

Rénovation de l'EHPAD Henri Guidet

55 Rue de la République
62450 Bapaume

Bilan thermique

Déperditions suivant la norme 12831

24-0016 - Réhab EHPAD BAPAUME Variante PRO Ind 0 -
RTex - Scénario retenue

Données administratives

Maître d'ouvrage	
Nom	Département du Pas-de-Calais
Adresse	
Contact Tél./e-mail	

Maître d'œuvre	
Nom	GUILLOU ARCHITECTE
Adresse	15 Rue Eugène Mascart 59570 Bavay
Contact Tél./e-mail	

Bureau d'études thermiques	
Nom	B.E.T.360
Adresse	10 Rue de la Mairie 62123 Beaumetz-lès-Loges
Contact Tél./e-mail	03 21 48 67 64 contact@bet360.fr

Bureau de contrôle	
Nom	
Adresse	
Contact Tél./e-mail	

Opération	
Nom	Rénovation de l'EHPAD Henri Guidet
Adresse	55 Rue de la République 62450 Bapaume
Stade d'avancement	1
Département	62 - Pas-de-Calais (H1 a)
Altitude	130 m
Référence cadastrale	000AC0223

1 Bibliothèques projet

1.1 Compositions de paroi

01_Mur Ext. isolé / semi-enterré (RDJ)

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Mur extérieur					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.21 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Lame d'air	1.5	0.094	1	0.340	6.27	0.16
Hybris 140	14.0	0.033	10	0.639	0.24	4.20
Placoplatre BA 18S	1.8	0.360	850	0.222	20.00	0.05
Total					0.22	4.52

01_Mur Ext. non isolé / semi-enterré (RDJ)

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Mur extérieur					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 3.57 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					8.75	0.11

02_Mur Ext. isolé (RDC/R+1/R+2) / Complexe 1

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Mur extérieur					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.28 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Terre cuite	2.0	1.150	1900	0.250	57.50	0.02
PU - Lambda 0.024	3.0	0.024	25	0.256	0.80	1.25
Lame d'air	2.0	0.094	1	0.340	4.70	0.21
Béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Lame d'air	0.2	0.094	1	0.340	47.00	0.02
Hybris 60	6.0	0.033	10	0.639	0.56	1.80
Placoplatre BA 18S	1.8	0.360	850	0.222	20.00	0.05
Total					0.29	3.47

02_Mur Ext. isolé (RDC/R+1/R+2) / Complexe 2

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Mur extérieur					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.28 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Terre cuite	2.0	1.150	1900	0.250	57.50	0.02
PU - Lamdba 0.024	3.0	0.024	25	0.256	0.80	1.25
Béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Lame d'air	1.5	0.094	1	0.340	6.27	0.16
Hybris 60	6.0	0.033	10	0.639	0.56	1.80
Placoplatre BA 18S	1.8	0.360	850	0.222	20.00	0.05
Total					0.29	3.39

04_Cloison sur LnC

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Autre					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.21 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Plaque de plâtre	1.0	0.420	1200	0.232	42.00	0.02
Hybris 45	4.5	0.032	10	0.639	0.71	1.40
Hybris 140	14.0	0.033	10	0.639	0.24	4.20
Plaque de plâtre	1.0	0.420	1200	0.232	42.00	0.02
Total					0.18	5.65

04_Mur Int. / Escalier

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Mur extérieur					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.65 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Terre cuite	2.0	1.150	1900	0.250	57.50	0.02
PU - Lamdba 0.024	3.0	0.024	25	0.256	0.80	1.25
Béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					0.72	1.38

04_Mur Int. / Sous-station

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Mur extérieur					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.29 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Dalle béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
PREGYMAX - R=3.15	11.3	0.036	13	0.293	0.32	3.15
Total					0.31	3.26

10_Plancher sur TP

Type de paroi	Plancher bas					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Terre plein					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 3.13 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Dalle béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					8.75	0.11

11_Plancher Haut sous-station

Type de paroi	Plancher bas					
Complement	--					
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Sous sol					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.25 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Fibra Ultra FM_Typ2 2000x600x115 Standard	11.5	0.032	50	0.328	0.28	3.60
Hourdis en béton	20.0	1.000	1300	0.180	5.00	0.20
Dalle de compression	5.0	1.750	2300	0.256	35.00	0.03
Total					0.26	3.83

20_Combles perdus

Type de paroi	Plancher haut					
Complement	Combles perdus					
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Sous combles perdus					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.12 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Laine minérale soufflé	16.0	0.045	12	0.233	0.28	3.56
Laine minérale soufflé	20.0	0.045	12	0.233	0.22	4.44
Dalle béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					0.12	8.11

20_TT Lourde

Type de paroi	Plancher haut					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Terrasse					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.18 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
EFIGREEN DUO+ 120 mm 600x600	12.0	0.022	38	0.417	0.18	5.45
Dalle béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					0.18	5.56

Z_Cloison

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Autre					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.63 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
DUOTECH BA25	2.5	0.420	1200	0.232	16.80	0.06
Laine de minérales - Lambda = 0.035	4.5	0.035	25	0.256	0.78	1.29
DUOTECH BA25	2.5	0.420	1200	0.232	16.80	0.06
Total					0.71	1.40

Z_Plc Inter Lourd (Hourfid ou dalle béton)

Type de paroi	Plancher bas					
Complement	--					
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Sous sol					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 2.08 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Faux-Plafond	1.3	0.325	850	0.222	25.00	0.04
Hourdis en béton	20.0	1.000	1300	0.180	5.00	0.20
Dalle de compression	5.0	1.750	2300	0.256	35.00	0.03
Total					3.72	0.27

Z_Refend lourd

Type de paroi	Paroi verticale					
Complement						
Origine des données						
Composition	Simple					
Nature de la paroi	Autre					
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+					
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 3.57 W/(m².K)					
Composante	Ep cm	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Béton	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					8.75	0.11

1.2 Portes et Baies

Porte bois intérieure (Porte)

Hauteur (m)	2.04	Largeur (m)	1.00
Coefficient U	2.00 W/(m².K)	Facteur solaire	0.19
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+		

Porte métallique (Porte)

Hauteur (m)	2.50	Largeur (m)	1.60
Coefficient U	2.00 W/(m².K)	Facteur solaire	0.22
Origine des données sur l'isolant			

Fen Bat Alu DV (Baie)

Type de baie	Fenêtre		
Type de cadre	Alu à rupture de pont		
Source Ug	Produit marqué CE de valeur déclarée Ug,d		
Source Uw	Document d'avis technique ou équivalent européen		
Nom codifié	DV 4/16/4 PE Argon		
Ouverture	Ouverture à la française manuelle		
Type de protection	Aucune		
Protection	Pas de protection mobile		

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrages	Déjà intégré
Baie	1.45	0.85	2	Non

Baie (w)								
Conduction thermique		Transmission lumineuse		Facteurs solaires				
Sans protection								
$U_{vertical}$ (W/m².K)	$U_{horizontal}$ (W/m².K)	Global	Diffus	Sw		Sw1	Sw2	Sw3
1.30	1.30	0.40	0.00	Hiver	0.25	0.00	0.25	0.00
				Été	0.25	0.00	0.25	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

Fen Coul Alu DV (Baie)

Type de baie	Fenêtre		
Type de cadre	Alu à rupture de pont		
Source Ug	Produit marqué CE de valeur déclarée Ug,d		
Source Uw	Document d'avis technique ou équivalent européen		
Nom codifié	DV 4/16/4 PE Argon		
Ouverture	Ouverture coulissante manuelle		
Type de protection	Autre cas avec gestion Manuelle Non Motorisée		
Protection	Volet roulant alu - teinte pastel		

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrages	Déjà intégré
Baie	1.70	1.95	2	Non

Baie (w)		
Conduction thermique	Transmission lumineuse	Facteurs solaires

Sans protection								
U vertical (W/m².K)	U horizontal (W/m².K)	Global	Diffus	Sw		Sw1	Sw2	Sw3
1.30	1.30	0.45	0.00	Hiver	0.25	0.00	0.25	0.00
				Eté	0.25	0.00	0.25	0.00
Protection solaire mobile : Volet roulant alu - teinte pastel								
1.11	1.11	0.00	0.00	0.03		0.00	0.03	0.00

Fen OB Alu DV (Baie)

Type de baie	Fenêtre
Type de cadre	Alu à rupture de pont
Source Ug	Produit marqué CE de valeur déclarée Ug,d
Source Uw	Document d'avis technique ou équivalent européen
Nom codifié	DV 4/16/4 PE Argon
Ouverture	Ouverture italienne et soufflet manuelle
Type de protection	Aucune
Protection	Pas de protection mobile

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrages	Déjà intégré	
Baie	0.60	1.60	2	Non	

Baie (w)								
Conduction thermique		Transmission lumineuse		Facteurs solaires				
Sans protection								
$U_{vertical}$ (W/m².K)	$U_{horizontal}$ (W/m².K)	Global	Diffus	Sw		Sw1	Sw2	Sw3
1.30	1.30	0.45	0.00	Hiver	0.25	0.00	0.25	0.00
				Eté	0.25	0.00	0.25	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

Condamnation des menuiseries - OB (Baie)

Type de baie	
Type de cadre	Bois
Source Ug	Produit marqué CE de valeur déclarée Ug,d
Source Uw	Calcul Th-Bât
Nom codifié	sans objet
Ouverture	
Type de protection	Aucune
Protection	Pas de protection mobile

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrages	Déjà intégré	
Baie	1.70	1.00	2	Non	

Baie (w)								
Conduction thermique		Transmission lumineuse		Facteurs solaires				
Sans protection								
$U_{vertical}$ (W/m².K)	$U_{horizontal}$ (W/m².K)	Global	Diffus	Sw		Sw1	Sw2	Sw3
0.25	0.25	0.00	0.00	Hiver	0.00	0.00	0.00	0.00
				Été	0.00	0.00	0.00	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

1.3 Ponts thermiques linéiques

Ponts thermiques linéiques structuraux

Nom	Class.	Origine	ψ	ψ_1	ψ_2	ψ_3		
L01 - Angle rentrant (isoler)	4.2	CSTB	0.33	0.16	0.16	0.00		
L02 - Angle sortant (isoler)	4.1	CSTB	0.30	0.15	0.15	0.00		
L03 - Angle refend (isoler)	4.3	CSTB	0.16	0.08	0.08	0.00		
L100 - Mur Ext. / Toiture	3.1	CSTB	0.71	0.71	0.00	0.00		
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	2.1	CSTB	0.16	0.08	0.08	0.00		
L800 - Plc sur LNC	1.2	CSTB	0.22	0.22	0.00	0.00		
L800 - Plc sur TP	1.1	CSTB	0.22	0.22	0.00	0.00		

L800 - Plc isoler (non isoler)	1.1	CSTB	0.28	0.28	0.00	0.00		
L900 - Plancher inter sur mur ext.	1.4	CSTB	0.65	0.13	0.52	0.00		
L900 - Plancher inter sur sous station	1.4	CSTB	0.83	0.71	0.12	0.00		
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	2.1		0.94	0.47	0.47	0.00		

Ponts thermiques linéiques menuiseries

Nom	Class.	Origine	ψ	ψ_1	ψ_2	ψ_3	
BB ITE Nu Int	tout		0.13	0.13	0.00	0.00	

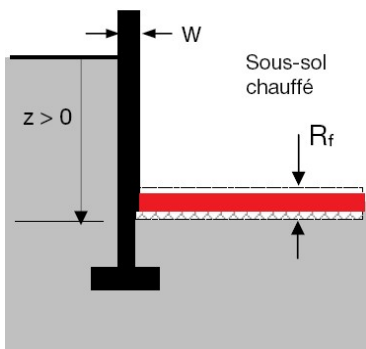
1.4 États de surface

Nom	Émissivité	Absorptivité
Brique claire	0.92	0.52

1.5 Coefficients $U_{\text{équivalent}}$ des parois en contact sol

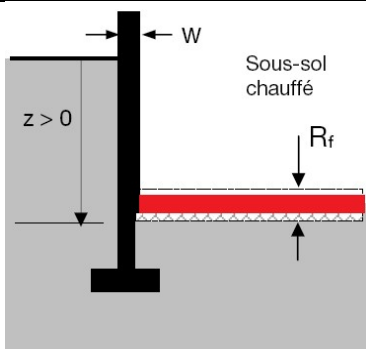
Contact Terre-plein par Défaut

Catégorie	Sous-sol
$U_{\text{équivalent}}$	0.485 W/(m².K)
Composition	10_Plancher sur TP
Conductivité du sol	2 W/(m.K)
Surface totale du plancher	83.63 m²
Résistance du plancher (R_f)	0.11 (m².K)/W
Épaisseur mur (w)	0.35 m
Périmètre	43.65 m
Profondeur	3 m
Plancher chauffant	Non



