Plafond	05		Sol	8,93	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	97,39999 (Fluo.-Apparent) W	122	0	122
Débit compl.	35,064 m3/h	46	1	47
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	593	213	807
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	616	213	829

DESIGNATION du LOCAL : Local 0E029a_36ERH56a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 15 h
Température extérieure : 29,11 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,1	4,80	51	216	0,85	631	682	
Plancher	04		Sol	2,60	4,0	0,40	4				4	
Plafond	05		Sol	2,60	4,0	0,23	2				2	
							58					689

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	26 (Fluo.-Apparent) W	33	0	33
Débit compl.	9,36 m3/h	10	1	11
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	468	213	681
Apports ensoleil. et deltaT	:	689		689
TOTAUX en Watts	:	1157	213	1370

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0270_36ERH24

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,51	10,3	2,89	45				45
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	17,10	4,0	0,40	27				27
Plafond	05		Sol	17,10	4,0	0,23	16				16

150

766

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	171 (Fluo.-Apparent) W	214	0	214
Débit compl.	61,56 m3/h	76	4	80
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

716

216

931

Apports ensoleil. et deltaT :

766

766

TOTAUX en Watts :

1482

216

1697

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E024O_36ERH22
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	9,69	4,0	0,40	16				16	
Plafond	05		Sol	9,69	4,0	0,23	9				9	
							24					24

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	96,89999 (Fluo.-Apparent) W	121	0	121
Débit compl.	34,884 m3/h	46	1	47
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	593	213	806
Apports ensoleil. et deltaT	:	24		24
TOTAUX en Watts	:	617	213	830

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E021O_36ERH21
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,03	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,03	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	90,3 (Fluo.-Apparent) W	113	0	113
Débit compl.	32,508 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	581	213	794
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	604	213	817

DESIGNATION du LOCAL : Local 0E021a_36ERH21a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 15 h
Température extérieure : 29,11 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,1	4,80	51	216	0,85	631	682	
Plancher	04		Sol	2,59	4,0	0,40	4				4	
Plafond	05		Sol	2,59	4,0	0,23	2				2	
							58					689

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	25,9 (Fluo.-Apparent) W	32	0	32
Débit compl.	9,323999 m3/h	9	1	11
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	468	213	681
Apports ensoleil. et deltaT	:	689		689
TOTAUX en Watts	:	1157	213	1369

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E018O_36ERH17
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	9,40	4,0	0,40	15				15	
Plafond	05		Sol	9,40	4,0	0,23	9				9	
							24					24

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	94 (Fluo.-Apparent) W	118	0	118
Débit compl.	33,84 m3/h	44	1	46
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	588	213	801
Apports ensoleil. et deltaT	:	24		24
TOTAUX en Watts	:	611	213	825

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E016O_36ERH16
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	9,39	4,0	0,40	15				15	
Plafond	05		Sol	9,39	4,0	0,23	9				9	
							24					24

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	93,9 (Fluo.-Apparent) W	117	0	117
Débit compl.	33,804 m3/h	44	1	46
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	587	213	801
Apports ensoleil. et deltaT	:	24		24
TOTAUX en Watts	:	611	213	824

DESIGNATION du LOCAL : Local 0E016a_36ERH16a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,40	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,40	4,0	0,23	2				2
							6				
								6			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	24 (Fluo.-Apparent) W	30	0	30
Débit compl.	8,64 m3/h	11	0	12
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	467	212	679
Apports ensoleil. et deltaT	:	6		6
TOTAUX en Watts	:	473	212	685

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E013O_36ERH13

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,22	10,3	2,89	36				36
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	21,41	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,41	4,0	0,23	20				20

152

769

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	214,1 (Fluo.-Apparent) W	268	0	268
Débit compl.	77,076 m3/h	95	5	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

789

217

1005

Apports ensoleil. et deltaT

•

769

769

TOTAUX en Watts

•

1557

217

1774

DESIGNATION du LOCAL : Extrados 0E060O_35ERH60

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	1,50	10,3	2,89	44				44
Vitrage	01	S	Sol	3,43	3,8	4,80	62	216	0,83	616	678
Plancher	04		Sol	51,21	4,0	0,40	82				82
Plafond	05		Sol	51,21	4,0	0,23	47				47

236

852

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	512,1 (Fluo.-Apparent) W	640	0	640
Débit compl.	184,356 m3/h	227	12	239
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

1293

223

1517

Apports ensoleil. et deltaT :

852

852

TOTAUX en Watts :

2146

223

2369

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires 0E014O_36ERH12
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,19	4,0	2,89	25				25	
Plancher	04		Sol	13,52	4,0	0,40	22				22	
Plafond	05		Sol	13,52	4,0	0,23	12				12	
							59					59

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	135,2 (Fluo.-Apparent) W	169	0	169
Débit compl.	48,672 m3/h	64	2	66
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	659	214	872
Apports ensoleil. et deltaT	:	59		59
TOTAUX en Watts	:	718	214	932

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0E015a_36ERH11a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,86	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,86	4,0	0,23	1				1	
							2					2

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	8,6 (Fluo.-Apparent) W	11	0	11
Débit compl.	3,096 m3/h	4	0	4
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	441	212	653
Apports ensoleil. et deltaT	:	2		2
TOTAUX en Watts	:	443	212	655

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E017O_36ERH14
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,18	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,18	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	91,8 (Fluo.-Apparent) W	115	0	115
Débit compl.	33,048 m3/h	43	1	45
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	584	213	797
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	607	213	820

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E019O_36ERH15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,29	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,29	4,0	0,23	9				9
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	92,9 (Fluo.-Apparent) W	116	0	116
Débit compl.	33,444 m3/h	44	1	45
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	586	213	799
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	609	213	822

DESIGNATION du LOCAL : Local 0E017a_36ERH14a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	2,12	4,0	0,40	3				3	
Plafond	05		Sol	2,12	4,0	0,23	2				2	
							66					163

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	21,2 (Fluo.-Apparent) W	27	0	27
Débit compl.	7,631999 m3/h	10	0	10
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	462	212	674
Apports ensoleil. et deltaT	:	163		163
TOTAUX en Watts	:	625	212	837

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E023O_36ERH18
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,36	4,0	2,89	27				27	
Plancher	04		Sol	9,05	4,0	0,40	15				15	
Plafond	05		Sol	9,05	4,0	0,23	8				8	
							50					50

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	90,5 (Fluo.-Apparent) W	113	0	113
Débit compl.	32,58 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	582	213	795
Apports ensoleil. et deltaT	:	50		50
TOTAUX en Watts	:	632	213	845

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E025O_36ERH19
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,36	4,0	2,89	27				27	
Plancher	04		Sol	9,07	4,0	0,40	15				15	
Plafond	05		Sol	9,07	4,0	0,23	8				8	
							50					50

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	90,7 (Fluo.-Apparent) W	113	0	113
Débit compl.	32,652 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	582	213	795
Apports ensoleil. et deltaT	:	50		50
TOTAUX en Watts	:	632	213	845

DESIGNATION du LOCAL : Local OE023a_36ERH18a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	2,29	4,0	0,40	4				4	
Plafond	05		Sol	2,29	4,0	0,23	2				2	
							67					163

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	22,9 (Fluo.-Apparent) W	29	0	29
Débit compl.	8,243999 m3/h	11	0	11
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	465	212	677
Apports ensoleil. et deltaT	:	163		163
TOTAUX en Watts	:	628	212	840

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E026O 36ERH23

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h

Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	N	Sol	1,71	4,0	2,89	20				20
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157
Plancher	04		Sol	21,07	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,07	4,0	0,23	19				19

134

230

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	210,7 (Fluo.-Apparent) W	263	0	263
Débit compl.	75,852 m3/h	99	3	102
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

789

215

1003

Apports ensoleil. et deltaT

•

230

230

TOTAUX en Watts

•

1019

215

1234

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E028O_36ERH34

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h

Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	N	Sol	1,65	4,0	2,89	19				19
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157
Plancher	04		Sol	21,29	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,29	4,0	0,23	20				20

134

230

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	212,9 (Fluo.-Apparent) W	266	0	266
Débit compl.	76,644 m3/h	100	3	103
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

792

215

1007

Apports ensoleil. et deltaT

•

230

230

TOTAUX en Watts

•

1023

215

1237

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E032O_36ERH28
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,67	4,0	2,89	19				19	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	20,19	4,0	0,40	32				32	
Plafond	05		Sol	20,19	4,0	0,23	19				19	
							131					228

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	201,9 (Fluo.-Apparent) W	252	0	252
Débit compl.	72,684 m3/h	95	3	98
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		773	215	988
Apports ensoleil. et deltaT		228		228
TOTAUX en Watts		1001	215	1216

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0E030a_36ERH30a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,45	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,45	4,0	0,23						
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	4,5 (Fluo.-Apparent) W	6	0	6
Débit compl.	1,62 m3/h	2	0	2
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	434	212	645
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	435	212	647

DESIGNATION du LOCAL : salle de réunion 0E034O_36ERH31
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,66	4,0	2,89	19				19	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	20,94	4,0	0,40	34				34	
Plafond	05		Sol	20,94	4,0	0,23	19				19	
							133					229

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	209,4 (Fluo.-Apparent) W	262	0	262
Débit compl.	75,384 m3/h	99	3	102
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1290	763	2052
Apports ensoleil. et deltaT		229		229
TOTAUX en Watts		1519	763	2282

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E036O_36ERH33
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,68	4,0	2,89	19				19	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	20,72	4,0	0,40	33				33	
Plafond	05		Sol	20,72	4,0	0,23	19				19	
							133					229

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	207,2 (Fluo.-Apparent) W	259	0	259
Débit compl.	74,592 m3/h	98	3	101
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		782	215	997
Apports ensoleil. et deltaT		229		229
TOTAUX en Watts		1012	215	1226

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E041O_36ERH35
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,16	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,15	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	91,6 (Fluo.-Apparent) W	115	0	115
Débit compl.	32,976 m3/h	43	1	45
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	584	213	797
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	607	213	820

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E043O_36ERH36
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,07	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,07	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	90,7 (Fluo.-Apparent) W	113	0	113
Débit compl.	32,652 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	582	213	795
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	605	213	818

DESIGNATION du LOCAL : Local 0E041a_36ERH36a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	2,31	4,0	0,40	4				4	
Plafond	05		Sol	2,31	4,0	0,23	2				2	
							67					163

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	23,1 (Fluo.-Apparent) W	29	0	29
Débit compl.	8,316 m3/h	11	0	11
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	466	212	678
Apports ensoleil. et deltaT	:	163		163
TOTAUX en Watts	:	629	212	841

DESIGNATION du LOCAL : Régie 0E045O_36ERH37

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h

Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	N	Sol	4,90	4,0	2,89	57				57
Mur Int.	02		Sol	3,88	4,0	0,43	7				7
Plancher	04		Sol	21,88	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,88	4,0	0,23	20				20