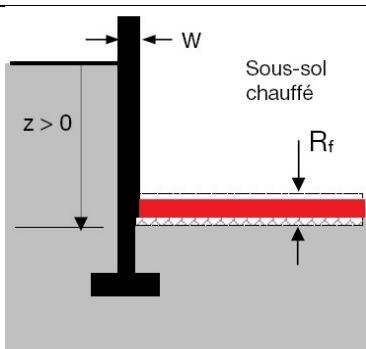
Contact Terre-plein par Défaut_1

Catégorie	Sous-sol
$U_{\text{équivalent}}$	0.559 W/(m².K)
Composition	10_Plancher sur TP
Conductivité du sol	2 W/(m.K)
Surface totale du plancher	39.95 m²
Résistance du plancher (R_f)	0.11 (m².K)/W
Épaisseur mur (w)	0.35 m
Périmètre	33.81 m
Profondeur	3 m
Plancher chauffant	Non



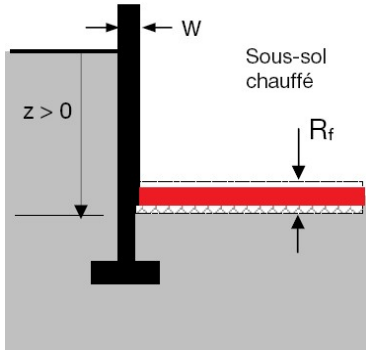
Contact Terre-plein par Défaut_2

Catégorie	Sous-sol
$U_{\text{équivalent}}$	0.318 W/(m².K)
Composition	10_Plancher sur TP
Conductivité du sol	2 W/(m.K)
Surface totale du plancher	899.54 m²
Résistance du plancher (R_f)	0.11 (m².K)/W
Épaisseur mur (w)	0.35 m
Périmètre	190.76 m
Profondeur	3 m
Plancher chauffant	Non



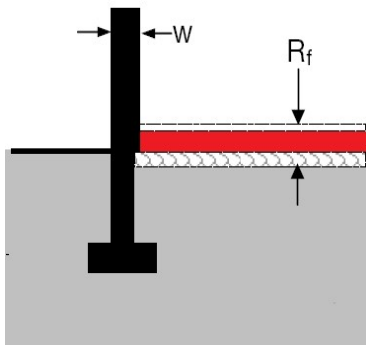
Contact Terre-plein par Défaut_3

Catégorie	Sous-sol
U équivalent	0.571 W/(m².K)
Composition	10_Plancher sur TP
Conductivité du sol	2 W/(m.K)
Surface totale du plancher	22.69 m²
Résistance du plancher (Rf)	0.11 (m².K)/W
Épaisseur mur (w)	0.35 m
Périmètre	20.70 m
Profondeur	3 m
Plancher chauffant	Non



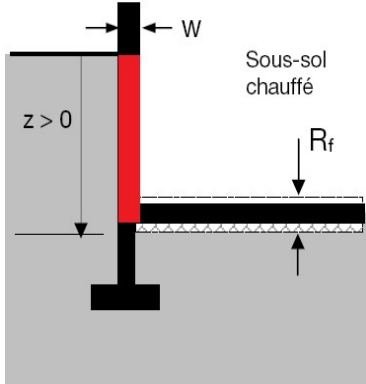
Contact Terre-plein par Défaut_4

Catégorie	Plancher
U équivalent	2.165 W/(m².K)
Composition	10_Plancher sur TP
Conductivité du sol	2 W/(m.K)
Surface totale du plancher	7.07 m²
Résistance du plancher y compris linéiques (Rf)	0.01 (m².K)/W
Épaisseur mur (w)	0.35 m
Périmètre	51.83 m
Plancher chauffant	Non



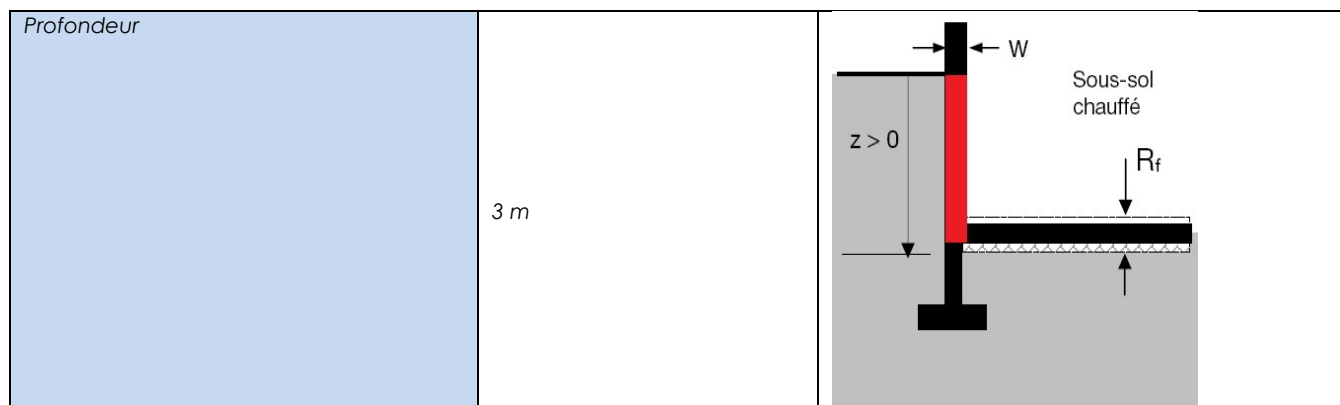
Contact Terre-plein par Défaut_5

Catégorie	Mur
U équivalent	0.842 W/(m².K)
Composition	01_Mur Ext. non isolé / semi-enterré (RDJ)
Conductivité du sol	2 W/(m.K)
Résistance du plancher (Rf)	0.11 (m².K)/W
Épaisseur mur (w)	0.20 m
Profondeur	3 m



Contact Terre-plein par Défaut_6

Catégorie	Mur
U équivalent	0.133 W/(m².K)
Composition	01_Mur Ext. isolé / semi-enterré (RDJ)
Conductivité du sol	2 W/(m.K)
Résistance du plancher (Rf)	0.11 (m².K)/W
Épaisseur mur (w)	0.37 m



2 Bilan des déperditions suivant la norme EN 12831

2.1 Conditions de base

Conditions extérieures de base

Département	62 - Pas-de-Calais (H1 a)
Altitude	130 m
Situation	Continental
Température de base extérieure	-9 °C
Température moyenne autre partie de bâtiment	15.50 °C
Température moyenne autre bâtiment	10 °C

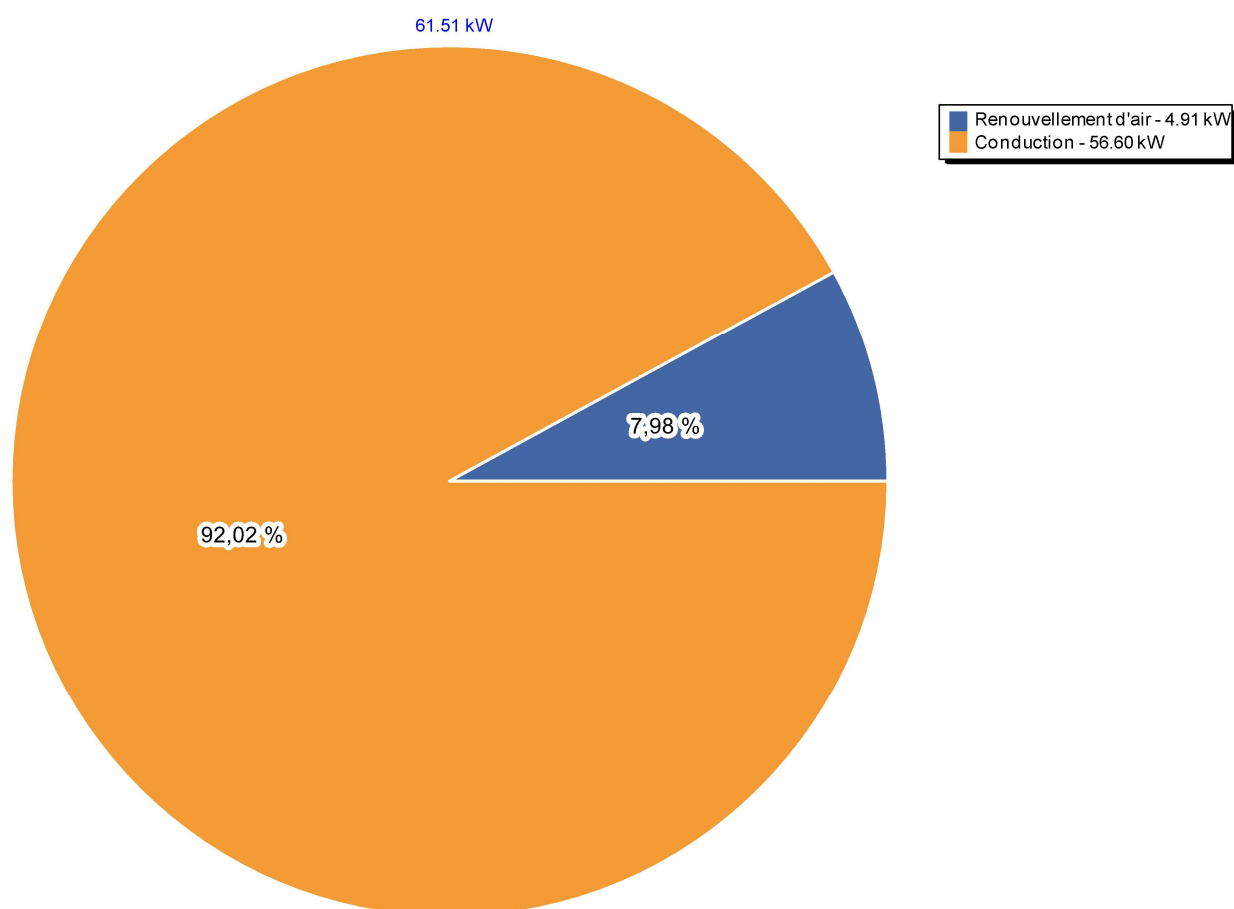
Conditions intérieures de base – valeurs par défaut

Température de base intérieure	21 °C
Infiltration – n50	2.75 vol / h
Rendement échangeur double flux	0 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %

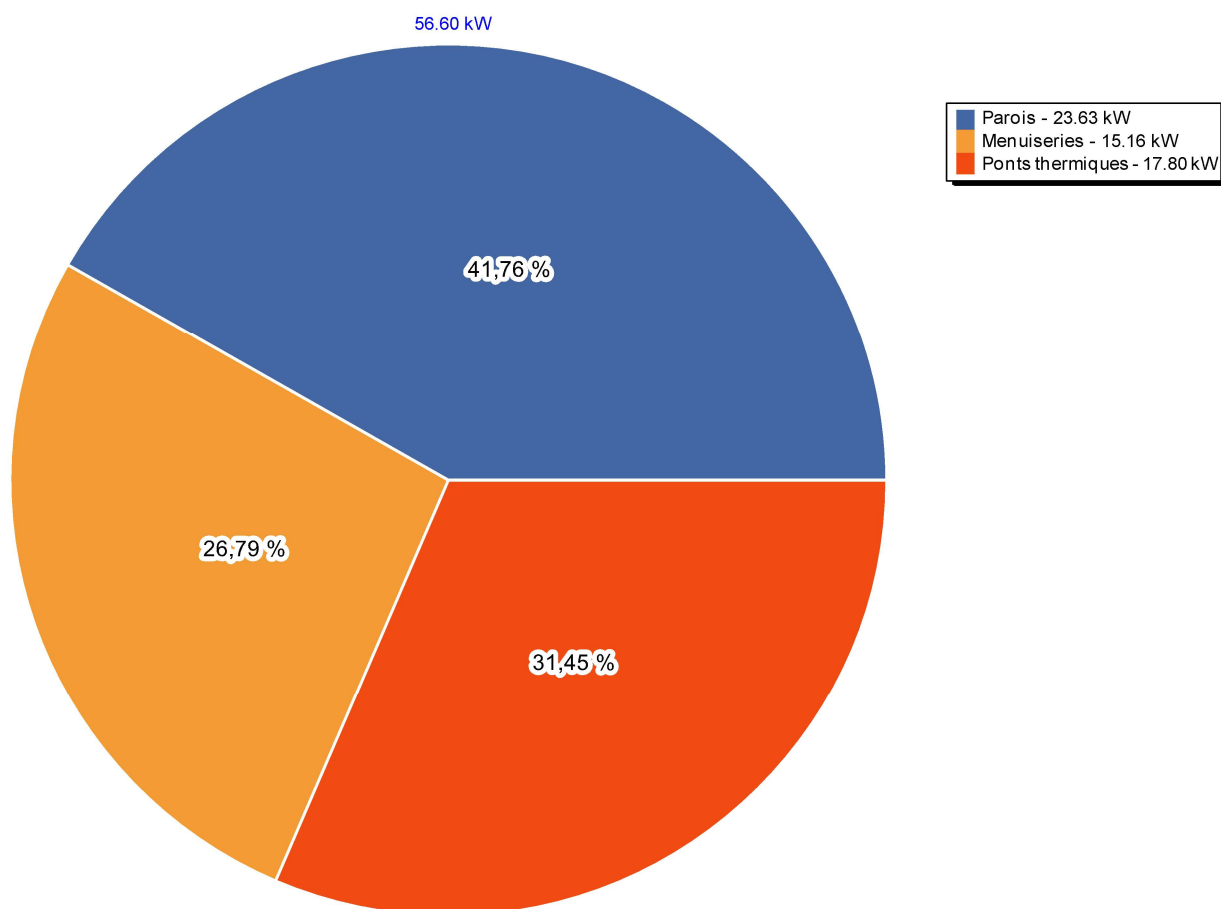
2.2 Synthèse des résultats

Bâtiment EHPAD Henri GUIDET

Général



Conduction



Renouvellement d'air

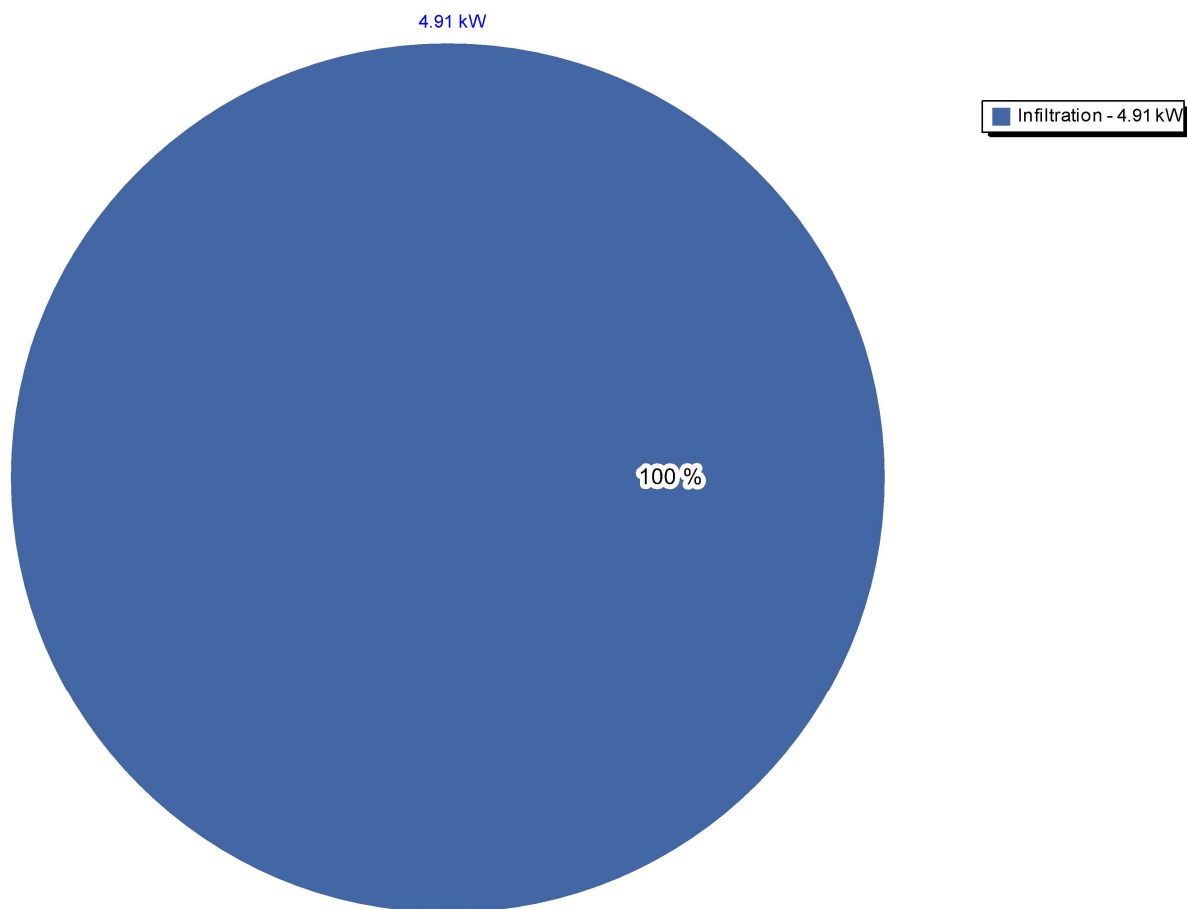


Tableau de synthèse

	Consigne chauffage	Surface	Volume	Puissance la génération de chauffage	
Bâtiment		3577.5 m ²	10017 m ³	61.51 kW	17 W /m ²
Pièces				Puissance des émetteurs de chauffage	Puissance pré-traitement
RDJ - WC 3	21 °C	5,06 m ²	14,17 m ³	0.33 kW	0.00 kW
RDJ - Circulation 2	21 °C	134,76 m ²	377,32 m ³	3.88 kW	0.00 kW
RDJ - GT 5	21 °C	0,53 m ²	1,49 m ³	0.06 kW	0.00 kW
RDJ - Medecin	21 °C	22,71 m ²	63,59 m ³	1.13 kW	0.00 kW
RDJ - Réserve O2_15	21 °C	6,12 m ²	17,15 m ³	0.26 kW	0.00 kW
RDJ - VF 62 place	21 °C	49,5 m ²	138,61 m ³	1.57 kW	0.00 kW
RDJ - Entrée	21 °C	12,58 m ²	35,23 m ³	0.56 kW	0.00 kW
RDJ - VH 14 place	21 °C	19,31 m ²	54,06 m ³	0.48 kW	0.00 kW
RDJ - Livraison Repas	21 °C	22,06 m ²	61,76 m ³	0.54 kW	0.00 kW
RDJ - Accueil	21 °C	7,03 m ²	19,7 m ³	0.17 kW	0.00 kW
RDJ - Réserve O2_17	21 °C	6,31 m ²	17,67 m ³	0.12 kW	0.00 kW
RDJ - Admission	21 °C	11,4 m ²	31,93 m ³	0.25 kW	0.00 kW
Zone Jour-Bureau_2	21 °C	18,72 m ²	52,42 m ³	0.38 kW	0.00 kW
RDJ - Tenues	21 °C	12,66 m ²	35,45 m ³	0.27 kW	0.00 kW
RDJ - Linge sale	21 °C	23,65 m ²	66,22 m ³	0.5 kW	0.00 kW
RDJ - Local Produits secs	21 °C	35,58 m ²	99,62 m ³	0.75 kW	0.00 kW
RDJ - Linge propre	21 °C	16,4 m ²	45,93 m ³	0.35 kW	0.00 kW
RDJ - Boisson	21 °C	22,86 m ²	64 m ³	1.12 kW	0.00 kW
RDJ - Coiffeur Esth	21 °C	18,91 m ²	52,93 m ³	0.36 kW	0.00 kW
RDJ - WC 2	21 °C	3,99 m ²	11,17 m ³	0.08 kW	0.00 kW
RDJ - Petite laverie Accessoires	21 °C	12,5 m ²	35 m ³	0.25 kW	0.00 kW
RDJ - Bagagerie	21 °C	12,09 m ²	33,85 m ³	0.23 kW	0.00 kW
RDJ - Salle d'activité	21 °C	88,27 m ²	247,16 m ³	2.69 kW	0.00 kW
RDJ - VDI + Autocom	21 °C	6,99 m ²	19,57 m ³	0.14 kW	0.00 kW
RDJ - Archives vivante	21 °C	14,82 m ²	41,5 m ³	0.28 kW	0.00 kW
RDJ - Repro	21 °C	5,66 m ²	15,85 m ³	0.11 kW	0.00 kW
RDJ - Rangement 2	21 °C	12,64 m ²	35,41 m ³	0.24 kW	0.00 kW
RDJ - Local Ménage	21 °C	11,91 m ²	33,34 m ³	0.23 kW	0.00 kW
RDJ - Archives	21 °C	11,85 m ²	33,18 m ³	0.28 kW	0.00 kW
RDJ - WC 1	21 °C	2,29 m ²	6,41 m ³	0.05 kW	0.00 kW
RDJ - Circulation	21 °C	71,91 m ²	201,36 m ³	2.55 kW	0.00 kW
RDJ - Circulation 1	21 °C	24,89 m ²	69,68 m ³	0.51 kW	0.00 kW
RDJ - Kine	21 °C	51,27 m ²	143,55 m ³	1.55 kW	0.00 kW
RDJ - Reunion	21 °C	34,21 m ²	95,79 m ³	1.04 kW	0.00 kW
RDJ - WC	21 °C	16,09 m ²	45,06 m ³	0.5 kW	0.00 kW
RDJ - Rangement 1	21 °C	43,96 m ²	123,09 m ³	1.15 kW	0.00 kW
R+ 1 - Pharmacie	21 °C	25,23 m ²	70,63 m ³	0.9 kW	0.00 kW
R+ 1 - Circulation	21 °C	102,92 m ²	288,17 m ³	2.24 kW	0.00 kW
R+ 1 - Soins central	21 °C	47,29 m ²	132,42 m ³	0.97 kW	0.00 kW
R+ 1 - Sallon familles	21 °C	16,4 m ²	45,92 m ³	0.43 kW	0.00 kW
R+ 1 - Cuisine	21 °C	22,98 m ²	64,33 m ³	0.32 kW	0.00 kW
R+ 1 - L. Sale _ Déchets	21 °C	13,99 m ²	39,17 m ³	0.15 kW	0.00 kW
R+ 1 - WC	21 °C	3,99 m ²	11,17 m ³	0.05 kW	0.00 kW
R+ 1 - WC 1	21 °C	3,66 m ²	10,26 m ³	0.05 kW	0.00 kW
R+ 1 - Bureau polyvalent 1	21 °C	15,12 m ²	42,33 m ³	0.44 kW	0.00 kW
R+ 1 - Plc 4	21 °C	0,85 m ²	2,37 m ³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - Epicerie	21 °C	6,89 m ²	19,3 m ³	0.1 kW	0.00 kW
R+ 1 - Circulation 1	21 °C	63,86 m ²	178,82 m ³	1.5 kW	0.00 kW
R+ 1 - L. Propre	21 °C	13 m ²	36,4 m ³	0.14 kW	0.00 kW
R+ 1 - Rangement	21 °C	10,65 m ²	29,81 m ³	0.15 kW	0.00 kW
R+2 - Bur. Poly	21 °C	13,07 m ²	36,59 m ³	0.63 kW	0.00 kW
Circulation 1 - R+2	21 °C	102,3 m ²	286,45 m ³	1.84 kW	0.00 kW
R+2 - Toilette	21 °C	23,89 m ²	66,9 m ³	0.51 kW	0.00 kW
R+2 - Plc	21 °C	0,32 m ²	0,9 m ³	0.04 kW	0.00 kW
R+2 - Plc 2	21 °C	0,78 m ²	2,18 m ³	0.04 kW	0.00 kW
R+2 - Plc 1	21 °C	0,75 m ²	2,1 m ³	0.04 kW	0.00 kW
R+2 - Plc 4	21 °C	0,36 m ²	1 m ³	0.04 kW	0.00 kW
R+2 - Chalot douche	21 °C	11,9 m ²	33,33 m ³	0.35 kW	0.00 kW