119

119

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	218,8 (Fluo.-Apparent) W	274	0	274
Débit compl.	78,768 m3/h	103	3	106
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>928</u>	<u>352</u>	<u>1280</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>119</u>		<u>119</u>
TOTAUX en Watts	:	1047	352	1399

DESIGNATION du LOCAL : Réserve 0E047O_36ERH39
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	5,53	4,0	0,40	9				9
Plafond	05		Sol	5,53	4,0	0,23	5				5
							14				

DESIGNATION du LOCAL : Réserve 0E0500_36ERH42
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	6,21	4,0	0,40	10				10
Plafond	05		Sol	6,21	4,0	0,23	6				6
							16				
								16			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	62,1 (Fluo.-Apparent) W	78	0	78
Débit compl.	22,356 m3/h	29	1	30
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	533	213	745
Apports ensoleil. et deltaT	:	16		16
TOTAUX en Watts	:	548	213	761

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0E040a_36ERH40a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,64	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,64	4,0	0,23	1				1	
							2					2

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	6,4 (Fluo.-Apparent) W	8	0	8
Débit compl.	2,304 m3/h	3	0	3
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	437	212	649
Apports ensoleil. et deltaT	:	2		2
TOTAUX en Watts	:	438	212	650

DESIGNATION du LOCAL : Réserve 0E049O_36ERH49
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,08	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,08	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	90,8 (Fluo.-Apparent) W	114	0	114
Débit compl.	32,688 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		582	213	795
Apports ensoleil. et deltaT		23		23
TOTAUX en Watts		605	213	818

DESIGNATION du LOCAL : Local 0E004O_36ERH09
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	7,95	4,0	0,40	13				13
Plafond	05		Sol	7,95	4,0	0,23	7				7
							20				
								20			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	79,5 (Fluo.-Apparent) W	99	0	99
Débit compl.	28,62 m3/h	37	1	39
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	563	213	776
Apports ensoleil. et deltaT	:	20		20
TOTAUX en Watts	:	583	213	796

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires OE0100_37ERH13
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	7,95	4,0	0,40	13				13	
Plafond	05		Sol	7,95	4,0	0,23	7				7	
							20					20

DESIGNATION du LOCAL : LT 0E010a_37ERH10a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	3,59	4,0	0,40	6				6
Plafond	05		Sol	3,59	4,0	0,23	3				3
							9				
								9			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	35,9 (Fluo.-Apparent) W	45	0	45
Débit compl.	12,924 m3/h	17	1	17
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	488	212	700
Apports ensoleil. et deltaT	:	9		9
TOTAUX en Watts	:	497	212	709

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0E005c_37ERH10c
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,28	4,0	0,40						
Plafond	05		Sol	0,28	4,0	0,23						
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	2,8 (Fluo.-Apparent) W	4	0	4
Débit compl.	1,008 m3/h	1	0	1
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	431	212	642
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	431	212	643

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0120_37ERH15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	4,85	4,0	2,89	56				56	
Plancher	04		Sol	21,11	4,0	0,40	34				34	
Plafond	05		Sol	21,11	4,0	0,23	19				19	
							109					109

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	211,1 (Fluo.-Apparent) W	264	0	264
Débit compl.	75,996 m3/h	100	3	103
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	789	215	1004
Apports ensoleil. et deltaT	:	109		109
TOTAUX en Watts	:	899	215	1113

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E014O_37ERH17
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,69	4,0	2,89	20				20	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	21,06	4,0	0,40	34				34	
Plafond	05		Sol	21,06	4,0	0,23	19				19	
							134					230

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	210,6 (Fluo.-Apparent) W	263	0	263
Débit compl.	75,81599 m3/h	99	3	102
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		914	352	1266
Apports ensoleil. et deltaT		230		230
TOTAUX en Watts		1144	352	1496

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E016O_37ERH21

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h

Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	N	Sol	1,69	4,0	2,89	20				20
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157
Plancher	04		Sol	20,77	4,0	0,40	33				33
Plafond	05		Sol	20,77	4,0	0,23	19				19

133

229

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	207,7 (Fluo.-Apparent) W	260	0	260
Débit compl.	74,772 m3/h	98	3	101
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>783</u>	<u>215</u>	<u>998</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>229</u>		<u>229</u>
TOTAUX en Watts	:	1013	215	1228

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E018O_37ERH23
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,68	4,0	2,89	19				19	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	21,09	4,0	0,40	34				34	
Plafond	05		Sol	21,09	4,0	0,23	19				19	
							134					230

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	210,9 (Fluo.-Apparent) W	264	0	264
Débit compl.	75,924 m3/h	99	3	102
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		789	215	1004
Apports ensoleil. et deltaT		230		230
TOTAUX en Watts		1019	215	1234

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0200_37ERH25
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,76	4,0	2,89	20				20	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	21,25	4,0	0,40	34				34	
Plafond	05		Sol	21,25	4,0	0,23	20				20	
							135					231

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	212,5 (Fluo.-Apparent) W	266	0	266
Débit compl.	76,5 m3/h	100	3	103
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		792	215	1006
Apports ensoleil. et deltaT		231		231
TOTAUX en Watts		1023	215	1238

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E022O_37ERH27
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,66	4,0	2,89	19				19	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	16,65	4,0	0,40	27				27	
Plafond	05		Sol	16,65	4,0	0,23	15				15	
							122					219

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	166,5 (Fluo.-Apparent) W	208	0	208
Débit compl.	59,94 m3/h	78	2	81
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		712	214	927
Apports ensoleil. et deltaT		219		219
TOTAUX en Watts		931	214	1145

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E024O_37ERH31
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,65	4,0	2,89	19				19	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	20,52	4,0	0,40	33				33	
Plafond	05		Sol	20,52	4,0	0,23	19				19	
							132					228

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	205,2 (Fluo.-Apparent) W	257	0	257
Débit compl.	73,872 m3/h	97	3	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		779	215	994
Apports ensoleil. et deltaT		228		228
TOTAUX en Watts		1007	215	1222

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E026O_37ERH33
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,65	4,0	2,89	19				19	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	21,27	4,0	0,40	34				34	
Plafond	05		Sol	21,27	4,0	0,23	20				20	
							134					230

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	212,7 (Fluo.-Apparent) W	266	0	266
Débit compl.	76,572 m3/h	100	3	103
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		792	215	1007
Apports ensoleil. et deltaT		230		230
TOTAUX en Watts		1022	215	1237

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E028O_37ERH35
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,69	4,0	2,89	20				20	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	20,14	4,0	0,40	32				32	
Plafond	05		Sol	20,14	4,0	0,23	19				19	
							131					228

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	12 (Calme)	755	822	1577
Eclairage	201,4 (Fluo.-Apparent) W	252	0	252
Débit compl.	72,504 m3/h	95	3	98
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1402	899	2301
Apports ensoleil. et deltaT		228		228
TOTAUX en Watts		1629	899	2529

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires hommes 0E0300_37ERH37
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	5,14	4,0	0,40	8				8
Plafond	05		Sol	5,14	4,0	0,23	5				5
							13				

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires femmes 0E032O_37ERH39
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	5,78	4,0	0,40	9				9	
Plafond	05		Sol	5,78	4,0	0,23	5				5	
							15					15

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	57,7 (Fluo.-Apparent) W	72	0	72
Débit compl.	20,772 m3/h	27	1	28
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	525	213	738
Apports ensoleil. et deltaT	:	15		15
TOTAUX en Watts	:	540	213	752

DESIGNATION du LOCAL : Local entretien 0E030Oa_37ERH40
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	4,70	4,0	0,40	8				8
Plafond	05		Sol	4,70	4,0	0,23	4				4
							12				
								12			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	47 (Fluo.-Apparent) W	59	0	59
Débit compl.	16,92 m3/h	22	1	23
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	507	212	719
Apports ensoleil. et deltaT	:	12		12
TOTAUX en Watts	:	519	212	731

DESIGNATION du LOCAL : Local technique 0E034b_37ERH41b
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	3,89	4,0	0,40	6				6	
Plafond	05		Sol	3,89	4,0	0,23	4				4	
							10					10

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	38,9 (Fluo.-Apparent) W	49	0	49
Débit compl.	14,004 m3/h	18	1	19
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	493	212	705
Apports ensoleil. et deltaT	:	10		10
TOTAUX en Watts	:	503	212	715

DESIGNATION du LOCAL : Local technique 0E034a_37ERH41a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	1,45	4,0	0,40	2				2	
Plafond	05		Sol	1,45	4,0	0,23	1				1	
							4					4

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	14,5 (Fluo.-Apparent) W	18	0	18
Débit compl.	5,22 m3/h	7	0	7
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	451	212	663
Apports ensoleil. et deltaT	:	4		4
TOTAUX en Watts	:	454	212	666

DESIGNATION du LOCAL : Photothèque 0E034O_37ERH41
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,68	4,0	2,89	19				19	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Mur Int.	02		Sol	3,89	4,0	0,43	7				7	
Mur Int.	02		Sol	3,89	4,0	0,43	7				7	
Plancher	04		Sol	17,81	4,0	0,40	29				29	
Plafond	05		Sol	17,81	4,0	0,23	16				16	
							139					235

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	178,1 (Fluo.-Apparent) W	223	0	223
Débit compl.	64,116 m3/h	84	3	87
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	732	214	947
Apports ensoleil. et deltaT	:	235		235
TOTAUX en Watts	:	968	214	1182

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0E036C_37ERH29c
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,77	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,77	4,0	0,23	1				1	
							2					2

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	7,7 (Fluo.-Apparent) W	10	0	10
Débit compl.	2,772 m3/h	4	0	4
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	439	212	651
Apports ensoleil. et deltaT	:	2		2
TOTAUX en Watts	:	441	212	653

DESIGNATION du LOCAL : Espace photocopieur 0E0400_37ERH46
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	4,98	4,0	0,40	8				8
Plafond	05		Sol	4,98	4,0	0,23	5				5
							13				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E042O_37ERH51
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,82	4,0	2,89	33				33	
Vitrage	09	N	Sol	1,74	4,0	4,80	33	30	1,00	53	87	
Plancher	04		Sol	17,51	4,0	0,40	28				28	
Plafond	05		Sol	17,51	4,0	0,23	16				16	
							110					163

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	175,1 (Fluo.-Apparent) W	219	0	219
Débit compl.	63,036 m3/h	83	3	85
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		727	214	942
Apports ensoleil. et deltaT		163		163
TOTAUX en Watts		891	214	1105

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E044O_37ERH53
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	5,00	4,0	2,89	58				58	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	25,80	4,0	0,40	41				41	
Plafond	05		Sol	25,80	4,0	0,23	24				24	
							184					280