R+2 - Salon familles	21 °C	16,46 m²	46,09 m³	0.38 kW	0.00 kW
R+2 - Cuisine	21 °C	23,04 m²	64,52 m³	0.23 kW	0.00 kW
R+2 - L. Sale _ Déchets	21 °C	13,99 m²	39,17 m³	0.1 kW	0.00 kW
R+2 - WC	21 °C	3,99 m²	11,17 m³	0.03 kW	0.00 kW
R+2 - WC 1	21 °C	3,66 m²	10,26 m³	0.03 kW	0.00 kW
R+2 - PUU _ Activités	21 °C	15,12 m²	42,34 m³	0.39 kW	0.00 kW
R+2 - Plc 3	21 °C	0,85 m²	2,37 m³	0.01 kW	0.00 kW
R+2 - L. Sale _ Déchets_1	21 °C	6,89 m²	19,3 m³	0.07 kW	0.00 kW
R+2 - Snoezelen	21 °C	22,39 m²	62,71 m³	0.32 kW	0.00 kW
Circulation - R+2	21 °C	63,78 m²	178,58 m³	1.26 kW	0.00 kW
R+2 - L. Propre	21 °C	13 m²	36,4 m³	0.09 kW	0.00 kW
R+2 - L. Propre 1	21 °C	10,65 m²	29,81 m³	0.1 kW	0.00 kW
RDC - Local Relais soins	21 °C	25,23 m²	70,63 m³	1.32 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_10	21 °C	0,66 m²	1,85 m³	0.12 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_11	21 °C	1,21 m²	3,38 m³	0.19 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_12	21 °C	1,2 m²	3,37 m³	0.19 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_13	21 °C	1,21 m²	3,37 m³	0.21 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_14	21 °C	0,59 m²	1,65 m³	0.15 kW	0.00 kW
RDC - Circulation	21 °C	102,91 m²	288,16 m³	3.05 kW	0.00 kW
RDC - Chambre Bariatrique	21 °C	22,82 m²	63,91 m³	0.73 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 20	21 °C	17,45 m²	48,86 m³	0.53 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 19	21 °C	16,86 m²	47,2 m³	0.45 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 18	21 °C	17,91 m²	50,16 m³	0.47 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 17	21 °C	17,83 m²	49,93 m³	0.46 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 16	21 °C	16,63 m²	46,58 m³	0.45 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 15	21 °C	18,38 m²	51,47 m³	0.53 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 14	21 °C	18,09 m²	50,66 m³	0.45 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 13	21 °C	17,19 m²	48,13 m³	0.59 kW	0.00 kW
RDC - SDB B	21 °C	4,95 m²	13,85 m³	0.1 kW	0.00 kW
RDC - SDB 20	21 °C	4,99 m²	13,96 m³	0.06 kW	0.00 kW
RDC - SDB 19	21 °C	4,99 m²	13,97 m³	0.06 kW	0.00 kW
RDC - SDB 15	21 °C	4,1 m²	11,48 m³	0.09 kW	0.00 kW
RDC - SDB 14	21 °C	4,3 m²	12,03 m³	0.07 kW	0.00 kW
RDC - SDB 13	21 °C	4,24 m²	11,88 m³	0.16 kW	0.00 kW
RDC - SDB 17	21 °C	4,42 m²	12,37 m³	0.05 kW	0.00 kW
RDC - SDB 16	21 °C	4,5 m²	12,59 m³	0.05 kW	0.00 kW
RDC - SDB 18	21 °C	4,27 m²	11,96 m³	0.05 kW	0.00 kW
RDC - PUU _ Détente	21 °C	47,29 m²	132,42 m³	1.3 kW	0.00 kW
RDC - Autre 5	21 °C	0,78 m²	2,18 m³	0.01 kW	0.00 kW
RDC - Autre 6	21 °C	0,75 m²	2,1 m³	0.01 kW	0.00 kW
RDC - Autre	21 °C	0,36 m²	1 m³	0.00 kW	0.00 kW
RDC - Salon familles	21 °C	16,4 m²	45,92 m³	0.64 kW	0.00 kW
RDC - Cuisine	21 °C	22,98 m²	64,33 m³	0.53 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_15	21 °C	1,2 m²	3,36 m³	0.19 kW	0.00 kW
RDC - L. Salle _ Déchets	21 °C	13,99 m²	39,17 m³	0.33 kW	0.00 kW
RDC - WC 1	21 °C	3,99 m²	11,17 m³	0.1 kW	0.00 kW
RDC - WC	21 °C	3,66 m²	10,26 m³	0.09 kW	0.00 kW
RDC - Bureau polyvalent	21 °C	15,12 m²	42,33 m³	0.61 kW	0.00 kW
RDC - Autre 7	21 °C	0,85 m²	2,37 m³	0.02 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 11	21 °C	15,64 m²	43,8 m³	0.44 kW	0.00 kW
RDC - SDB 12	21 °C	6,33 m²	17,71 m³	0.07 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 12	21 °C	18,94 m²	53,04 m³	0.64 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_16	21 °C	0,69 m²	1,92 m³	0.16 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 7	21 °C	18,88 m²	52,86 m³	1.38 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 8	21 °C	18,04 m²	50,51 m³	0.47 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 9	21 °C	17,94 m²	50,24 m³	0.47 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 10	21 °C	18,41 m²	51,55 m³	0.47 kW	0.00 kW
RDC - Salle à manger	21 °C	53,64 m²	150,19 m³	1.93 kW	0.00 kW
RDC - Epicerie	21 °C	6,89 m²	19,3 m³	0.17 kW	0.00 kW
RDC - SDB 11	21 °C	5,95 m²	16,67 m³	0.19 kW	0.00 kW
RDC - Circulation 1	21 °C	63,86 m²	178,82 m³	1.79 kW	0.00 kW
RDC - L. Propre	21 °C	13 m²	36,4 m³	0.3 kW	0.00 kW
RDC - SDB 9	21 °C	4,46 m²	12,48 m³	0.05 kW	0.00 kW
RDC - SDB 10	21 °C	4,49 m²	12,56 m³	0.05 kW	0.00 kW
RDC - SDB 7	21 °C	4,43 m²	12,41 m³	0.05 kW	0.00 kW
RDC - SDB 8	21 °C	4,42 m²	12,38 m³	0.05 kW	0.00 kW
RDC - Rangement	21 °C	10,65 m²	29,81 m³	0.25 kW	0.00 kW

Zone Nuit-Autre_7	21 °C	1,24 m²	3,48 m³	0.15 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_8	21 °C	1,1 m²	3,08 m³	0.19 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_9	21 °C	1,18 m²	3,31 m³	0.19 kW	0.00 kW
RDC - Autre 1	21 °C	0,88 m²	2,46 m³	0.01 kW	0.00 kW
RDC - Autre 2	21 °C	0,85 m²	2,39 m³	0.01 kW	0.00 kW
RDC - Autre 4	21 °C	0,77 m²	2,14 m³	0.01 kW	0.00 kW
RDC - SDB 3	21 °C	5,62 m²	15,74 m³	0.06 kW	0.00 kW
RDC - Autre 3	21 °C	3,85 m²	10,78 m³	0.04 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 4	21 °C	15,23 m²	42,64 m³	0.43 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 5	21 °C	17,55 m²	49,13 m³	0.49 kW	0.00 kW
RDC - SDB 6	21 °C	5,36 m²	15 m³	0.06 kW	0.00 kW
RDC - SDB 2	21 °C	5,6 m²	15,67 m³	0.06 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 1	21 °C	21,63 m²	60,56 m³	0.74 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 2	21 °C	15,04 m²	42,11 m³	0.43 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 3	21 °C	14,37 m²	40,25 m³	0.42 kW	0.00 kW
RDC - Chambre 6	21 °C	16,91 m²	47,35 m³	0.45 kW	0.00 kW
RDC - SDB 4	21 °C	7,5 m²	21 m³	0.22 kW	0.00 kW
RDC - SDB 5	21 °C	5,3 m²	14,85 m³	0.18 kW	0.00 kW
RDC - SDB 1	21 °C	5,42 m²	15,16 m³	0.25 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_1	21 °C	0,61 m²	1,7 m³	0.14 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_2	21 °C	1,19 m²	3,34 m³	0.19 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_3	21 °C	1,19 m²	3,33 m³	0.19 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_4	21 °C	1,19 m²	3,34 m³	0.19 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_5	21 °C	1,21 m²	3,39 m³	0.19 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_6	21 °C	0,5 m²	1,4 m³	0.13 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_26	21 °C	0,66 m²	1,85 m³	0.1 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_27	21 °C	1,21 m²	3,38 m³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_28	21 °C	1,2 m²	3,37 m³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_29	21 °C	1,21 m²	3,37 m³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_30	21 °C	0,59 m²	1,65 m³	0.12 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre Bariatrique	21 °C	22,82 m²	63,91 m³	0.43 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 20	21 °C	17,45 m²	48,86 m³	0.33 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 19	21 °C	16,86 m²	47,2 m³	0.28 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 18	21 °C	17,91 m²	50,16 m³	0.29 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 17	21 °C	17,83 m²	49,93 m³	0.29 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 16	21 °C	16,63 m²	46,58 m³	0.29 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 15	21 °C	18,38 m²	51,47 m³	0.29 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 14	21 °C	18,09 m²	50,66 m³	0.29 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 13	21 °C	17,19 m²	48,13 m³	0.39 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB B	21 °C	4,95 m²	13,85 m³	0.08 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 20	21 °C	4,99 m²	13,96 m³	0.03 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 19	21 °C	4,99 m²	13,97 m³	0.03 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 15	21 °C	4,1 m²	11,48 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 14	21 °C	4,3 m²	12,03 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 13	21 °C	4,24 m²	11,88 m³	0.1 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 17	21 °C	4,42 m²	12,37 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 16	21 °C	4,5 m²	12,59 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 18	21 °C	4,27 m²	11,96 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - Plc 6	21 °C	0,78 m²	2,18 m³	0.03 kW	0.00 kW
R+ 1 - Plc 5	21 °C	0,75 m²	2,1 m³	0.03 kW	0.00 kW
R+ 1 - Plc 3	21 °C	0,36 m²	1 m³	0.01 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_31	21 °C	1,2 m²	3,36 m³	0.16 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 11	21 °C	15,64 m²	43,8 m³	0.34 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 12	21 °C	6,33 m²	17,71 m³	0.04 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 12	21 °C	18,94 m²	53,04 m³	0.47 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_32	21 °C	0,69 m²	1,92 m³	0.15 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 7	21 °C	18,88 m²	52,86 m³	1.19 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 8	21 °C	18,04 m²	50,51 m³	0.29 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 9	21 °C	17,94 m²	50,24 m³	0.29 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 10	21 °C	18,41 m²	51,55 m³	0.55 kW	0.00 kW
R+ 1 - Salle à manger	21 °C	53,64 m²	150,19 m³	1.44 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 11	21 °C	5,95 m²	16,67 m³	0.11 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 9	21 °C	4,46 m²	12,48 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 10	21 °C	4,49 m²	12,56 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 7	21 °C	4,43 m²	12,41 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 8	21 °C	4,42 m²	12,38 m³	0.02 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_23	21 °C	1,24 m²	3,48 m³	0.12 kW	0.00 kW

Zone Nuit-Autre_24	21 °C	1,1 m²	3,08 m³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_25	21 °C	1,18 m²	3,31 m³	0.16 kW	0.00 kW
R+ 1 - Plc	21 °C	0,88 m²	2,46 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - Plc 1	21 °C	0,85 m²	2,39 m³	0.02 kW	0.00 kW
R+ 1 - Plc 2	21 °C	0,77 m²	2,14 m³	0.01 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 3	21 °C	5,62 m²	15,74 m³	0.03 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB	21 °C	3,85 m²	10,78 m³	0.04 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 4	21 °C	15,23 m²	42,64 m³	0.3 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 5	21 °C	17,55 m²	49,13 m³	0.34 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 6	21 °C	5,36 m²	15 m³	0.04 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 2	21 °C	5,6 m²	15,67 m³	0.05 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 1	21 °C	21,63 m²	60,56 m³	0.5 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 2	21 °C	15,04 m²	42,11 m³	0.3 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 3	21 °C	14,37 m²	40,25 m³	0.29 kW	0.00 kW
R+ 1 - Chambre 6	21 °C	16,91 m²	47,35 m³	0.31 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 4	21 °C	7,5 m²	21 m³	0.13 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 5	21 °C	5,3 m²	14,85 m³	0.1 kW	0.00 kW
R+ 1 - SDB 1	21 °C	5,42 m²	15,16 m³	0.09 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_17	21 °C	0,61 m²	1,7 m³	0.12 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_18	21 °C	1,19 m²	3,34 m³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_19	21 °C	1,19 m²	3,33 m³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_20	21 °C	1,19 m²	3,34 m³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_21	21 °C	1,21 m²	3,39 m³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_22	21 °C	0,5 m²	1,4 m³	0.12 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_44	21 °C	0,78 m²	2,18 m³	0.15 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_45	21 °C	1,21 m²	3,38 m³	0.22 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_46	21 °C	1,2 m²	3,37 m³	0.22 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_47	21 °C	1,21 m²	3,37 m³	0.22 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_48	21 °C	0,59 m²	1,65 m³	0.16 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre bariatrique	21 °C	22,82 m²	63,91 m³	0.64 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 20	21 °C	17,45 m²	48,86 m³	0.5 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 19	21 °C	16,81 m²	47,06 m³	0.4 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 18	21 °C	18,27 m²	51,16 m³	0.4 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 17	21 °C	18,17 m²	50,87 m³	0.39 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 16	21 °C	16,66 m²	46,65 m³	0.38 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 15	21 °C	18,35 m²	51,39 m³	0.4 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 14	21 °C	18,09 m²	50,66 m³	0.4 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 13	21 °C	17,19 m²	48,13 m³	0.57 kW	0.00 kW
R+2 - SDB B	21 °C	4,95 m²	13,85 m³	0.12 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 20	21 °C	4,99 m²	13,96 m³	0.06 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 19	21 °C	4,99 m²	13,97 m³	0.07 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 15	21 °C	4,1 m²	11,48 m³	0.05 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 14	21 °C	4,3 m²	12,03 m³	0.05 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 13	21 °C	4,24 m²	11,88 m³	0.16 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 17	21 °C	4,42 m²	12,37 m³	0.05 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 16	21 °C	4,5 m²	12,59 m³	0.05 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 18	21 °C	4,27 m²	11,96 m³	0.05 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_49	21 °C	0,58 m²	1,62 m³	0.11 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_50	21 °C	0,58 m²	1,61 m³	0.11 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 11	21 °C	15,64 m²	43,78 m³	0.44 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 12	21 °C	6,33 m²	17,71 m³	0.06 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 12	21 °C	18,61 m²	52,11 m³	0.63 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_51	21 °C	0,32 m²	0,88 m³	0.1 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_52	21 °C	0,34 m²	0,96 m³	0.1 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 6	21 °C	18,51 m²	51,83 m³	0.69 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 7	21 °C	18,2 m²	50,95 m³	0.4 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 8	21 °C	17,97 m²	50,33 m³	0.39 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 9	21 °C	18,66 m²	52,25 m³	0.65 kW	0.00 kW
R+2 - Salle à manger	21 °C	53,42 m²	149,58 m³	1.95 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 11	21 °C	5,95 m²	16,67 m³	0.17 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 8	21 °C	4,46 m²	12,48 m³	0.04 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 9	21 °C	4,49 m²	12,56 m³	0.04 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 6	21 °C	4,43 m²	12,41 m³	0.04 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 7	21 °C	4,42 m²	12,38 m³	0.04 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_40	21 °C	0,71 m²	1,98 m³	0.08 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_41	21 °C	0,65 m²	1,82 m³	0.12 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_42	21 °C	1,19 m²	3,34 m³	0.22 kW	0.00 kW