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	10 (Calme)	629	685	1314
Eclairage	258 (Fluo.-Apparent) W	323	0	323
Débit compl.	92,88 m3/h	122	4	125
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1373	763	2137
Apports ensoleil. et deltaT		280		280
TOTAUX en Watts		1654	763	2417

Température extérieure : 30 °C

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	N	Sol	3,15	4,0	2,89	36				36
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157
Plancher	04		Sol	20,33	4,0	0,40	33				33
Plafond	05		Sol	20,33	4,0	0,23	19				19
							149				

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	203,3 (Fluo.-Apparent) W	254	0	254
Débit compl.	73,188 m3/h	96	3	99
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

783/903

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E048O_37ERH57
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	4,79	4,0	2,89	55				55	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	24,69	4,0	0,40	40				40	
Plafond	05		Sol	24,69	4,0	0,23	23				23	
							179					275

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	246,9 (Fluo.-Apparent) W	309	0	309
Débit compl.	88,884 m3/h	116	4	120
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		851	215	1066
Apports ensoleil. et deltaT		275		275
TOTAUX en Watts		1126	215	1341

DESIGNATION du LOCAL : LT 0E050a_38ERH12a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	4,18	4,0	0,40	7				7
Plafond	05		Sol	4,18	4,0	0,23	4				4
							11				
								11			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	41,8 (Fluo.-Apparent) W	52	0	52
Débit compl.	15,048 m3/h	20	1	20
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	498	212	710
Apports ensoleil. et deltaT	:	11		11
TOTAUX en Watts	:	508	212	721

DESIGNATION du LOCAL : Espace technique 0E051b_38ERH11b
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	1,42	4,0	0,40	2				2	
Plafond	05		Sol	1,42	4,0	0,23	1				1	
							4					4

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	14,2 (Fluo.-Apparent) W	18	0	18
Débit compl.	5,112 m3/h	7	0	7
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	450	212	662
Apports ensoleil. et deltaT	:	4		4
TOTAUX en Watts	:	454	212	666

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0500_38ERH12
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	2,26	4,0	2,89	26				26	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Mur Int.	02		Sol	4,54	4,0	0,43	8				8	
Mur Int.	02		Sol	5,43	4,0	0,43	9				9	
Plancher	04		Sol	30,38	4,0	0,40	49				49	
Plafond	05		Sol	30,38	4,0	0,23	28				28	
							181					278

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	303,8 (Fluo.-Apparent) W	380	0	380
Débit compl.	109,368 m3/h	143	4	148
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		949	216	1165
Apports ensoleil. et deltaT		278		278
TOTAUX en Watts		1226	216	1442

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA OE059a_38ERH19a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,74	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,74	4,0	0,23	1				1	
							2					2

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	7,4 (Fluo.-Apparent) W	9	0	9
Débit compl.	2,664 m3/h	3	0	4
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	439	212	650
Apports ensoleil. et deltaT	:	2		2
TOTAUX en Watts	:	440	212	652

DESIGNATION du LOCAL : Local archives 0E051O_38ERH13
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	10,34	4,0	0,40	17				17	
Plafond	05		Sol	10,34	4,0	0,23	10				10	
							26					26

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	103,4 (Fluo.-Apparent) W	129	0	129
Débit compl.	37,224 m3/h	49	2	50
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	604	213	817
Apports ensoleil. et deltaT	:	26		26
TOTAUX en Watts	:	630	213	843

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E052O_38ERH14
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,88	4,0	2,89	22				22	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	35,13	4,0	0,40	56				56	
Plafond	05		Sol	35,13	4,0	0,23	32				32	
							171					268

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	12 (Calme)	755	822	1577
Eclairage	351,3 (Fluo.-Apparent) W	439	0	439
Débit compl.	126,468 m3/h	166	5	171
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1660	902	2561
Apports ensoleil. et deltaT		268		268
TOTAUX en Watts		1928	902	2829

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E053O_38ERH15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	O	Sol	2,24	11,5	2,89	74				74	
Vitrage	03	O	Sol	3,17	3,8	4,80	57	352	0,70	780	837	
Mur Int.	02		Sol	3,96	4,0	0,43	7				7	
Plancher	04		Sol	23,38	4,0	0,40	38				38	
Plafond	05		Sol	23,38	4,0	0,23	22				22	
							198					978

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	233,8 (Fluo.-Apparent) W	292	0	292
Débit compl.	84,16799 m3/h	104	5	109
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		822	217	1039
Apports ensoleil. et deltaT		978		978
TOTAUX en Watts		1800	217	2017

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E054O_38ERH16
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,04	4,0	2,89	12				12	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	32,77	4,0	0,40	53				53	
Plafond	05		Sol	32,77	4,0	0,23	30				30	
							156					252

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	327,7 (Fluo.-Apparent) W	410	0	410
Débit compl.	117,972 m3/h	154	5	159
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1116	354	1469
Apports ensoleil. et deltaT		252		252
TOTAUX en Watts		1368	354	1721

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E055O_38ERH17
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	O	Sol	2,44	11,5	2,89	81				81
Vitrage	03	O	Sol	3,17	3,8	4,80	57	352	0,70	780	837
Plancher	04		Sol	24,31	4,0	0,40	39				39
Plafond	05		Sol	24,31	4,0	0,23	22				22
							200				
								980			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	243,1 (Fluo.-Apparent) W	304	0	304
Débit compl.	87,516 m3/h	108	5	113
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		838	217	1055
Apports ensoleil. et deltaT		980		980
TOTAUX en Watts		1818	217	2035

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E056O_38ERH22
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	1,36	4,0	2,89	16				16	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	9,87	4,0	0,40	16				16	
Plafond	05		Sol	9,87	4,0	0,23	9				9	
							101					198

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	98,7 (Fluo.-Apparent) W	123	0	123
Débit compl.	35,532 m3/h	47	1	48
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		596	213	809
Apports ensoleil. et deltaT		198		198
TOTAUX en Watts		794	213	1007

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0700_38ERH24
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	N	Sol	0,89	4,0	2,89	10				10	
Vitrage	03	N	Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157	
Plancher	04		Sol	23,43	4,0	0,40	38				38	
Plafond	05		Sol	23,43	4,0	0,23	22				22	
							130					227

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	234,3 (Fluo.-Apparent) W	293	0	293
Débit compl.	84,348 m3/h	110	3	114
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		829	215	1044
Apports ensoleil. et deltaT		227		227
TOTAUX en Watts		1056	215	1271

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0710_38ERH23
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	O	Sol	2,34	11,5	2,89	78				78
Vitrage	03	O	Sol	3,17	3,8	4,80	57	352	0,70	780	837
Plancher	04		Sol	32,26	4,0	0,40	52				52
Plafond	05		Sol	32,26	4,0	0,23	30				30
							217				
								997			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	322,6 (Fluo.-Apparent) W	403	0	403
Débit compl.	116,136 m3/h	143	7	151
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		972	219	1191
Apports ensoleil. et deltaT		997		997
TOTAUX en Watts		1969	219	2188

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E072O 38ERH26

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	O	Sol	1,96	11,5	2,89	65				65
Vitrage	03	O	Sol	3,17	3,8	4,80	57	352	0,70	780	837
Mur Int.	02		Sol	5,13	4,0	0,43	9				9
Plancher	04		Sol	16,63	4,0	0,40	27				27
Plafond	05		Sol	16,63	4,0	0,23	15				15

173

953

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	166,3 (Fluo.-Apparent) W	208	0	208
Débit compl.	59,868 m3/h	74	4	78
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>708</u>	<u>216</u>	<u>923</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>953</u>		<u>953</u>
TOTAUX en Watts	:	<u>1661</u>	<u>216</u>	<u>1877</u>

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA OE073a_38ERH25a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	O	Sol	1,96	11,5	2,89	65				65
Vitrage	03	O	Sol	3,17	3,8	4,80	57	352	0,70	780	837
Mur Int.	02		Sol	5,13	4,0	0,43	9				9
Plancher	04		Sol	0,97	4,0	0,40	2				2
Plafond	05		Sol	0,97	4,0	0,23	1				1
							134				
								914			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	9,700001 (Fluo.-Apparent) W	12	0	12
Débit compl.	3,492 m3/h	4	0	5
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		442	212	654
Apports ensoleil. et deltaT		914		914
TOTAUX en Watts		1356	212	1568

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0E0740_38ERH27
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	O	Sol	3,49	11,5	2,89	116				116	
Vitrage	03	O	Sol	3,17	3,8	4,80	57	352	0,70	780	837	
Mur Int.	02		Sol	5,17	4,0	0,43	9				9	
Mur Int.	02		Sol	6,66	4,0	0,43	12				12	
Plancher	04		Sol	28,95	4,0	0,40	47				47	
Plafond	05		Sol	28,95	4,0	0,23	27				27	
							267					1047

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	289,5 (Fluo.-Apparent) W	362	0	362
Débit compl.	104,22 m3/h	129	7	135
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	916	218	1135
Apports ensoleil. et deltaT	:	1047		1047
TOTAUX en Watts	:	1963	218	2182

DESIGNATION du LOCAL : LT 0E075a_38ERH20a
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	15,93	4,0	0,40	26				26
Plafond	05		Sol	15,93	4,0	0,23	15				15
							40				

DESIGNATION du LOCAL : Local 0111O_37RB67
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	6,70	4,0	0,40	11				11
Plafond	05		Sol	6,70	4,0	0,23	6				6
							17				

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires femmes 0109O_37RB44
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	1,83	4,0	0,40	3				3
Plafond	05		Sol	1,83	4,0	0,23	2				2
							5				
								5			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	18,3 (Fluo.-Apparent) W	23	0	23
Débit compl.	6,588 m3/h	9	0	9
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	457	212	669
Apports ensoleil. et deltaT	:	5		5
TOTAUX en Watts	:	462	212	674

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires hommes 0107O_37RB42
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	1,83	4,0	0,40	3				3	
Plafond	05		Sol	1,83	4,0	0,23	2				2	
							5					5

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	18,3 (Fluo.-Apparent) W	23	0	23
Débit compl.	6,588 m3/h	9	0	9
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	457	212	669
Apports ensoleil. et deltaT	:	5		5
TOTAUX en Watts	:	462	212	674

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0106O_37RB41
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	2,34	10,3	2,89	69				69	
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219	
Mur Int.	02		Sol	3,45	4,0	0,43	6				6	
Mur Int.	02		Sol	3,70	4,0	0,43	6				6	
Plancher	04		Sol	16,97	4,0	0,40	27				27	
Plafond	05		Sol	16,97	4,0	0,23	16				16	
							145					344

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	169,7 (Fluo.-Apparent) W	212	0	212
Débit compl.	61,092 m3/h	75	4	79
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	713	216	929
Apports ensoleil. et deltaT	:	344		344
TOTAUX en Watts	:	1057	216	1273

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0105O_37RB40
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	4,93	10,3	2,89	146				146
Plancher	04		Sol	31,60	4,0	0,40	51				51
Plafond	05		Sol	31,60	4,0	0,23	29				29
							226				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0104O_37RB39
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,49	10,3	2,89	103				103
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	30,53	4,0	0,40	49				49
Plafond	05		Sol	30,53	4,0	0,23	28				28
							201				
								400			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	305,3 (Fluo.-Apparent) W	382	0	382
Débit compl.	109,908 m3/h	136	7	143
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		943	219	1162
Apports ensoleil. et deltaT		400		400
TOTAUX en Watts		1343	219	1561

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0103O_37RB38
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,49	10,3	2,89	103				103
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	30,64	4,0	0,40	49				49
Plafond	05		Sol	30,64	4,0	0,23	28				28
							201				
								400			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	306,4 (Fluo.-Apparent) W	383	0	383
Débit compl.	110,304 m3/h	136	7	143
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		945	219	1164
Apports ensoleil. et deltaT		400		400
TOTAUX en Watts		1345	219	1564

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0102O_37RB37
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Ext.	01	S	Sol	4,69	10,3	2,89	139				139	
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219	
Plancher	04		Sol	37,46	4,0	0,40	60				60	
Plafond	05		Sol	37,46	4,0	0,23	34				34	
							254					453

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	6 (Calme)	378	411	788
Eclairage	374,6 (Fluo.-Apparent) W	468	0	468
Débit compl.	134,856 m3/h	166	8	175
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1312	494	1806
Apports ensoleil. et deltaT		453		453
TOTAUX en Watts		1765	494	2259

DESIGNATION du LOCAL : LT 0081a_37RB59
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	4,69	10,3	2,89	139				139
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Mur Int.	02		Sol	5,80	4,0	0,43	10				10
Plancher	04		Sol	1,45	4,0	0,40	2				2
Plafond	05		Sol	1,45	4,0	0,23	1				1
							173				

DESIGNATION du LOCAL : LT 0081b_37RB60
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	4,69	10,3	2,89	139				139
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Mur Int.	02		Sol	5,80	4,0	0,43	10				10
Plancher	04		Sol	0,99	4,0	0,40	2				2
Plafond	05		Sol	0,99	4,0	0,23	1				1

172

371

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	9,9 (Fluo.-Apparent) W	12	0	12
Débit compl.	3,564 m3/h	4	0	5
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	443	212	655
Apports ensoleil. et deltaT	:	371		371
TOTAUX en Watts	:	813	212	1025

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0083O_37RB35
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	4,69	10,3	2,89	139				139
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Mur Int.	02		Sol	5,80	4,0	0,43	10				10
Plancher	04		Sol	17,43	4,0	0,40	28				28
Plafond	05		Sol	17,43	4,0	0,23	16				16
							213				

Température extérieure : 29,77 °C

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,59	10,3	2,89	106				106
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	19,40	4,0	0,40	31				31
Plafond	05		Sol	19,40	4,0	0,23	18				18
							175	375			

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	194 (Fluo.-Apparent) W	243	0	243
Débit compl.	69,84 m3/h	86	4	91
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

812/903

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 00770_37RB29

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,69	10,3	2,89	109				109
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	21,91	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,91	4,0	0,23	20				20

185

384

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	219,1 (Fluo.-Apparent) W	274	0	274
Débit compl.	78,876 m3/h	97	5	102
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

797

217

1014

Apports ensoleil. et deltaT

•

384

384

TOTAUX en Watts

•

1181

217

1398

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 00760_37RB18

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,69	10,3	2,89	109				109
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	21,40	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,40	4,0	0,23	20				20

183

383

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	214 (Fluo.-Apparent) W	268	0	268
Débit compl.	77,03999 m3/h	95	5	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

788

217

1005

Apports ensoleil. et deltaT

•

383

383

TOTAUX en Watts

•

1171

217

1388

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 00750_37RB27

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,69	10,3	2,89	109				109
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	21,42	4,0	0,40	34				34
Plafond	05		Sol	21,42	4,0	0,23	20				20

184

383

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	214,2 (Fluo.-Apparent) W	268	0	268
Débit compl.	77,112 m3/h	95	5	100
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>789</u>	<u>217</u>	<u>1005</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>383</u>		<u>383</u>
TOTAUX en Watts	:	<u>1171</u>	<u>217</u>	<u>1388</u>

DESIGNATION du LOCAL : Salle de réunion 0074O_37RB26

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,49	10,3	2,89	103				103
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	24,95	4,0	0,40	40				40
Plafond	05		Sol	24,95	4,0	0,23	23				23

187

386

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	249,5 (Fluo.-Apparent) W	312	0	312
Débit compl.	89,82 m3/h	111	6	116
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

849

217

1066

Apports ensoleil. et deltaT

•

386

386

TOTAUX en Watts

•

1234

217

1452

DESIGNATION du LOCAL : Local 0068O_37RB24
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,49	10,3	2,89	103				103
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Mur Int.	02		Sol	4,60	4,0	0,43	8				8
Plancher	04		Sol	15,14	4,0	0,40	24				24
Plafond	05		Sol	15,14	4,0	0,23	14				14
							170				

DESIGNATION du LOCAL : Réserve 0065O_37RB22

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,74	10,3	2,89	111				111
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	19,20	4,0	0,40	31				31
Plafond	05		Sol	19,20	4,0	0,23	18				18

179

378

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	192 (Fluo.-Apparent) W	240	0	240
Débit compl.	69,12 m3/h	85	4	90
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

751

216

967

Apports ensoleil. et deltaT :

378

378

TOTAUX en Watts :

1130

216

1346

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0064O_37RB23

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,74	10,3	2,89	111				111
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	25,90	4,0	0,40	42				42
Plafond	05		Sol	25.90	4,0	0,23	24				24

196

395

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	259 (Fluo.-Apparent) W	324	0	324
Débit compl.	93,24 m3/h	115	6	121
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

990

355

1345

Apports ensoleil. et deltaT

•

395

395

TOTAUX en Watts

•

1386

355

1740

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0062O_37RB16

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,74	10,3	2,89	111				111
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	26,64	4,0	0,40	43				43
Plafond	05		Sol	26,64	4,0	0,23	25				25

198

397

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	266,4 (Fluo.-Apparent) W	333	0	333
Débit compl.	95,90399 m3/h	118	6	124
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

1003

355

1358

Apports ensoleil. et deltaT

•

397

397

TOTAUX en Watts

•

1400

355

1755

DESIGNATION du LOCAL : Salle de réunion 0059O_37RB14

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,59	10,3	2,89	106				106
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Plancher	04		Sol	25,32	4,0	0,40	41				41
Plafond	05		Sol	25,32	4,0	0,23	23				23

190

390

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	4 (Calme)	252	274	526
Eclairage	266,4 (Fluo.-Apparent) W	333	0	333
Débit compl.	95,90399 m3/h	118	6	124
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0.11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

1003

355

1358

Apports ensoleil. et deltaT

•

390

390

TOTAUX en Watts

•

1393

355

1747

DESIGNATION du LOCAL : Local 0054a_37RB07
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 16 h
Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01	S	Sol	3,59	10,3	2,89	106				106
Vitrage	11	S	Sol	1,11	3,8	4,80	20	216	0,83	199	219
Mur Int.	02		Sol	1,60	4,0	0,43	3				3
Plancher	04		Sol	3,71	4,0	0,40	6				6
Plafond	05		Sol	3,71	4,0	0,23	3				3

139

338

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	37,1 (Fluo.-Apparent) W	46	0	46
Débit compl.	13,356 m3/h	16	1	17
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	489	213	701
Apports ensoleil. et deltaT	:	338		338
TOTAUX en Watts	:	826	213	1039

DESIGNATION du LOCAL : Local 0076b_36RB23
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	4,01	4,0	0,40	6				6
Plafond	05		Sol	4,01	4,0	0,23	4				4
							10				
								10			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	40,1 (Fluo.-Apparent) W	50	0	50
Débit compl.	14,436 m3/h	19	1	19
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	495	212	707
Apports ensoleil. et deltaT	:	10		10
TOTAUX en Watts	:	505	212	717

DESIGNATION du LOCAL : LT 0076d_36RB24
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,69	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,69	4,0	0,23	2				2
							7				
								7			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	26,9 (Fluo.-Apparent) W	34	0	34
Débit compl.	9,684 m3/h	13	0	13
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	472	212	684
Apports ensoleil. et deltaT	:	7		7
TOTAUX en Watts	:	479	212	691

DESIGNATION du LOCAL : Local 0076f_36RB25
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,47	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,47	4,0	0,23	2				2
							6				
								6			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	24,7 (Fluo.-Apparent) W	31	0	31
Débit compl.	8,892 m3/h	12	0	12
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	468	212	680
Apports ensoleil. et deltaT	:	6		6
TOTAUX en Watts	:	475	212	687

DESIGNATION du LOCAL : Local 0076g_36RB26
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,59	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,59	4,0	0,23	2				2
							7				
								7			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	25,9 (Fluo.-Apparent) W	32	0	32
Débit compl.	9,323999 m3/h	12	0	13
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	470	212	683
Apports ensoleil. et deltaT	:	7		7
TOTAUX en Watts	:	477	212	689

DESIGNATION du LOCAL : Local 0076h_36RB27
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,46	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,46	4,0	0,23	2				2
							6				
								6			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	24,6 (Fluo.-Apparent) W	31	0	31
Débit compl.	8,856 m3/h	12	0	12
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	468	212	680
Apports ensoleil. et deltaT	:	6		6
TOTAUX en Watts	:	474	212	687

DESIGNATION du LOCAL : Local 0075c_36RB22
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	2,91	4,0	0,40	5				5	
Plafond	05		Sol	2,91	4,0	0,23	3				3	
							7					7

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	29,1 (Fluo.-Apparent) W	36	0	36
Débit compl.	10,476 m3/h	14	0	14
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	476	212	688
Apports ensoleil. et deltaT	:	7		7
TOTAUX en Watts	:	483	212	695

DESIGNATION du LOCAL : Local 0075b_36RB21
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,34	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,34	4,0	0,23	2				2
							6				
								6			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	29,1 (Fluo.-Apparent) W	36	0	36
Débit compl.	10,476 m3/h	14	0	14
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	476	212	688
Apports ensoleil. et deltaT	:	6		6
TOTAUX en Watts	:	482	212	694

DESIGNATION du LOCAL : Local 0072d_36RB03
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,48	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,48	4,0	0,23	2				2
							6				
								6			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	24,8 (Fluo.-Apparent) W	31	0	31
Débit compl.	8,927999 m3/h	12	0	12
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	469	212	681
Apports ensoleil. et deltaT	:	6		6
TOTAUX en Watts	:	475	212	687