Zone Nuit-Autre_43	21 °C	1,18 m ²	3,31 m ³	0.22 kW	0.00 kW
R+2 - Plc 6	21 °C	0,88 m ²	2,46 m ³	0.02 kW	0.00 kW
R+2 - Plc 5	21 °C	0,85 m ²	2,39 m ³	0.02 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre	21 °C	21,71 m ²	60,79 m ³	0.72 kW	0.00 kW
R+2 - Plc 7	21 °C	0,77 m ²	2,14 m ³	0.02 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 2	21 °C	5,62 m ²	15,74 m ³	0.05 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre	21 °C	3,85 m ²	10,78 m ³	0.05 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 3	21 °C	15,22 m ²	42,61 m ³	0.42 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 4	21 °C	17,45 m ²	48,86 m ³	0.48 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 5	21 °C	5,36 m ²	15 m ³	0.07 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 1	21 °C	5,6 m ²	15,67 m ³	0.07 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 1	21 °C	14,94 m ²	41,84 m ³	0.39 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 2	21 °C	15,53 m ²	43,48 m ³	0.39 kW	0.00 kW
R+2 - Chambre 5	21 °C	17,59 m ²	49,24 m ³	0.45 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 3	21 °C	6,24 m ²	17,47 m ³	0.19 kW	0.00 kW
R+2 - SDB 4	21 °C	5,32 m ²	14,88 m ³	0.17 kW	0.00 kW
R+2 - SDB	21 °C	5,32 m ²	14,9 m ³	0.22 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_33	21 °C	0,61 m ²	1,7 m ³	0.16 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_34	21 °C	1,19 m ²	3,34 m ³	0.22 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_35	21 °C	1,19 m ²	3,33 m ³	0.22 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_36	21 °C	0,6 m ²	1,67 m ³	0.11 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_37	21 °C	0,55 m ²	1,54 m ³	0.11 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_38	21 °C	1,21 m ²	3,39 m ³	0.22 kW	0.00 kW
Zone Nuit-Autre_39	21 °C	0,5 m ²	1,4 m ³	0.16 kW	0.00 kW

2.3 Détail des calculs

Bâtiment EHPAD Henri GUIDET

Renouvellement d'air		
Type	Besoins (W)	Débit d'air (m³/h)
Entrées d'air	0.00	0.00
Infiltrations	4910.75	481.45
Soufflage	0.00	0.00
Pré-traitement soufflage	0.00	0.00
Total déperditions volumiques	4910.75	

Conduction thermique				
Nom	Type	Nature	Besoins bruts (W)	Métré
10_Plancher sur TP	Composition		4806.49	906.61
01_Mur Ext. isolé / semi-enterré (RDJ)	Composition		1561.80	354.85
L02 - Angle sortant (isoler)	Linéiques		2572.66	296.80
L03 - Angle refend (isoler)	Linéiques		283.81	65.80
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Linéiques		2408.31	97.65
L800 - Plc sur TP	Linéiques		697.45	153.01
04_Mur Int. / Escalier	Composition		2070.11	241.84
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Linéiques		1581.84	389.81
L800 - Plc isoler (non isoler)	Linéiques		194.50	31.50
Z_Cloison	Composition		132.12	19.95
04_Cloison sur LnC	Composition		297.94	95.94
Porte bois intérieure	Menuiseries	Porte	224.60	6.12
Z_Refend lourd	Composition		2497.74	62.63
Porte métallique	Menuiseries	Porte	960.25	16.00
BB ITE Nu Int	Linéiques		3597.42	922.42
04_Mur Int. / Sous-station	Composition		296.97	39.29
Fen OB Alu DV	Menuiseries	Fenêtre	599.19	15.36
Z_Plc Inter Lourd (Hourfid ou dalle béton)	Composition		912.44	23.46
L01 - Angle rentrant (isoler)	Linéiques		2513.35	263.20
02_Mur Ext. isolé (RDC/R+1/R+2) / Complexe 2	Composition		2545.97	302.23
Fen Bat Alu DV	Menuiseries	Fenêtre	865.21	22.19
L800 - Plc sur LNC	Linéiques		272.55	41.37
02_Mur Ext. isolé (RDC/R+1/R+2) / Complexe 1	Composition		4096.96	496.51
L900 - Plancher inter sur mur ext.	Linéiques		4.68	0.60
Fen Coul Alu DV	Menuiseries	Fenêtre	10720.71	274.89
Coffre de volet roulant	Menuiseries		1455.30	32.34
Condamnation des menuiseries - OB	Menuiseries		339.35	44.71
11_Plancher Haut sous-station	Composition		308.41	48.27
L900 - Plancher inter sur sous station	Linéiques		269.46	7.17
20_TT Lourde	Composition		2179.58	414.43
L100 - Mur Ext. / Toiture	Linéiques		3404.64	179.07
20_Combles perdus	Composition		1926.22	533.84
Total par conduction			56598.05	
Total général			61508.80	
Surpuissance			0.00	
Total avec surpuissance			61508.80	

Détail des déperditions par pièce

Pièce RDJ - WC 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 4/1	Sol	5.21	0.46 W/m².K	10.00	26.40
Plafond Int. 4/2	RDC - Local Relais soins	5.19	2.13 W/m².K	15.50	60.93
Façade 4/3	Extérieur	7.76	0.21 W/m².K	-9.00	49.58
Refend 4/4	Escalier	5.31	0.61 W/m².K	2.66	59.32
Cloison 4/5	Escalier	0.23	0.60 W/m².K	2.66	2.48
Cloison 4/6	RDJ - Circulation 2	8.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 4/7	Sol	5.04	0.19 W/m².K	10.00	10.66
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.77	0.47 W/m.K	-9.00	39.14
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.77	0.22 W/m.K	-9.00	18.28
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.80	0.08 W/m.K	2.66	2.60
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	1.80	0.28 W/m.K	2.66	9.25
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.16	0.08 W/m.K	2.66	0.22
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	0.16	0.28 W/m.K	2.66	0.80
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	1.80	0.47 W/m.K	10.00	9.32
L800 - Plc sur TP	Sol	1.80	0.22 W/m.K	10.00	4.36
Total par conduction					317.16
Infiltration x 2 (0.78 m³/h)					7.94
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					325.10
Total émetteur avec surpuissance					325.10
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Circulation 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 5/1	Sol	140.72	0.46 W/m².K	10.00	713.71
Plafond Int. 5/2	RDC - Local Relais soins	6.58	2.13 W/m².K	15.50	77.26
Plafond Int. 5/3	RDC - Circulation	92.72	2.13 W/m².K	15.50	1088.28
Plafond Int. 5/4	RDC - Chambre 20	0.02	2.13 W/m².K	15.50	0.21
Plafond Int. 5/5	RDC - Chambre 19	0.02	2.13 W/m².K	15.50	0.22
Plafond Int. 5/6	RDC - Chambre 18	0.49	2.13 W/m².K	15.50	5.78
Plafond Int. 5/7	RDC - Chambre 17	0.53	2.13 W/m².K	15.50	6.18
Plafond Int. 5/8	RDC - Chambre 16	0.36	2.13 W/m².K	15.50	4.23
Plafond Int. 5/9	RDC - Chambre 15	13.26	2.13 W/m².K	15.50	155.61
Plafond Int. 5/10	RDC - SDB 20	0.02	2.13 W/m².K	15.50	0.27
Plafond Int. 5/11	RDC - SDB 19	0.30	2.13 W/m².K	15.50	3.49
Plafond Int. 5/12	RDC - SDB 17	1.42	2.13 W/m².K	15.50	16.65
Plafond Int. 5/13	RDC - SDB 16	1.47	2.13 W/m².K	15.50	17.21
Plafond Int. 5/14	RDC - SDB 18	1.41	2.13 W/m².K	15.50	16.54
Plafond Int. 5/15	RDC - SDB 15	1.54	2.13 W/m².K	15.50	18.03

Plafond Int. 5/16	RDC - PUU _ Détente	0.57	2.13 W/m².K	15.50	6.69
Plafond Int. 5/17	RDC - SDB 14	0.91	2.13 W/m².K	15.50	10.63
Plafond Int. 5/18	RDC - Chambre 14	0.12	2.13 W/m².K	15.50	1.40
Plafond Int. 5/19	RDC - Chambre 13	0.12	2.13 W/m².K	15.50	1.38
Plafond Int. 5/20	RDC - SDB 13	0.88	2.13 W/m².K	15.50	10.32
Plafond Int. 5/21	RDC - Autre 5	0.98	2.13 W/m².K	15.50	11.54
Plafond Int. 5/22	RDC - Autre 6	0.95	2.13 W/m².K	15.50	11.20
Plafond Int. 5/23	RDC - Autre	0.46	2.13 W/m².K	15.50	5.44
Plafond Int. 5/24	RDC - Salon familles	0.02	2.13 W/m².K	15.50	0.27
Plafond Int. 5/25	RDC - Cuisine	0.06	2.13 W/m².K	15.50	0.65
Plafond Int. 5/26	RDC - WC	0.29	2.13 W/m².K	15.50	3.41
Plafond Int. 5/27	RDC - Salle à manger	6.94	2.13 W/m².K	15.50	81.48
Plafond Int. 5/28	RDC - Circulation 1	7.28	2.13 W/m².K	15.50	85.40
Plafond Int. 5/29	RDC - Rangement	0.02	2.13 W/m².K	15.50	0.19
Cloison 5/30	RDJ - WC 3	8.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/31	Escalier	1.06	0.17 W/m².K	2.66	3.30
Cloison 5/32	Escalier	1.55	0.17 W/m².K	2.66	4.80
Cloison 5/33	Escalier	1.61	0.17 W/m².K	2.66	5.00
Refend 5/34	Escalier	0.57	0.61 W/m².K	2.66	6.38
Refend 5/35	Escalier	1.54	0.61 W/m².K	2.66	17.21
Cloison 5/36	RDJ - GT 5	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/37	RDJ - GT 5	3.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/38	ASC	4.37	0.60 W/m².K	10.86	26.63
Cloison 5/39	ASC	6.16	0.60 W/m².K	10.86	37.56
Cloison 5/40	ASC	5.18	0.60 W/m².K	10.86	31.58
Refend 5/41	RDJ - Circulation 2	0.28	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 5/42	RDJ - Circulation 2	0.28	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 5/43	ASC	8.32	2.67 W/m².K	10.86	225.51
Cloison 5/44	RDJ - Medecin	0.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/45	RDJ - Medecin	10.43	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/46	RDJ - Réserve O2_17	5.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/47	RDJ - VF 62 place	17.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/48	RDJ - Circulation 2	0.69	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/49	RDJ - Circulation 2	0.69	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/50	RDJ - VF 62 place	1.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/51	RDJ - VF 62 place	4.10	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/52	RDJ - Entrée	6.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/53	RDJ - VH 14 place	9.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/54	RDJ - Livraison Repas	10.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/55	RDJ - Livraison Repas	16.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 5/56	Extérieur	2.40	0.21 W/m².K	-9.00	15.35
Refend 5/57	Sous-station	16.87	0.28 W/m².K	-5.63	127.52
Refend 5/58	Sous-station	22.42	0.28 W/m².K	-5.63	169.45
Façade 5/59	Sol	5.55	0.19 W/m².K	10.00	11.74
Refend 5/60	RDJ - Boisson	9.52	0.61 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/61	RDJ - Local Produits secs	0.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/62	RDJ - Circulation 2	1.47	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/63	RDJ - Circulation 2	1.47	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/64	RDJ - Local Produits secs	20.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/65	RDJ - Linge sale	13.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/66	RDJ - Tenues	1.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/67	RDJ - Tenues	5.91	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/68	RDJ - Linge propre	9.75	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/69	RDJ - Petite laverie Accessoires	7.86	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/70	RDJ - Bagagerie	8.00	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/71	RDJ - Bagagerie	12.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/72	RDJ - Archives	7.81	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/73	RDJ - Circulation 1	3.36	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/74	RDJ - Rangement 2	10.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/75	RDJ - VDI + Autocom	5.91	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/76	RDJ - VDI + Autocom	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/77	RDJ - WC 2	4.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/78	RDJ - Circulation 2	1.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/79	RDJ - Circulation 2	1.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/80	RDJ - WC 2	7.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/81	RDJ - Coiffeur Esth	11.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/82	RDJ - Coiffeur Esth	12.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 5/83	RDJ - Local Ménage	8.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/84	RDJ - Circulation 1	4.27	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/85	RDJ - WC 1	3.62	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/86	RDJ - Repro	8.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/87	Zone Jour-Bureau_2	7.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/88	Zone Jour-Bureau_2	4.07	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/89	RDJ - Admission	10.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/90	RDJ - Admission	2.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/91	RDJ - Accueil	5.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/92	RDJ - Accueil	1.90	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 5/93	RDJ - Accueil	7.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 5/94	Sol	4.71	0.19 W/m².K	10.00	9.96
Menuiseries					
Porte bois intérieure	Escalier	3.061	2.00 W/m².K	2.66	112.30
Porte métallique	Extérieur	4.001	2.00 W/m².K	-9.00	240.06
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.51	0.08 W/m.K	2.66	0.73
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	0.51	0.28 W/m.K	2.66	2.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.85	0.08 W/m.K	2.66	2.67
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	1.85	0.28 W/m.K	2.66	9.50
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.55	0.08 W/m.K	2.66	0.80
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	0.55	0.28 W/m.K	2.66	2.83
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.14	0.08 W/m.K	2.66	0.21
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	0.14	0.28 W/m.K	2.66	0.73
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.55	0.08 W/m.K	2.66	0.79
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	0.55	0.28 W/m.K	2.66	2.82
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.54	0.08 W/m.K	10.86	1.23
L800 - Plc sur TP	ASC	1.54	0.22 W/m.K	10.86	3.43
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.10	0.08 W/m.K	10.86	1.68
L800 - Plc sur TP	ASC	2.10	0.22 W/m.K	10.86	4.69
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.80	0.08 W/m.K	10.86	1.44
L800 - Plc sur TP	ASC	1.80	0.22 W/m.K	10.86	4.02
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.97	0.08 W/m.K	10.86	2.37
L800 - Plc sur TP	ASC	2.97	0.22 W/m.K	10.86	6.63
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.29	0.47 W/m.K	-9.00	32.31
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.29	0.22 W/m.K	-9.00	15.09
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	5.00	0.13 W/m.K	-9.00	19.50
L800 - Plc isoler (non isoler)	Sous-station	5.93	0.28 W/m.K	-5.63	44.25
L800 - Plc isoler (non isoler)	Sous-station	8.15	0.28 W/m.K	-5.63	60.80
L03 - Angle refend (isoler)	Sol	2.80	0.08 W/m.K	10.00	2.44
L03 - Angle refend (isoler)	Sol	2.80	0.08 W/m.K	10.00	2.44
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	1.98	0.47 W/m.K	10.00	10.27
L800 - Plc sur TP	Sol	1.98	0.22 W/m.K	10.00	4.80
L800 - Plc isoler (non isoler)	RDJ - Boisson	3.40	0.28 W/m.K	21.00	0.00