DESIGNATION du LOCAL : Local 0072c_36RB04
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,60	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,60	4,0	0,23	2				2
							7				
								7			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	24,8 (Fluo.-Apparent) W	31	0	31
Débit compl.	8,927999 m3/h	12	0	12
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	469	212	681
Apports ensoleil. et deltaT	:	7		7
TOTAUX en Watts	:	475	212	687

DESIGNATION du LOCAL : Local 0072b_36RB05
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,32	4,0	0,40	4				4
Plafond	05		Sol	2,32	4,0	0,23	2				2
							6				
								6			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	23,2 (Fluo.-Apparent) W	29	0	29
Débit compl.	8,351999 m3/h	11	0	11
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	466	212	678
Apports ensoleil. et deltaT	:	6		6
TOTAUX en Watts	:	472	212	684

DESIGNATION du LOCAL : Salle 7- 0068O_36RB13
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	15,29	4,0	0,40	25				25	
Plafond	05		Sol	15,29	4,0	0,23	14				14	
							39					39

DESIGNATION du LOCAL : Salle 8- 0067O_35RB37
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	27,44	4,0	0,40	44				44	
Plafond	05		Sol	27,44	4,0	0,23	25				25	
							69					69

DESIGNATION du LOCAL : LT - 0066O_35RB36
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	26,30	4,0	0,40	42				42	
Plafond	05		Sol	26,30	4,0	0,23	24				24	
							66					66

DESIGNATION du LOCAL : LT - 0062b_35RB35
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,11	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,11	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	91,1 (Fluo.-Apparent) W	114	0	114
Débit compl.	32,796 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	583	213	796
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	606	213	819

DESIGNATION du LOCAL : LT - 0065a_35RB30
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,29	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,29	4,0	0,23	9				9
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	92,9 (Fluo.-Apparent) W	116	0	116
Débit compl.	33,444 m3/h	44	1	45
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	586	213	799
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	609	213	822

DESIGNATION du LOCAL : Local - 0064O_35RB54
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	10,71	4,0	0,40	17				17
Plafond	05		Sol	10,71	4,0	0,23	10				10
							27				

DESIGNATION du LOCAL : Local - 0064a_35RB52
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	10,97	4,0	0,40	18				18	
Plafond	05		Sol	10,97	4,0	0,23	10				10	
							28					28

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	109,7 (Fluo.-Apparent) W	137	0	137
Débit compl.	39,492 m3/h	52	2	53
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	615	213	828
Apports ensoleil. et deltaT	:	28		28
TOTAUX en Watts	:	642	213	856

DESIGNATION du LOCAL : Local - 0063O_35RB33
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	11,01	4,0	0,40	18				18
Plafond	05		Sol	11,01	4,0	0,23	10				10
							28				

DESIGNATION du LOCAL : Local - 0063a_35RB28
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	11,05	4,0	0,40	18				18
Plafond	05		Sol	11,05	4,0	0,23	10				10
							28				
								28			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	110,5 (Fluo.-Apparent) W	138	0	138
Débit compl.	39,78 m3/h	52	2	54
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	616	213	829
Apports ensoleil. et deltaT	:	28		28
TOTAUX en Watts	:	644	213	857

DESIGNATION du LOCAL : Local - 0062O_35RB32
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	10,87	4,0	0,40	17				17
Plafond	05		Sol	10,87	4,0	0,23	10				10
							27				

DESIGNATION du LOCAL : Local - 0062a_35RB34
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	7,03	4,0	0,40	11				11
Plafond	05		Sol	7,03	4,0	0,23	6				6
							18				
								18			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	70,3 (Fluo.-Apparent) W	88	0	88
Débit compl.	25,308 m3/h	33	1	34
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	547	213	760
Apports ensoleil. et deltaT	:	18		18
TOTAUX en Watts	:	565	213	777

DESIGNATION du LOCAL : Salle d'eau - 0061O_35RB31
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	17,06	4,0	0,40	27				27
Plafond	05		Sol	17,06	4,0	0,23	16				16
							43				

DESIGNATION du LOCAL : Vestiaires - 0060O_35RB41
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	17,65	4,0	0,40	28				28
Plafond	05		Sol	17,65	4,0	0,23	16				16
							45				
								45			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	176,5 (Fluo.-Apparent) W	221	0	221
Débit compl.	63,54 m3/h	83	3	86
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	730	214	944
Apports ensoleil. et deltaT	:	45		45
TOTAUX en Watts	:	774	214	989

DESIGNATION du LOCAL : Atelier - 00590_35RB40
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	39,09	4,0	0,40	63				63
Plafond	05		Sol	39,09	4,0	0,23	36				36
							99				
								99			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	60 (Fluo.-Apparent) W	75	0	75
Débit compl.	21,6 m3/h	28	1	29
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	529	213	742
Apports ensoleil. et deltaT	:	99		99
TOTAUX en Watts	:	628	213	841

DESIGNATION du LOCAL : Salle 9 - 0067a_35RB51
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Int.	02		Sol	2,50	4,0	0,43	4				4
Plancher	04		Sol	4,87	4,0	0,40	8				8
							12				
								12			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	60 (Fluo.-Apparent) W	75	0	75
Débit compl.	21,6 m3/h	28	1	29
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		529	213	742
Apports ensoleil. et deltaT		12		12
TOTAUX en Watts		541	213	754

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA - 0067b_35RB67
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,38	4,0	0,40	1				1	
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	3,8 (Fluo.-Apparent) W	5	0	5
Débit compl.	1,368 m3/h	2	0	2
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		432	212	644
Apports ensoleil. et deltaT		1		1
TOTAUX en Watts		433	212	645

DESIGNATION du LOCAL : LT- 0071O_36RB10
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	9,13	4,0	0,40	15				15	
							15					15

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	91,3 (Fluo.-Apparent) W	114	0	114
Débit compl.	32,868 m3/h	43	1	44
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		583	213	796
Apports ensoleil. et deltaT		15		15
TOTAUX en Watts		598	213	811

DESIGNATION du LOCAL : Local - 0069O_36RB11
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	6,53	4,0	0,40	11				11	
							11					11

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	65,3 (Fluo.-Apparent) W	82	0	82
Débit compl.	23,508 m3/h	31	1	32
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		538	213	751
Apports ensoleil. et deltaT		11		11
TOTAUX en Watts		549	213	761

DESIGNATION du LOCAL : Salle 5- 00720_36RB14
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	64,66	4,0	0,40	104				104	
							104					104

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	646,6 (Fluo.-Apparent) W	808	0	808
Débit compl.	232,776 m3/h	305	9	314
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		1539	221	1760
Apports ensoleil. et deltaT		104		104
TOTAUX en Watts		1643	221	1864

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA- 0072a_36RB06
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,42	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,42	4,0	0,23						
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	4,2 (Fluo.-Apparent) W	5	0	5
Débit compl.	1,512 m3/h	2	0	2
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	433	212	645
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	434	212	646

DESIGNATION du LOCAL : Salle 6- 00730_36RB15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	20,69	4,0	0,40	33				33
							33				

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA- 0075a_36RB20
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,78	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,78	4,0	0,23	1				1	
							2					2

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	7,8 (Fluo.-Apparent) W	10	0	10
Débit compl.	2,808 m3/h	4	0	4
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	439	212	651
Apports ensoleil. et deltaT	:	2		2
TOTAUX en Watts	:	441	212	653

DESIGNATION du LOCAL : Salle 3a 0075O_36RB16
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	57,37	4,0	0,40	92				92
Plafond	05		Sol	57,37	4,0	0,23	53				53
							145				

DESIGNATION du LOCAL : Salle2 0076O_36RB17
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	170,70	4,0	0,40	274				274	
Plafond	05		Sol	170,70	4,0	0,23	157				157	
							432					432

DESIGNATION du LOCAL : LT 0007c_36RB09
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	5,33	4,0	0,40	9				9
Plafond	05		Sol	5,33	4,0	0,23	5				5
							13				
								13			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	53,3 (Fluo.-Apparent) W	67	0	67
Débit compl.	19,188 m3/h	25	1	26
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	518	213	730
Apports ensoleil. et deltaT	:	13		13
TOTAUX en Watts	:	531	213	744

DESIGNATION du LOCAL : LT 0009b_37RB09
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	1,02	4,0	0,40	2				2	
Plafond	05		Sol	1,02	4,0	0,23	1				1	
							3					3

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	10,2 (Fluo.-Apparent) W	13	0	13
Débit compl.	3,672 m3/h	5	0	5
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	443	212	655
Apports ensoleil. et deltaT	:	3		3
TOTAUX en Watts	:	446	212	658

DESIGNATION du LOCAL : Sanitaires handicapé 0056O_37RB06
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	5,91	4,0	0,40	10				10
Plafond	05		Sol	5,91	4,0	0,23	5				5
							15				
								15			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	59,1 (Fluo.-Apparent) W	74	0	74
Débit compl.	21,276 m3/h	28	1	29
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts		528	213	740
Apports ensoleil. et deltaT		15		15
TOTAUX en Watts		543	213	755

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0055c_37RB03
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,55	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,55	4,0	0,23	1				1	
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	5,5 (Fluo.-Apparent) W	7	0	7
Débit compl.	1,98 m3/h	3	0	3
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	435	212	647
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	437	212	649

DESIGNATION du LOCAL : Local entretien 0055a_37RB05
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	2,94	4,0	0,40	5				5
Plafond	05		Sol	2,94	4,0	0,23	3				3
							7				
								7			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	29,4 (Fluo.-Apparent) W	37	0	37
Débit compl.	10,584 m3/h	14	0	14
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	476	212	689
Apports ensoleil. et deltaT	:	7		7
TOTAUX en Watts	:	484	212	696

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0055O_37RB13
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	14,68	4,0	0,40	24				24
Plafond	05		Sol	14,68	4,0	0,23	14				14
							37				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0058O_37RB15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	16,67	4,0	0,40	27				27
Plafond	05		Sol	16,67	4,0	0,23	15				15
							42				
							</				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0061O_37RB20
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	17,01	4,0	0,40	27				27
Plafond	05		Sol	17,01	4,0	0,23	16				16
							43				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0063O_37RB19
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	16,98	4,0	0,40	27				27	
Plafond	05		Sol	16,98	4,0	0,23	16				16	
							43					43

DESIGNATION du LOCAL : LT 0057b_37RB54
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	2,03	4,0	0,40	3				3	
Plafond	05		Sol	2,03	4,0	0,23	2				2	
							5					5

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	20,3 (Fluo.-Apparent) W	25	0	25
Débit compl.	7,308 m3/h	10	0	10
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	461	212	673
Apports ensoleil. et deltaT	:	5		5
TOTAUX en Watts	:	466	212	678

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0067O_37RB17
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Mur Int.	02		Sol	3,20	4,0	0,43	6				6	
Plancher	04		Sol	4,25	4,0	0,40	7				7	
Plafond	05		Sol	4,25	4,0	0,23	4				4	
							16					16

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	42,5 (Fluo.-Apparent) W	53	0	53
Débit compl.	15,3 m3/h	20	1	21
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	499	212	711
Apports ensoleil. et deltaT	:	16		16
TOTAUX en Watts	:	515	212	728

DESIGNATION du LOCAL : LT 0057a_37RB53
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	3,77	4,0	0,40	6				6
Plafond	05		Sol	3,77	4,0	0,23	3				3
							10				
								10			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	37,7 (Fluo.-Apparent) W	47	0	47
Débit compl.	13,572 m3/h	18	1	18
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	491	212	703
Apports ensoleil. et deltaT	:	10		10
TOTAUX en Watts	:	500	212	713

DESIGNATION du LOCAL : LT 0066O_37RB21
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	7,28	4,0	0,40	12				12	
Plafond	05		Sol	7,28	4,0	0,23	7				7	
							18					18

DESIGNATION du LOCAL : LT 00700_37RB30
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	16,57	4,0	0,40	27				27	
Plafond	05		Sol	16,57	4,0	0,23	15				15	
							42					42

DESIGNATION du LOCAL : LT 0069O_37RB62
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	9,22	4,0	0,40	15				15
Plafond	05		Sol	9,22	4,0	0,23	8				8
							23				
								23			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	92,2 (Fluo.-Apparent) W	115	0	115
Débit compl.	33,192 m3/h	43	1	45
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	585	213	798
Apports ensoleil. et deltaT	:	23		23
TOTAUX en Watts	:	608	213	821

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0073O_37RB25
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	13,15	4,0	0,40	21				21
Plafond	05		Sol	13,15	4,0	0,23	12				12
							33				
							</				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0086O_37RB65
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	22,21	4,0	0,40	36				36
Plafond	05		Sol	22,21	4,0	0,23	20				20
							56				

DESIGNATION du LOCAL : Bureau 0085O_37RB48
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	21,77	4,0	0,40	35				35
Plafond	05		Sol	21,77	4,0	0,23	20				20
							55				
								55			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	217,7 (Fluo.-Apparent) W	272	0	272
Débit compl.	78,372 m3/h	103	3	106
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	801	215	1016
Apports ensoleil. et deltaT	:	55		55
TOTAUX en Watts	:	856	215	1071

DESIGNATION du LOCAL : LT 0079c_37RB57
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	1,00	4,0	0,40	2				2	
Plafond	05		Sol	1,00	4,0	0,23	1				1	
							3					3

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	10 (Fluo.-Apparent) W	13	0	13
Débit compl.	3,6 m3/h	5	0	5
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	443	212	655
Apports ensoleil. et deltaT	:	3		3
TOTAUX en Watts	:	446	212	658

DESIGNATION du LOCAL : LT 0079d_37RB64
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	3,56	4,0	0,40	6				6
Plafond	05		Sol	3,56	4,0	0,23	3				3
							9				
								9			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	35,6 (Fluo.-Apparent) W	45	0	45
Débit compl.	12,816 m3/h	17	1	17
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	487	212	699
Apports ensoleil. et deltaT	:	9		9
TOTAUX en Watts	:	496	212	708

DESIGNATION du LOCAL : LT 0079a_37RB56
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	1,19	4,0	0,40	2				2	
Plafond	05		Sol	1,19	4,0	0,23	1				1	
							3					3

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	11,9 (Fluo.-Apparent) W	15	0	15
Débit compl.	4,284 m3/h	6	0	6
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	446	212	658
Apports ensoleil. et deltaT	:	3		3
TOTAUX en Watts	:	449	212	661

DESIGNATION du LOCAL : LT 0079b_37RB58
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	3,05	4,0	0,40	5				5	
Plafond	05		Sol	3,05	4,0	0,23	3				3	
							8					8

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	30,5 (Fluo.-Apparent) W	38	0	38
Débit compl.	10,98 m3/h	14	0	15
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	478	212	691
Apports ensoleil. et deltaT	:	8		8
TOTAUX en Watts	:	486	212	698

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0081c_37RB61
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,21	4,0	0,40						
Plafond	05		Sol	0,21	4,0	0,23						
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	2,1 (Fluo.-Apparent) W	3	0	3
Débit compl.	0,756 m3/h	1	0	1
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	429	212	641
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	430	212	642

DESIGNATION du LOCAL : Réserve 0082O_37RB33
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,21	4,0	0,40						
Plafond	05		Sol	0,21	4,0	0,23						
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	2,1 (Fluo.-Apparent) W	3	0	3
Débit compl.	0,756 m3/h	1	0	1
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	429	212	641
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	430	212	642

DESIGNATION du LOCAL : LT 0093O_38RB11
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	17,63	4,0	0,40	28				28
Plafond	05		Sol	17,63	4,0	0,23	16				16
							45				
								45			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	176,3 (Fluo.-Apparent) W	220	0	220
Débit compl.	63,46799 m3/h	83	3	86
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	729	214	944
Apports ensoleil. et deltaT	:	45		45
TOTAUX en Watts	:	774	214	988

DESIGNATION du LOCAL : Salle C 0094O_38RB12
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	215,19	4,0	0,40	346				346
Plafond	05		Sol	215,19	4,0	0,23	198				198
							544				

DESIGNATION du LOCAL : Local 0094a_38RB10
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	2,95	4,0	0,40	5				5	
Plafond	05		Sol	2,95	4,0	0,23	3				3	
							7					7

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	29,5 (Fluo.-Apparent) W	37	0	37
Débit compl.	10,62 m3/h	14	0	14
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	477	212	689
Apports ensoleil. et deltaT	:	7		7
TOTAUX en Watts	:	484	212	696

DESIGNATION du LOCAL : Galerie d'étude 3 0095O_38RB13
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	43,08	4,0	0,40	69				69
Plafond	05		Sol	43,08	4,0	0,23	40				40
							109				
								109			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	430,8 (Fluo.-Apparent) W	539	0	539
Débit compl.	155,088 m3/h	203	6	209
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	1167	218	1385
Apports ensoleil. et deltaT	:	109		109
TOTAUX en Watts	:	1276	218	1494

DESIGNATION du LOCAL : Salle d'exposition 0096O_38RB14
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	57,10	4,0	0,40	92				92
Plafond	05		Sol	57,10	4,0	0,23	53				53
							144				

DESIGNATION du LOCAL : Galerie d'étude 3 00970_38RB15
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	43,92	4,0	0,40	71				71
Plafond	05		Sol	43,92	4,0	0,23	40				40
							111				

DESIGNATION du LOCAL : Salle B- 0098O_38RB16

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h

Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01		Sol	2,11	0,5	2,89	3				3
Vitrage	03		Sol	3,17	4,0	4,80	61	30	1,00	97	157
Mur Int.	02		Sol	11,80	4,0	0,43	20				20
Plancher	04		Sol	68,84	4,0	0,40	111				111
Plafond	05		Sol	68,84	4,0	0,23	63				63

258

355

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	688,4 (Fluo.-Apparent) W	860	0	860
Débit compl.	247,824 m3/h	324	10	334
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	<u>1611</u>	<u>222</u>	<u>1833</u>
Apports ensoleil. et deltaT	:	<u>355</u>		<u>355</u>
TOTAUX en Watts	:	<u>1966</u>	<u>222</u>	<u>2187</u>

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0098a_38RB09
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,47	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,47	4,0	0,23						
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	4,7 (Fluo.-Apparent) W	6	0	6
Débit compl.	1,692 m3/h	2	0	2
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	434	212	646
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	435	212	647

DESIGNATION du LOCAL : Salle A 00990_38RB21

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01		Sol	7,88	1,2	2,89	27				27
Vitrage	03		Sol	3,17	3,8	4,80	57	30	1,00	97	154
Plancher	04		Sol	58,67	4,0	0,40	94				94
Plafond	05		Sol	58,67	4,0	0,23	54				54

233

329

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	586,7 (Fluo.-Apparent) W	733	0	733
Débit compl.	211,212 m3/h	261	13	274
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts

•

•

1420

225

1645

Apports ensoleil. et deltaT

:

329

329

TOTAUX en Watts

•

•

1749

225

1974

DESIGNATION du LOCAL : LT 0099b_38RB23

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 18 h

Température extérieure : 29,77 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Mur Ext.	01		Sol	7,88	1,2	2,89	27				27
Vitrage	03		Sol	3,17	3,8	4,80	57	30	1,00	97	154
Plancher	04		Sol	10,44	4,0	0,40	17				17
Plafond	05		Sol	10,44	4,0	0,23	10				10

111

207

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	104,4 (Fluo.-Apparent) W	131	0	131
Débit compl.	37,584 m3/h	46	2	49
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts :

603

214

817

Apports ensoleil. et deltaT :

207

207

TOTAUX en Watts :

810

214

1024

DESIGNATION du LOCAL : LT 0006O_38RB17
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	18,33	4,0	0,40	29				29
Plafond	05		Sol	18,33	4,0	0,23	17				17
							46				

DESIGNATION du LOCAL : LT 0005a_38RB42
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	5,20	4,0	0,40	8				8
Plafond	05		Sol	5,20	4,0	0,23	5				5
							13	13			

DESIGNATION du LOCAL : Local RIA 0005C83RB44
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	0,47	4,0	0,40	1				1	
Plafond	05		Sol	0,47	4,0	0,23						
							1					1

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	4,7 (Fluo.-Apparent) W	6	0	6
Débit compl.	1,692 m3/h	2	0	2
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	434	212	646
Apports ensoleil. et deltaT	:	1		1
TOTAUX en Watts	:	435	212	647

DESIGNATION du LOCAL : Salle 3 - 0005O_39RB35
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	125,03	4,0	0,40	201				201
Plafond	05		Sol	125,03	4,0	0,23	115				115
							316				
								316			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	1250,3 (Fluo.-Apparent) W	1563	0	1563
Débit compl.	450,108 m3/h	589	18	608
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75

Apports totaux en Watts	:	2578	230	2808
Apports ensoleil. et deltaT	:	316		316
TOTAUX en Watts	:	2894	230	3124

DESIGNATION du LOCAL : Salle 2 - 0001O_39RB34
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	57,86	4,0	0,40	93				93
Plafond	05		Sol	57,86	4,0	0,23	53				53
							146				

DESIGNATION du LOCAL : Local 0005b_39RB43
Code du local :
Température ambiante : 26
Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h
Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.
Plancher	04		Sol	6,28	4,0	0,40	10				10
Plafond	05		Sol	6,28	4,0	0,23	6				6
							16				
								16			

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	62,8 (Fluo.-Apparent) W	79	0	79
Débit compl.	22,608 m3/h	30	1	31
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts	:	534	213	747
Apports ensoleil. et deltaT	:	16		16
TOTAUX en Watts	:	550	213	763