isoler)					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	1.68	0.47 W/m.K	10.00	8.71
L800 - Plc sur TP	Sol	1.68	0.22 W/m.K	10.00	4.07
Total par conduction					3671.02
Infiltration x 2 (20.73 m³/h)					211.44
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					3882.46
Total émetteur avec surpuissance					3882.46
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - GT 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 7/1	Sol	0.64	0.46 W/m².K	10.00	3.23
Plafond Int. 7/2	RDC - Circulation	0.47	2.13 W/m².K	15.50	5.54
Refend 7/3	Escalier	3.16	0.61 W/m².K	2.66	35.35
Cloison 7/4	ASC	1.51	0.60 W/m².K	10.86	9.20
Cloison 7/5	RDJ - Circulation 2	3.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 7/6	RDJ - Circulation 2	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.13	0.08 W/m.K	2.66	1.63
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	1.13	0.28 W/m.K	2.66	5.80
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.56	0.08 W/m.K	10.86	0.45
L800 - Plc sur TP	ASC	0.56	0.22 W/m.K	10.86	1.26
Total par conduction					62.46
Infiltration x 2 (0.08 m³/h)					0.84
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					63.29
Total émetteur avec surpuissance					63.29
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Medecin

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 9/1	Sol	23.20	0.46 W/m².K	10.00	117.65
Plafond Int. 9/2	RDC - Circulation	1.94	2.13 W/m².K	15.50	22.80
Plafond Int. 9/3	RDC - Chambre Bariatrique	16.13	2.13 W/m².K	15.50	189.35
Plafond Int. 9/4	RDC - SDB B	5.11	2.13 W/m².K	15.50	60.04
Façade 9/5	Extérieur	2.92	0.21 W/m².K	-9.00	18.66
Façade 9/6	Extérieur	5.57	0.21 W/m².K	-9.00	35.63
Cloison 9/7	RDJ - Réserve O2_15	8.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 9/8	RDJ - Réserve O2_17	9.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 9/9	RDJ - Circulation 2	10.43	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 9/10	RDJ - Circulation 2	0.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 9/11	ASC	5.60	2.67 W/m².K	10.86	151.81
Refend 9/12	ASC	6.16	2.67 W/m².K	10.86	167.06
Refend 9/13	ASC	6.01	2.67 W/m².K	10.86	162.92
Menuiseries					
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Ponts thermiques					
L800 - Plc sur TP	Extérieur	1.04	0.22 W/m.K	-9.00	6.88

L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.33	0.47 W/m.K	-9.00	32.98
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.33	0.22 W/m.K	-9.00	15.40
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.80	0.08 W/m.K	10.86	1.44
L800 - Plc sur TP	ASC	1.80	0.22 W/m.K	10.86	4.02
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.10	0.08 W/m.K	10.86	1.68
L800 - Plc sur TP	ASC	2.10	0.22 W/m.K	10.86	4.69
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.20	0.08 W/m.K	10.86	1.76
L800 - Plc sur TP	ASC	2.20	0.22 W/m.K	10.86	4.90
Total par conduction					1054.29
Infiltration x 2 (6.99 m³/h)					71.26
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1125.55
Total émetteur avec surpuissance					1125.55
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Réserve O2_15

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 10/1	Sol	6.52	0.46 W/m².K	10.00	33.08
Plafond Int. 10/2	RDC - Chambre Bariatrique	4.05	2.13 W/m².K	15.50	47.48
Plafond Int. 10/3	RDC - Chambre 20	2.47	2.13 W/m².K	15.50	29.04
Façade 10/4	Extérieur	4.76	0.21 W/m².K	-9.00	30.40
Cloison 10/5	RDJ - VF 62 place	8.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 10/6	RDJ - Réserve O2_17	5.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 10/7	RDJ - Medecin	8.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.04	0.47 W/m.K	-9.00	28.85
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.04	0.22 W/m.K	-9.00	13.47
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
Total par conduction					236.94
Infiltration x 2 (1.88 m³/h)					19.22
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					256.16
Total émetteur avec surpuissance					256.16
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - VF 62 place

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 11/1	Sol	50.64	0.46 W/m².K	10.00	256.85
Plafond Int. 11/2	RDC - Chambre 20	15.46	2.13 W/m².K	15.50	181.47
Plafond Int. 11/3	RDC - Chambre 19	17.80	2.13 W/m².K	15.50	208.89
Plafond Int. 11/4	RDC - Chambre 18	6.21	2.13 W/m².K	15.50	72.85
Plafond Int. 11/5	RDC - SDB 20	3.15	2.13 W/m².K	15.50	37.00

Plafond Int. 11/6	RDC - SDB 19	5.03	2.13 W/m².K	15.50	59.05
Plafond Int. 11/7	RDC - SDB 18	2.58	2.13 W/m².K	15.50	30.34
Façade 11/8	Extérieur	9.59	0.21 W/m².K	-9.00	61.31
Façade 11/9	Extérieur	6.72	0.21 W/m².K	-9.00	42.93
Façade 11/10	Extérieur	0.80	0.21 W/m².K	-9.00	5.11
Cloison 11/11	RDJ - Entrée	16.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 11/12	RDJ - Circulation 2	4.10	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 11/13	RDJ - VF 62 place	4.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 11/14	RDJ - VF 62 place	4.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 11/15	RDJ - Circulation 2	1.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 11/16	RDJ - Circulation 2	17.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 11/17	RDJ - Réserve O2_17	9.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 11/18	RDJ - Réserve O2_15	8.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Porte métallique	Extérieur	4.001	2.00 W/m².K	-9.00	240.06
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	5.20	0.47 W/m.K	-9.00	73.44
L800 - Plc sur TP	Extérieur	5.20	0.22 W/m.K	-9.00	34.31
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	5.00	0.13 W/m.K	-9.00	19.50
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.83
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	0.29	0.47 W/m.K	-9.00	4.04
L800 - Plc sur TP	Extérieur	0.29	0.22 W/m.K	-9.00	1.89
Total par conduction					1411.96
Infiltration x 2 (15.23 m³/h)					155.34
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1567.31
Total émetteur avec surpuissance					1567.31
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Entrée

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 12/1	Sol	13.26	0.46 W/m².K	10.00	67.23
Plafond Int. 12/2	RDC - Chambre 18	11.78	2.13 W/m².K	15.50	138.28
Plafond Int. 12/3	RDC - SDB 18	0.60	2.13 W/m².K	15.50	7.10
Façade 12/4	Extérieur	2.19	0.21 W/m².K	-9.00	13.99
Cloison 12/5	RDJ - VH 14 place	16.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 12/6	RDJ - Circulation 2	6.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 12/7	RDJ - VF 62 place	16.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Porte métallique	Extérieur	4.001	2.00 W/m².K	-9.00	240.06
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.21	0.47 W/m.K	-9.00	31.24
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.21	0.22 W/m.K	-9.00	14.59
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	5.00	0.13 W/m.K	-9.00	19.50
Total par conduction					544.47
Infiltration x 2 (1.94 m³/h)					19.74
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00

	564.21
Total émetteur avec surpuissance	564.21
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce RDJ - VH 14 place

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 13/1	Sol	20.04	0.46 W/m².K	10.00	101.61
Plafond Int. 13/2	RDC - Chambre 17	16.79	2.13 W/m².K	15.50	197.12
Plafond Int. 13/3	RDC - SDB 17	2.92	2.13 W/m².K	15.50	34.24
Façade 13/4	Extérieur	6.48	0.21 W/m².K	-9.00	41.39
Façade 13/5	Extérieur	2.93	0.21 W/m².K	-9.00	18.70
Cloison 13/6	RDJ - Livraison Repas	16.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 13/7	RDJ - Circulation 2	9.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 13/8	RDJ - Entrée	16.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.31	0.47 W/m.K	-9.00	32.68
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.31	0.22 W/m.K	-9.00	15.26
L800 - Plc sur TP	Extérieur	1.04	0.22 W/m.K	-9.00	6.90
Total par conduction					447.90
Infiltration x 2 (2.97 m³/h)					30.30
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					478.19
Total émetteur avec surpuissance					478.19
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce RDJ - Livraison Repas

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 14/1	Sol	22.81	0.46 W/m².K	10.00	115.67
Plafond Int. 14/2	RDC - Chambre 17	1.10	2.13 W/m².K	15.50	12.91
Plafond Int. 14/3	RDC - Chambre 16	16.82	2.13 W/m².K	15.50	197.48
Plafond Int. 14/4	RDC - SDB 17	0.52	2.13 W/m².K	15.50	6.12
Plafond Int. 14/5	RDC - SDB 16	3.47	2.13 W/m².K	15.50	40.76
Façade 14/6	Extérieur	3.80	0.21 W/m².K	-9.00	24.28
Façade 14/7	Extérieur	6.88	0.21 W/m².K	-9.00	43.98
Cloison 14/8	RDJ - Circulation 2	16.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 14/9	RDJ - Circulation 2	10.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 14/10	RDJ - VH 14 place	16.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L800 - Plc sur TP	Extérieur	1.36	0.22 W/m.K	-9.00	8.95
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.46	0.47 W/m.K	-9.00	34.73
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.46	0.22 W/m.K	-9.00	16.22
Total par conduction					501.11
Infiltration x 2 (3.39 m³/h)					34.61
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					535.72
Total émetteur avec surpuissance					535.72
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce RDJ - Accueil

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 15/1	Sol	7.42	0.46 W/m².K	10.00	37.65
Plafond Int. 15/2	RDC - Local Relais soins	7.42	2.13 W/m².K	15.50	87.12
Cloison 15/3	RDJ - Circulation 2	7.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 15/4	RDJ - Circulation 2	1.90	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 15/5	RDJ - Circulation 2	5.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 15/6	RDJ - Admission	7.67	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 15/7	Sol	5.62	0.19 W/m².K	10.00	11.88
Façade 15/8	Sol	1.90	0.19 W/m².K	10.00	4.02
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	2.01	0.47 W/m.K	10.00	10.39
L800 - Plc sur TP	Sol	2.01	0.22 W/m.K	10.00	4.85
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	0.68	0.47 W/m.K	10.00	3.52
L800 - Plc sur TP	Sol	0.68	0.22 W/m.K	10.00	1.64
Total par conduction					161.08
Infiltration x 2 (1.08 m³/h)					11.04
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					172.11
Total émetteur avec surpuissance					172.11
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Réserve O2_17