Etude U02Win

DESIGNATION du LOCAL : LT 0001O_39RB31

Code du local :

Température ambiante : 26

Heure choisie pour détails : Juillet à 17 h

Température extérieure : 30 °C

APPORTS par ENSOLEILLEMENT et DIFFERENCE de TEMPERATURE

Type de Paroi	Code	Orient.	Pos	Surf. Nette	dT Equ.	K Surf	App. DeltaT	Ens /m²	Coef Amor	App. Ensol.	App. Tot.	
Plancher	04		Sol	129,20	4,0	0,40	208				208	
							208					208

AUTRES APPORTS

Désignation	Nombre ou Quantité	Apports Sensible	Apports Latents	Apports Totaux
Occupants	2 (Calme)	126	137	263
Eclairage	1292 (Fluo.-Apparent) W	1615	0	1615
Débit compl.	465,12 m3/h	609	19	628
Moteurs	0 W	0	0	0
	300 W	300	0	300
	0,11 kg/h	0	75	75
Apports totaux en Watts :		2650	231	2880
Apports ensoleil. et deltaT :		208		208
TOTAUX en Watts :		2858	231	3088

DÉBITS DE SOUFFLAGE

BATIMENT : 1 / Bâtiment n°1

ZONE : Z1 / Zone 1

Type de locaux : Locaux quelconques

CODE du GROUPE : C01

DESIGNATION du GROUPE : RH

Température de l'air de soufflage : 0 °C

Humidité spécifique : 1,9 g/kg

Humidité relative : 50 %

Volume spécifique : 0,78 m3/kg

N°	Désignation	Temp. int.	Apports Maxi.	Apports local	Débit m3/h
1	Bureau 0H059O_37RH55	26,0	2333	2333	223
2	Bureau 0H057O_37RH54	26,0	2052	2052	194
3	Bureau 0H055O_37RH53	26,0	2528	2528	244
4	Bureau 0H058O_37RH52	26,0	2342	2342	224
5	Bureau 0H051O_37RH51	26,0	2682	2682	260

N°	Désignation	Temp. int.	Apports Maxi.	Apports local	Débit m3/h
6	Bureau 0H049O_37RH44	26,0	1680	1680	155
7	Bureau 0H047O_37RH42	26,0	1679	1679	154
8	Bureau 0H045O_37RH38	26,0	2009	2009	174
9	Bureau 0H043O_37RH36	26,0	2260	2260	186
10	Bureau 0H043O_37RH34	26,0	2280	2280	188
11	Bureau 0H033O_37RH32	26,0	1709	1709	158
12	Bureau 0H030O_37RH24	26,0	3905	3905	300
13	Bureau 0H031O_37RH23	26,0	1784	1784	165
14	Bureau 0H029O_37RH22	26,0	1899	1899	163
15	Bureau 0H027O_37RH21	26,0	1720	1720	159
16	Bureau 0H025O_37RH18	26,0	1711	1711	158
17	Bureau 0H023O_37RH15	26,0	1418	1418	127
18	Bureau 0H021O_37RH17	26,0	1636	1636	150
19	Bureau 0H055O_36RH35	26,0	2172	2172	177
20	Bureau 0H051O_36RH34	26,0	1589	1589	145
21	Bureau 0H047O_36RH26	26,0	1591	1591	145
22	Bureau 0H045O_36RH24	26,0	1584	1584	144
23	Salle de doc 0H042O_36RH21	26,0	5255	5255	436
24	Salle de doc 0H041O_36RH19	26,0	4596	4596	403
25	Salle de doc 0H039O_36RH17	26,0	3775	3775	317
26	Bibliothèque 0H037O_36RH16	26,0	4555	4555	399
27	Bibliothèque 0H036O_36RH15	26,0	4527	4527	396
28	Photothèque 0H035O_36RH14	26,0	4585	4585	402
29	Espace photocopieur 0H033O_36RH12	26,0	1580	1580	144
30	Salle 29- 0H023O_35RH34	26,0	4268	4267	368
31	Salle 28- 0H021O_35RH33	26,0	4391	4391	381
32	Salle 27- 0H019O_35RH32	26,0	14519	14519	1449
33	Salle 26- 0H017O_34RH17	26,0	7725	7725	733
34	Laboratoire 0H034O_36R13	26,0	1132	1132	97
35	Local RIA 0H032a_36RH09	26,0	655	655	46
36	Local archives 0H044O_36RH23	26,0	1458	1458	131
37	Local archives 0H046O_36RH25	26,0	1462	1462	131
38	Sanitaires mixte 0H048O_36RH27	26,0	786	786	60
39	LT 0H040O_36RH20	26,0	754	754	57
40	Local RIA 0H043c_36RH31	26,0	647	647	46
41	Sanitaires mixte 0H022O_37RH16	26,0	783	783	60
42	Local RIA 0H034b_37RH40	26,0	653	653	46
43	LT 0H034c_37RH30	26,0	718	718	53
44	Bureau 0H024O_37RH19	26,0	1257	1257	110
45	Bureau 0H022_37RH27	26,0	1238	1238	108
46	Bureau 0H026O_37RH26	26,0	1230	1230	107
47	Bureau 0H028O_37RH25	26,0	1095	1095	93
48	Bureau 0H032O_37RH31	26,0	1212	1212	105
49	Bureau 0H042O_37RH33	26,0	1235	1235	107
50	Bureau 0H044O_37RH35	26,0	978	978	80
51	Bureau 0H046O_37RH37	26,0	978	978	80
52	Sanitaires hommes 0H048a_37RH48	26,0	735	735	55
53	Sanitaires femmes 0H048b_37RH47	26,0	751	751	56
54	Local entretien 0H048O_37RH46	26,0	756	756	57
55	Sanitaires mixte 0H054a_37RH43	26,0	680	680	49
56	Cuisine 0H054O_37RH41	26,0	893	893	71
57	Local RIA 0H052a_37RH50	26,0	653	653	46

N°	Désignation	Temp. int.	Apports Maxi.	Apports local	Débit m3/h
58	Local RIA 0H060c_38RH11	26,0	641	641	45
59	LT 0H060b_38RH10	26,0	664	664	47
60	Antichambre 0H060O_38RH12	26,0	4589	4589	394
61	Antichambre 0H061O_38RH13	26,0	2143	2143	203
62	Salle du conseil 0H062O_38RH15	26,0	9803	9803	719
63	Accueil 0H063O_38RH14	26,0	2904	2904	284
64	Salle D-0H070O_38RH22	26,0	2127	2127	196
65	Entrée -0H071O_38RH21	26,0	2855	2855	272
66	Salle E-0H076O_38RH27	26,0	3261	3261	313
67	LT 0H075O_38RH26	26,0	966	966	79
68	LT 0H075c_38RH28	26,0	792	792	61
69	Local RIA 0H075b_38RH29	26,0	666	666	48
70	Bureau 0E049O_37ERH62	26,0	1744	1744	161
71	Bureau 0E047O_37ERH58	26,0	1839	1839	171
72	Bureau 0E045O_37ERH56	26,0	1894	1894	177
73	Bureau 0E043O_37ERH54	26,0	1813	1813	168
74	Bureau 0E041O_37ERH52	26,0	1698	1698	156
75	Local archives 0E039O_37ERH49	26,0	726	726	54
76	LT 0E035b_37ERH44b	26,0	744	744	56
77	Bureau 0E035O_37ERH44	26,0	1619	1619	148
78	Bureau 0E033O_37ERH42	26,0	1708	1708	157
79	Bureau 0E031O_37ERH38	26,0	1775	1775	164
80	Bureau 0E029O_37ERH36	26,0	1774	1774	164
81	Bureau 0E027a_37ERH34a	26,0	1521	1521	138
82	Bureau 0E027O_37ERH34	26,0	1520	1520	138
83	Bureau 0E025O_37ERH32	26,0	1772	1772	164
84	Bureau 0E023O_37ERH28	26,0	1738	1738	160
85	Bureau 0E021a_37ERH26a	26,0	822	822	64
86	Bureau 0E021O_37ERH26	26,0	818	818	64
87	Local 0E021b_37ERH26b	26,0	1637	1637	150
88	Bureau 0E019a_37ERH24a	26,0	814	814	63
89	Bureau 0E019O_37ERH24	26,0	817	817	63
90	Bureau 0E019b_37ERH24b	26,0	1366	1366	122
91	Bureau 0E017O_37ERH22	26,0	1642	1642	151
92	Bureau 0E015O_37ERH18	26,0	1740	1740	161
93	Bureau 0E013O_37ERH16	26,0	1786	1786	166
94	Bureau 0E011O_37ERH14	26,0	1592	1592	145
95	Bureau 0E003O_37ERH12	26,0	1781	1781	165
96	Bureau 0E002O_36ERH10	26,0	1203	1203	104
97	Bureau 0E048O_36ERH48	26,0	2032	2032	177
98	Bureau 0E046O_36ERH46	26,0	2039	2039	178
99	Bureau 0E044O_36ERH44	26,0	2035	2035	177
100	Bureau 0E042O_36ERH38	26,0	2045	2045	178
101	Bureau 0E037O_36ERH62	26,0	1954	1954	169
102	Bureau 0E035O_36ERH61	26,0	1778	1778	165
103	Bureau 0E033O_36ERH29	26,0	2040	2040	178
104	Bureau 0E031O_36ERH27	26,0	831	831	65
105	Bureau 0E029O_36ERH56	26,0	829	829	65
106	Local 0E029a_36ERH56a	26,0	1370	1370	122
107	Bureau 0E027O_36ERH24	26,0	1697	1697	156
108	Bureau 0E024O_36ERH22	26,0	830	830	65
109	Bureau 0E021O_36ERH21	26,0	817	817	63