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 17/1	Sol	6.81	0.46 W/m².K	10.00	34.56
Plafond Int. 17/2	RDC - Circulation	1.13	2.13 W/m².K	15.50	13.27
Plafond Int. 17/3	RDC - Chambre Bariatrique	3.10	2.13 W/m².K	15.50	36.37
Plafond Int. 17/4	RDC - Chambre 20	0.33	2.13 W/m².K	15.50	3.92
Plafond Int. 17/5	RDC - SDB 20	2.25	2.13 W/m².K	15.50	26.44
Cloison 17/6	RDJ - Réserve O2_15	5.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 17/7	RDJ - VF 62 place	9.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 17/8	RDJ - Circulation 2	5.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 17/9	RDJ - Medecin	9.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					114.56
Infiltration x 2 (0.97 m³/h)					9.90
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					124.46
Total émetteur avec surpuissance					124.46
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Admission

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 18/1	Sol	11.96	0.46 W/m².K	10.00	60.65
Plafond Int. 18/2	RDC - Local Relais soins	6.31	2.13 W/m².K	15.50	74.05
Plafond Int. 18/3	RDC - Circulation	0.19	2.13 W/m².K	15.50	2.26
Plafond Int. 18/4	RDC - PUU _ Détente	5.46	2.13 W/m².K	15.50	64.05
Cloison 18/5	RDJ - Accueil	7.67	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 18/6	RDJ - Circulation 2	2.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 18/7	RDJ - Circulation 2	10.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 18/8	Zone Jour-Bureau_2	11.25	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 18/9	Sol	6.90	0.19 W/m².K	10.00	14.61
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	2.47	0.47 W/m.K	10.00	12.77
L800 - Plc sur TP	Sol	2.47	0.22 W/m.K	10.00	5.97
Total par conduction					234.35
Infiltration x 2 (1.75 m³/h)					17.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					252.24
Total émetteur avec surpuissance					252.24
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Jour-Bureau_2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 20/1	Sol	19.37	0.46 W/m².K	10.00	98.22
Plafond Int. 20/2	RDC - Circulation	0.17	2.13 W/m².K	15.50	1.99
Plafond Int. 20/3	RDC - PUU _ Détente	19.19	2.13 W/m².K	15.50	225.30
Cloison 20/4	RDJ - Admission	11.25	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 20/5	RDJ - Circulation 2	4.07	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 20/6	RDJ - Circulation 2	7.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 20/7	RDJ - Repro	5.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 20/8	RDJ - Archives vivante	9.27	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 20/9	RDJ - Salle d'activité	6.76	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 20/10	Sol	5.02	0.19 W/m².K	10.00	10.62
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	1.79	0.47 W/m.K	10.00	9.29
L800 - Plc sur TP	Sol	1.79	0.22 W/m.K	10.00	4.34
Total par conduction					349.77
Infiltration x 2 (2.88 m³/h)					29.38
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					379.15
Total émetteur avec surpuissance					379.15
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Tenues

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 21/1	Sol	13.27	0.46 W/m².K	10.00	67.28
Plafond Int. 21/2	RDC - Circulation	1.16	2.13 W/m².K	15.50	13.67
Plafond Int. 21/3	RDC - Salon familles	0.29	2.13 W/m².K	15.50	3.46
Plafond Int. 21/4	RDC - Bureau polyvalent	10.89	2.13 W/m².K	15.50	127.84
Cloison 21/5	RDJ - Circulation 2	1.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 21/6	RDJ - Linge sale	14.21	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 21/7	Sol	0.59	0.19 W/m².K	10.00	1.25
Façade 21/8	Sol	6.74	0.19 W/m².K	10.00	14.26
Cloison 21/9	RDJ - Linge propre	13.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 21/10	RDJ - Circulation 2	5.91	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					

L800 - Plc sur TP	Sol	0.21	0.22 W/m.K	10.00	0.51
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	2.41	0.47 W/m.K	10.00	12.47
L800 - Plc sur TP	Sol	2.41	0.22 W/m.K	10.00	5.82
Total par conduction					246.55
Infiltration x 2 (1.95 m³/h)					19.86
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					266.42
Total émetteur avec surpuissance					266.42
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Linge sale

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 22/1	Sol	24.36	0.46 W/m².K	10.00	123.56
Plafond Int. 22/2	RDC - Circulation	2.38	2.13 W/m².K	15.50	27.96
Plafond Int. 22/3	RDC - Bureau polyvalent	4.76	2.13 W/m².K	15.50	55.85
Plafond Int. 22/4	RDC - Autre 7	1.03	2.13 W/m².K	15.50	12.12
Plafond Int. 22/5	RDC - Chambre 11	16.19	2.13 W/m².K	15.50	190.03
Cloison 22/6	RDJ - Circulation 2	13.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 22/7	RDJ - Local Produits secs	14.21	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 22/8	Sol	7.21	0.19 W/m².K	10.00	15.25
Façade 22/9	Sol	6.11	0.19 W/m².K	10.00	12.92
Cloison 22/10	RDJ - Tenues	14.21	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	2.57	0.47 W/m.K	10.00	13.33
L800 - Plc sur TP	Sol	2.57	0.22 W/m.K	10.00	6.23
L800 - Plc sur TP	Sol	2.18	0.22 W/m.K	10.00	5.28
Total par conduction					462.54
Infiltration x 2 (3.64 m³/h)					37.11
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					499.64
Total émetteur avec surpuissance					499.64
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Local Produits secs

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 23/1	Sol	36.18	0.46 W/m².K	10.00	183.50
Plafond Int. 23/2	RDC - Circulation	3.60	2.13 W/m².K	15.50	42.24
Plafond Int. 23/3	RDC - Chambre 11	0.14	2.13 W/m².K	15.50	1.68
Plafond Int. 23/4	RDC - SDB 12	6.82	2.13 W/m².K	15.50	80.02
Plafond Int. 23/5	RDC - Chambre 12	19.24	2.13 W/m².K	15.50	225.88
Plafond Int. 23/6	RDC - SDB 11	6.35	2.13 W/m².K	15.50	74.49
Cloison 23/7	RDJ - Circulation 2	20.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 23/8	RDJ - Circulation 2	0.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 23/9	RDJ - Boisson	13.74	0.61 W/m².K	21.00	0.00
Façade 23/10	Sol	6.26	0.19 W/m².K	10.00	13.24
Façade 23/11	Sol	6.61	0.19 W/m².K	10.00	13.99
Façade 23/12	Sol	6.52	0.19 W/m².K	10.00	13.80
Cloison 23/13	RDJ - Linge sale	14.21	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L800 - Plc isoler (non	RDJ - Boisson	4.72	0.28 W/m.K	21.00	0.00

isoler)					
L03 - Angle refend (isoler)	Sol	2.80	0.08 W/m.K	10.00	2.44
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	2.23	0.47 W/m.K	10.00	11.58
L800 - Plc sur TP	Sol	2.23	0.22 W/m.K	10.00	5.41
L800 - Plc sur TP	Sol	2.36	0.22 W/m.K	10.00	5.72
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	2.33	0.47 W/m.K	10.00	12.07
L800 - Plc sur TP	Sol	2.33	0.22 W/m.K	10.00	5.64
Total par conduction					691.69
Infiltration x 2 (5.47 m³/h)					55.82
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					747.51
Total émetteur avec surpuissance					747.51
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Linge propre

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 24/1	Sol	16.81	0.46 W/m².K	10.00	85.24
Plafond Int. 24/2	RDC - Circulation	0.54	2.13 W/m².K	15.50	6.32
Plafond Int. 24/3	RDC - Salon familles	16.27	2.13 W/m².K	15.50	190.93
Cloison 24/4	RDJ - Tenues	13.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 24/5	Sol	6.56	0.19 W/m².K	10.00	13.88
Façade 24/6	Sol	3.09	0.19 W/m².K	10.00	6.55
Refend 24/7	RDJ - Petite laverie Accessoires	13.32	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 24/8	RDJ - Circulation 2	9.75	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	2.34	0.47 W/m.K	10.00	12.14
L800 - Plc sur TP	Sol	2.34	0.22 W/m.K	10.00	5.67
L03 - Angle refend (isoler)	Sol	2.80	0.08 W/m.K	10.00	2.44
L800 - Plc sur TP	Sol	1.11	0.22 W/m.K	10.00	2.67
Total par conduction					325.85
Infiltration x 2 (2.52 m³/h)					25.74
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					351.59
Total émetteur avec surpuissance					351.59
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Boisson

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 25/1	Sol	22.86	0.46 W/m².K	10.00	115.93
Plafond Int. 25/2	RDC - Circulation	1.04	2.13 W/m².K	15.50	12.17
Plafond Int. 25/3	Escalier	21.42	2.13 W/m².K	2.66	838.48
Refend 25/4	RDJ - Circulation 2	9.52	0.61 W/m².K	21.00	0.00
Façade 25/5	Sol	18.82	0.19 W/m².K	10.00	39.81
Façade 25/6	Sol	9.52	0.19 W/m².K	10.00	20.15
Façade 25/7	Sol	4.56	0.19 W/m².K	10.00	9.64
Refend 25/8	RDJ - Local Produits secs	13.74	0.61 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					

L800 - Plc isoler (non isoler)	RDJ - Circulation 2	3.40	0.28 W/m.K	21.00	0.00
L03 - Angle refend (isoler)	Sol	2.80	0.08 W/m.K	10.00	2.44
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L800 - Plc sur TP	Sol	6.72	0.22 W/m.K	10.00	16.26
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L800 - Plc sur TP	Sol	3.40	0.22 W/m.K	10.00	8.23
L03 - Angle refend (isoler)	Sol	2.80	0.08 W/m.K	10.00	2.44
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L800 - Plc sur TP	Sol	1.63	0.22 W/m.K	10.00	3.94
L800 - Plc isoler (non isoler)	RDJ - Local Produits secs	4.72	0.28 W/m.K	21.00	0.00
Total par conduction					1087.89
Infiltration x 2 (3.52 m³/h)					35.86
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1123.76
Total émetteur avec surpuissance					1123.76
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Coiffeur Esth

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 26/1	Sol	19.75	0.46 W/m².K	10.00	100.15
Plafond Int. 26/2	RDC - Circulation	0.17	2.13 W/m².K	15.50	2.02
Plafond Int. 26/3	RDC - L. Salle _ Déchets	14.71	2.13 W/m².K	15.50	172.65
Plafond Int. 26/4	RDC - WC 1	1.17	2.13 W/m².K	15.50	13.75
Plafond Int. 26/5	RDC - Epicerie	0.87	2.13 W/m².K	15.50	10.24
Plafond Int. 26/6	RDC - Circulation 1	0.07	2.13 W/m².K	15.50	0.80
Plafond Int. 26/7	RDC - L. Propre	2.75	2.13 W/m².K	15.50	32.32
Cloison 26/8	RDJ - Circulation 2	11.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 26/9	RDJ - WC 2	4.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 26/10	RDJ - VDI + Autocom	5.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 26/11	RDJ - Rangement 2	2.20	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 26/12	RDJ - Local Ménage	11.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 26/13	RDJ - Circulation 2	12.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					331.92
Infiltration x 2 (2.91 m³/h)					29.66
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					361.59
Total émetteur avec surpuissance					361.59
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - WC 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 27/1	Sol	4.39	0.46 W/m².K	10.00	22.27
Plafond Int. 27/2	RDC - Circulation	0.02	2.13 W/m².K	15.50	0.28

Plafond Int. 27/3	RDC - WC 1	2.04	2.13 W/m².K	15.50	23.91
Plafond Int. 27/4	RDC - WC	2.33	2.13 W/m².K	15.50	27.34
Cloison 27/5	RDJ - Circulation 2	7.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 27/6	RDJ - Circulation 2	4.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 27/7	RDJ - VDI + Autocom	7.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 27/8	RDJ - Coiffeur Esth	4.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					73.80
Infiltration x 2 (0.61 m³/h)					6.26
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					80.05
Total émetteur avec surpuissance					80.05
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Petite laverie Accessoires

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 28/1	Sol	12.92	0.46 W/m².K	10.00	65.53
Plafond Int. 28/2	RDC - Circulation	0.06	2.13 W/m².K	15.50	0.71
Plafond Int. 28/3	RDC - Cuisine	12.76	2.13 W/m².K	15.50	149.79
Refend 28/4	RDJ - Linge propre	13.32	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 28/5	Sol	2.56	0.19 W/m².K	10.00	5.42
Cloison 28/6	RDJ - Archives	4.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 28/7	RDJ - Bagagerie	12.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 28/8	RDJ - Circulation 2	7.86	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Sol	2.80	0.16 W/m.K	10.00	5.02
L03 - Angle refend (isoler)	Sol	2.80	0.08 W/m.K	10.00	2.44
L800 - Plc sur TP	Sol	0.92	0.22 W/m.K	10.00	2.22
Total par conduction					231.14
Infiltration x 2 (1.92 m³/h)					19.61
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					250.75
Total émetteur avec surpuissance					250.75
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Bagagerie