N°	Désignation	Temp. int.	Apports Maxi.	Apports local	Débit m3/h
110	Local 0E021a_36ERH21a	26,0	1369	1369	122
111	Bureau 0E018O_36ERH17	26,0	825	825	64
112	Bureau 0E016O_36ERH16	26,0	824	824	64
113	Local 0E016a_36ERH16a	26,0	685	685	50
114	Bureau 0E013O_36ERH13	26,0	1774	1774	164
115	Extrados 0E060O_35ERH60	26,0	2369	2369	227
116	Sanitaires 0E014O_36ERH12	26,0	932	932	76
117	Local RIA 0E015a_36ERH11a	26,0	655	655	46
118	Bureau 0E017O_36ERH14	26,0	820	820	64
119	Bureau 0E019O_36ERH15	26,0	822	822	64
120	Local 0E017a_36ERH14a	26,0	837	837	66
121	Bureau 0E023O_36ERH18	26,0	845	845	66
122	Bureau 0E025O_36ERH19	26,0	845	845	66
123	Local 0E023a_36ERH18a	26,0	840	840	66
124	Bureau 0E026O_36ERH23	26,0	1234	1234	107
125	Bureau 0E028O_36ERH34	26,0	1237	1237	108
126	Bureau 0E032O_36ERH28	26,0	1216	1216	105
127	Local RIA 0E030a_36ERH30a	26,0	647	647	46
128	salle de réunion 0E034O_36ERH31	26,0	2282	2282	159
129	Bureau 0E036O_36ERH33	26,0	1226	1226	107
130	Bureau 0E041O_36ERH35	26,0	820	820	64
131	Bureau 0E043O_36ERH36	26,0	818	818	64
132	Local 0E041a_36ERH36a	26,0	841	841	66
133	Régie 0E045O_36ERH37	26,0	1399	1399	110
134	Réserve 0E047O_36ERH39	26,0	748	748	56
135	Réserve 0E050O_36ERH42	26,0	761	761	58
136	Local RIA 0E040a_36ERH40a	26,0	650	650	46
137	Réserve 0E049O_36ERH49	26,0	818	818	64
138	Local 0E004O_36ERH09	26,0	796	796	61
139	Sanitaires 0E010O_37ERH13	26,0	796	796	61
140	LT 0E010a_37ERH10a	26,0	709	709	52
141	Local RIA 0E005c_37ERH10c	26,0	643	643	45
142	Bureau 0E012O_37ERH15	26,0	1113	1113	95
143	Bureau 0E014O_37ERH17	26,0	1496	1496	120
144	Bureau 0E016O_37ERH21	26,0	1228	1228	107
145	Bureau 0E018O_37ERH23	26,0	1234	1234	107
146	Bureau 0E020O_37ERH25	26,0	1238	1238	108
147	Bureau 0E022O_37ERH27	26,0	1145	1145	98
148	Bureau 0E024O_37ERH31	26,0	1222	1222	106
149	Bureau 0E026O_37ERH33	26,0	1237	1237	108
150	Bureau 0E028O_37ERH35	26,0	2529	2529	170
151	Sanitaires hommes 0E030O_37ERH37	26,0	740	740	55
152	Sanitaires femmes 0E032O_37ERH39	26,0	752	752	57
153	Local entretien 0E030Oa_37ERH40	26,0	731	731	54
154	Local technique 0E034b_37ERH41b	26,0	715	715	53
155	Local technique 0E034a_37ERH41a	26,0	666	666	48
156	Photothèque 0E034O_37ERH41	26,0	1182	1182	102
157	Local RIA 0E036C_37ERH29c	26,0	653	653	46
158	Espace photocopieur 0E040O_37ERH46	26,0	737	737	55
159	Bureau 0E042O_37ERH51	26,0	1105	1105	94
160	Bureau 0E044O_37ERH53	26,0	2417	2417	173
161	Bureau 0E046O_37ERH55	26,0	1236	1236	108

N°	Désignation	Temp. int.	Apports Maxi.	Apports local	Débit m3/h
162	Bureau 0E048O_37ERH57	26,0	1341	1341	119
163	LT 0E050a_38ERH12a	26,0	721	721	53
164	Espace technique 0E051b_38ERH11b	26,0	666	666	48
165	Bureau 0E050O_38ERH12	26,0	1442	1442	129
166	Local RIA 0E059a_38ERH19a	26,0	652	652	46
167	Local archives 0E051O_38ERH13	26,0	843	843	66
168	Bureau 0E052O_38ERH14	26,0	2829	2829	202
169	Bureau 0E053O_38ERH15	26,0	2017	2017	190
170	Bureau 0E054O_38ERH16	26,0	1721	1721	144
171	Bureau 0E055O_38ERH17	26,0	2035	2035	192
172	Bureau 0E056O_38ERH22	26,0	1007	1007	84
173	Bureau 0E070O_38ERH24	26,0	1271	1271	111
174	Bureau 0E071O_38ERH23	26,0	2188	2188	208
175	Bureau 0E072O_38ERH26	26,0	1877	1877	175
176	Local RIA 0E073a_38ERH25a	26,0	1568	1568	143
177	Bureau 0E074O_38ERH27	26,0	2182	2182	207
178	LT 0E075a_38ERH20a	26,0	954	954	78
179	Local 0111O_37RB67	26,0	771	771	59
180	Sanitaires femmes 0109O_37RB44	26,0	674	674	48
181	Sanitaires hommes 0107O_37RB42	26,0	674	674	48
182	Bureau 0106O_37RB41	26,0	1273	1273	111
183	Bureau 0105O_37RB40	26,0	1406	1406	125
184	Bureau 0104O_37RB39	26,0	1561	1561	142
185	Bureau 0103O_37RB38	26,0	1564	1564	142
186	Bureau 0102O_37RB37	26,0	2259	2259	186
187	LT 0081a_37RB59	26,0	1034	1034	87
188	LT 0081b_37RB60	26,0	1025	1025	86
189	Bureau 0083O_37RB35	26,0	2137	2137	158
190	Bureau 0078O_37RB31	26,0	1345	1345	119
191	Bureau 0077O_37RB29	26,0	1398	1398	124
192	Bureau 0076O_37RB18	26,0	1388	1388	123
193	Bureau 0075O_37RB27	26,0	1388	1388	123
194	Salle de réunion 0074O_37RB26	26,0	1452	1452	130
195	Local 0068O_37RB24	26,0	1266	1266	111
196	Réserve 0065O_37RB22	26,0	1346	1346	119
197	Bureau 0064O_37RB23	26,0	1740	1740	146
198	Bureau 0062O_37RB16	26,0	1755	1755	147
199	Salle de réunion 0059O_37RB14	26,0	1747	1747	147
200	Local 0054a_37RB07	26,0	1039	1039	87
201	Local 0076b_36RB23	26,0	717	717	53
202	LT 0076d_36RB24	26,0	691	691	50
203	Local 0076f_36RB25	26,0	687	687	50
204	Local 0076g_36RB26	26,0	689	689	50
205	Local 0076h_36RB27	26,0	687	687	50
206	Local 0075c_36RB22	26,0	695	695	51
207	Local 0075b_36RB21	26,0	694	694	51
208	Local 0072d_36RB03	26,0	687	687	50
209	Local 0072c_36RB04	26,0	687	687	50
210	Local 0072b_36RB05	26,0	684	684	49
211	Salle 7- 0068O_36RB13	26,0	942	942	77
212	Salle 8- 0067O_35RB37	26,0	1183	1183	102
213	LT - 0066O_35RB36	26,0	1161	1161	100

N°	Désignation	Temp. int.	Apports Maxi.	Apports local	Débit m3/h
214	LT - 0062b_35RB35	26,0	819	819	64
215	LT - 0065a_35RB30	26,0	822	822	64
216	Local - 0064O_35RB54	26,0	851	851	67
217	Local - 0064a_35RB52	26,0	856	856	68
218	Local - 0063O_35RB33	26,0	857	857	68
219	Local - 0063a_35RB28	26,0	857	857	68
220	Local - 0062O_35RB32	26,0	854	854	67
221	Local - 0062a_35RB34	26,0	777	777	59
222	Salle d'eau - 0061O_35RB31	26,0	977	977	80
223	Vestiaires - 0060O_35RB41	26,0	989	989	81
224	Atelier - 0059O_35RB40	26,0	841	841	66
225	Salle 9 - 0067a_35RB51	26,0	754	754	57
226	Local RIA - 0067b_35RB67	26,0	645	645	45
227	LT- 0071O_36RB10	26,0	811	811	63
228	Local - 0069O_36RB11	26,0	761	761	58
229	Salle 5- 0072O_36RB14	26,0	1864	1864	173
230	Local RIA- 0072a_36RB06	26,0	646	646	45
231	Salle 6- 0073O_36RB15	26,0	1030	1030	86
232	Local RIA- 0075a_36RB20	26,0	653	653	46
233	Salle 3a 0075O_36RB16	26,0	1779	1779	164
234	Salle2 0076O_36RB17	26,0	4032	4032	401
235	LT 0007c_36RB09	26,0	744	744	56
236	LT 0009b_37RB09	26,0	658	658	47
237	Sanitaires handicapé 0056O_37RB06	26,0	755	755	57
238	Local RIA 0055c_37RB03	26,0	649	649	46
239	Local entretien 0055a_37RB05	26,0	696	696	51
240	Bureau 0055O_37RB13	26,0	930	930	75
241	Bureau 0058O_37RB15	26,0	969	969	79
242	Bureau 0061O_37RB20	26,0	1239	1239	93
243	Bureau 0063O_37RB19	26,0	1238	1238	93
244	LT 0057b_37RB54	26,0	678	678	49
245	Bureau 0067O_37RB17	26,0	728	728	54
246	LT 0057a_37RB53	26,0	713	713	52
247	LT 0066O_37RB21	26,0	782	782	60
248	LT 0070O_37RB30	26,0	1493	1493	105
249	LT 0069O_37RB62	26,0	821	821	64
250	Bureau 0073O_37RB25	26,0	1688	1688	111
251	Bureau 0086O_37RB65	26,0	1079	1079	91
252	Bureau 0085O_37RB48	26,0	1071	1071	90
253	LT 0079c_37RB57	26,0	658	658	47
254	LT 0079d_37RB64	26,0	708	708	52
255	LT 0079a_37RB56	26,0	661	661	47
256	LT 0079b_37RB58	26,0	698	698	51
257	Local RIA 0081c_37RB61	26,0	642	642	45
258	Réserve 0082O_37RB33	26,0	642	642	45
259	LT 0093O_38RB11	26,0	988	988	81
260	Salle C 0094O_38RB12	26,0	4917	4917	494
261	Local 0094a_38RB10	26,0	696	696	51
262	Galerie d'étude 3 0095O_38RB13	26,0	1494	1494	135
263	Salle d'exposition 0096O_38RB14	26,0	1773	1773	164
264	Galerie d'étude 3 0097O_38RB15	26,0	1511	1511	136
265	Salle B- 0098O_38RB16	26,0	2187	2187	208

N°	Désignation	Temp. int.	Apports Maxi.	Apports local	Débit m3/h
266	Local RIA 0098a_38RB09	26,0	647	647	46
267	Salle A 0099O_38RB21	26,0	1974	1974	185
268	LT 0099b_38RB23	26,0	1024	1024	85
269	LT 0006O_38RB17	26,0	1002	1002	83
270	LT 0005a_38RB42	26,0	741	741	55
271	Local RIA 0005C83RB44	26,0	647	647	46
272	Salle 3 - 0005O_39RB35	26,0	3124	3124	306
273	Salle 2 - 0001O_39RB34	26,0	1788	1788	165
274	Local 0005b_39RB43	26,0	763	763	58
275	LT 0001O_39RB31	26,0	3088	3088	302

Débit total général de soufflage : 35329 m3/h

Soit aux Conditions de soufflage : 45075,9 kg/h