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 30/1	Sol	12.78	0.46 W/m².K	10.00	64.82
Plafond Int. 30/2	RDC - Circulation	0.98	2.13 W/m².K	15.50	11.49
Plafond Int. 30/3	RDC - Cuisine	10.85	2.13 W/m².K	15.50	127.31
Plafond Int. 30/4	RDC - Salle à manger	0.96	2.13 W/m².K	15.50	11.22
Cloison 30/5	RDJ - Petite laverie Accessoires	12.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 30/6	RDJ - Archives	7.85	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 30/7	RDJ - Circulation 2	12.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 30/8	RDJ - Circulation 2	8.00	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					214.84
Infiltration x 2 (1.86 m³/h)					18.97
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00

Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	233.80
Total émetteur avec surpuissance	233.80
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce RDJ - Salle d'activité

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 31/1	Sol	88.97	0.46 W/m².K	10.00	451.23
Plafond Int. 31/2	RDC - Chambre 7	18.09	2.13 W/m².K	15.50	212.32
Plafond Int. 31/3	RDC - Chambre 8	18.49	2.13 W/m².K	15.50	217.07
Plafond Int. 31/4	RDC - Chambre 9	18.40	2.13 W/m².K	15.50	216.00
Plafond Int. 31/5	RDC - Chambre 10	18.26	2.13 W/m².K	15.50	214.33
Plafond Int. 31/6	RDC - SDB 9	3.93	2.13 W/m².K	15.50	46.18
Plafond Int. 31/7	RDC - SDB 10	3.94	2.13 W/m².K	15.50	46.21
Plafond Int. 31/8	RDC - SDB 7	3.90	2.13 W/m².K	15.50	45.79
Plafond Int. 31/9	RDC - SDB 8	3.90	2.13 W/m².K	15.50	45.82
Façade 31/10	Extérieur	6.38	0.21 W/m².K	-9.00	40.75
Façade 31/11	Extérieur	29.15	0.21 W/m².K	-9.00	186.28
Refend 31/12	Zone Jour-Bureau_2	6.76	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 31/13	RDJ - Archives vivante	10.59	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 31/14	RDJ - Circulation	40.25	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 31/15	Escalier	5.57	0.61 W/m².K	2.66	62.26
Refend 31/16	Escalier	11.79	0.61 W/m².K	2.66	131.76
Menuiseries					
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.28	0.47 W/m.K	-9.00	32.17
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.28	0.22 W/m.K	-9.00	15.03
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.83
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.21	0.47 W/m.K	-9.00	31.30
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.21	0.22 W/m.K	-9.00	14.62
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.34	0.22 W/m.K	-9.00	15.46
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	4.83	0.47 W/m.K	-9.00	68.19
L800 - Plc sur TP	Extérieur	4.83	0.22 W/m.K	-9.00	31.85
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.99	0.08 W/m.K	2.66	2.87
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	1.99	0.28 W/m.K	2.66	10.22
L01 - Angle rentrant (isoler)	Escalier	2.80	0.16 W/m.K	2.66	8.38
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	4.21	0.08 W/m.K	2.66	6.08
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	4.21	0.28 W/m.K	2.66	21.63

Total par conduction	2408.06
Infiltration x 2 (27.16 m³/h)	277.00
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	2685.06
Total émetteur avec surpuissance	2685.06
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce RDJ - VDI + Autocom

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 32/1	Sol	7.52	0.46 W/m².K	10.00	38.14
Plafond Int. 32/2	RDC - Circulation	0.20	2.13 W/m².K	15.50	2.35
Plafond Int. 32/3	RDC - WC 1	1.19	2.13 W/m².K	15.50	13.92
Plafond Int. 32/4	RDC - WC	1.43	2.13 W/m².K	15.50	16.78
Plafond Int. 32/5	RDC - Salle à manger	0.85	2.13 W/m².K	15.50	9.97
Plafond Int. 32/6	RDC - Epicerie	3.86	2.13 W/m².K	15.50	45.26
Cloison 32/7	RDJ - WC 2	7.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 32/8	RDJ - Circulation 2	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 32/9	RDJ - Circulation 2	5.91	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 32/10	RDJ - Rangement 2	9.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 32/11	RDJ - Coiffeur Esth	5.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					126.42
Infiltration x 2 (1.08 m³/h)					10.97
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					137.38
Total émetteur avec surpuissance					137.38
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Archives vivante

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 33/1	Sol	15.36	0.46 W/m².K	10.00	77.88
Plafond Int. 33/2	RDC - PUU _ Détente	14.68	2.13 W/m².K	15.50	172.35
Plafond Int. 33/3	RDC - Circulation 1	0.24	2.13 W/m².K	15.50	2.83
Cloison 33/4	Zone Jour-Bureau_2	9.27	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 33/5	RDJ - Repro	8.86	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 33/6	RDJ - WC 1	3.62	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 33/7	RDJ - Circulation 1	9.27	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 33/8	RDJ - Circulation	0.58	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 33/9	RDJ - Circulation	1.72	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 33/10	RDJ - Salle d'activité	10.59	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					253.06
Infiltration x 2 (2.28 m³/h)					23.25
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					276.32
Total émetteur avec surpuissance					276.32
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Repro

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 34/1	Sol	6.14	0.46 W/m².K	10.00	31.15
Plafond Int. 34/2	RDC - PUU _ Détente	5.95	2.13 W/m².K	15.50	69.83
Plafond Int. 34/3	RDC - Circulation 1	0.19	2.13 W/m².K	15.50	2.26
Cloison 34/4	Zone Jour-Bureau_2	5.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 34/5	RDJ - Circulation 2	8.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 34/6	RDJ - WC 1	5.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 34/7	RDJ - Archives vivante	8.86	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					103.23
Infiltration x 2 (0.87 m³/h)					8.88
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					112.11
Total émetteur avec surpuissance					112.11
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Rangement 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 35/1	Sol	13.33	0.46 W/m².K	10.00	67.63
Plafond Int. 35/2	RDC - Salle à manger	0.59	2.13 W/m².K	15.50	6.96
Plafond Int. 35/3	RDC - Epicerie	2.69	2.13 W/m².K	15.50	31.62
Plafond Int. 35/4	RDC - Circulation 1	0.14	2.13 W/m².K	15.50	1.66
Plafond Int. 35/5	RDC - Rangement	9.91	2.13 W/m².K	15.50	116.27
Cloison 35/6	RDJ - VDI + Autocom	9.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 35/7	RDJ - Circulation 2	10.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 35/8	RDJ - Circulation 1	9.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 35/9	RDJ - Local Ménage	8.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 35/10	RDJ - Coiffeur Esth	2.20	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					224.14
Infiltration x 2 (1.95 m³/h)					19.84
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					243.98
Total émetteur avec surpuissance					243.98
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Local Ménage

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 36/1	Sol	12.59	0.46 W/m².K	10.00	63.85
Plafond Int. 36/2	RDC - Circulation 1	0.27	2.13 W/m².K	15.50	3.20
Plafond Int. 36/3	RDC - L.Propre	10.95	2.13 W/m².K	15.50	128.47
Plafond Int. 36/4	RDC - Rangement	1.37	2.13 W/m².K	15.50	16.05
Cloison 36/5	RDJ - Coiffeur Esth	11.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 36/6	RDJ - Rangement 2	8.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 36/7	RDJ - Circulation 1	11.81	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 36/8	RDJ - Circulation 2	8.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					211.57

Infiltration x 2 (1.83 m³/h)	18.69
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	230.26
Total émetteur avec surpuissance	230.26
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce RDJ - Archives

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 37/1	Sol	12.38	0.46 W/m².K	10.00	62.78
Plafond Int. 37/2	RDC - Cuisine	0.09	2.13 W/m².K	15.50	1.02
Plafond Int. 37/3	RDC - Salle à manger	12.25	2.13 W/m².K	15.50	143.83
Cloison 37/4	RDJ - Bagagerie	7.85	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 37/5	RDJ - Petite laverie Accessoires	4.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 37/6	Sol	0.50	0.19 W/m².K	10.00	1.06
Façade 37/7	Sol	6.34	0.19 W/m².K	10.00	13.41
Façade 37/8	Sol	0.08	0.19 W/m².K	10.00	0.16
Cloison 37/9	RDJ - Circulation 1	11.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 37/10	RDJ - Circulation 2	7.81	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Sol	2.80	0.16 W/m.K	10.00	5.02
L800 - Plc sur TP	Sol	0.18	0.22 W/m.K	10.00	0.43
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	2.26	0.47 W/m.K	10.00	11.73
L800 - Plc sur TP	Sol	2.26	0.22 W/m.K	10.00	5.48
L01 - Angle rentrant (isoler)	Sol	2.80	0.16 W/m.K	10.00	5.02
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	0.03	0.47 W/m.K	10.00	0.14
L800 - Plc sur TP	Sol	0.03	0.22 W/m.K	10.00	0.06
Total par conduction					259.36
Infiltration x 2 (1.82 m³/h)					18.59
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					277.96
Total émetteur avec surpuissance					277.96
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - WC 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 38/1	Sol	2.59	0.46 W/m².K	10.00	13.14
Plafond Int. 38/2	RDC - PUU _ Détente	2.38	2.13 W/m².K	15.50	27.91
Plafond Int. 38/3	RDC - Circulation 1	0.21	2.13 W/m².K	15.50	2.51
Cloison 38/4	RDJ - Repro	5.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 38/5	RDJ - Circulation 2	3.62	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 38/6	RDJ - Circulation 1	5.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 38/7	RDJ - Archives vivante	3.62	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					43.57

Infiltration x 2 (0.35 m³/h)	3.59
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	47.16
Total émetteur avec surpuissance	47.16
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce RDJ - Circulation

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 39/1	Sol	73.85	0.46 W/m².K	10.00	374.57
Plafond Int. 39/2	Escalier	0.78	2.13 W/m².K	2.66	30.53
Plafond Int. 39/3	RDC - Chambre 7	0.43	2.13 W/m².K	15.50	5.10
Plafond Int. 39/4	RDC - Chambre 8	0.42	2.13 W/m².K	15.50	4.97
Plafond Int. 39/5	RDC - Chambre 9	0.43	2.13 W/m².K	15.50	5.02
Plafond Int. 39/6	RDC - Chambre 10	0.35	2.13 W/m².K	15.50	4.10
Plafond Int. 39/7	RDC - Circulation 1	30.92	2.13 W/m².K	15.50	362.92
Plafond Int. 39/8	RDC - SDB 9	0.96	2.13 W/m².K	15.50	11.32
Plafond Int. 39/9	RDC - SDB 10	0.99	2.13 W/m².K	15.50	11.65
Plafond Int. 39/10	RDC - SDB 7	0.97	2.13 W/m².K	15.50	11.40
Plafond Int. 39/11	RDC - SDB 8	0.96	2.13 W/m².K	15.50	11.25
Plafond Int. 39/12	RDC - Autre 1	1.10	2.13 W/m².K	15.50	12.90
Plafond Int. 39/13	RDC - Autre 2	1.07	2.13 W/m².K	15.50	12.57
Plafond Int. 39/14	RDC - SDB 2	5.93	2.13 W/m².K	15.50	69.66
Plafond Int. 39/15	RDC - Chambre 1	22.25	2.13 W/m².K	15.50	261.18
Plafond Int. 39/16	RDC - Chambre 2	0.05	2.13 W/m².K	15.50	0.60
Plafond Int. 39/17	RDC - SDB 1	5.86	2.13 W/m².K	15.50	68.77
Cloison 39/18	Escalier	5.12	0.17 W/m².K	2.66	15.91
Cloison 39/19	Escalier	1.46	0.17 W/m².K	2.66	4.52
Cloison 39/20	Escalier	1.62	0.17 W/m².K	2.66	5.04
Cloison 39/21	Escalier	0.91	0.17 W/m².K	2.66	2.83
Cloison 39/22	RDJ - Salle d'activité	40.25	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 39/23	RDJ - Archives vivante	1.72	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 39/24	RDJ - Archives vivante	0.58	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 39/25	RDJ - Circulation 1	3.78	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 39/26	RDJ - Kine	30.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 39/27	RDJ - Kine	13.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 39/28	Extérieur	3.44	0.21 W/m².K	-9.00	22.01
Façade 39/29	Extérieur	11.52	0.21 W/m².K	-9.00	73.62
Façade 39/30	Extérieur	3.40	0.21 W/m².K	-9.00	21.73
Façade 39/31	Extérieur	16.08	0.21 W/m².K	-9.00	102.78
Menuiseries					
Porte bois intérieure	Escalier	3.061	2.00 W/m².K	2.66	112.30
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Porte métallique	Extérieur	4.001	2.00 W/m².K	-9.00	240.06
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.73	0.08 W/m.K	2.66	2.50
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	1.73	0.28 W/m.K	2.66	8.88
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.52	0.08 W/m.K	2.66	0.75
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	0.52	0.28 W/m.K	2.66	2.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.88	0.08 W/m.K	2.66	2.71
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	1.88	0.28 W/m.K	2.66	9.65
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.40	0.08 W/m.K	2.66	0.58
L800 - Plc isoler (non isoler)	Escalier	0.40	0.28 W/m.K	2.66	2.08

L800 - Plc sur TP	Extérieur	1.23	0.22 W/m.K	-9.00	8.12
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	4.80	0.47 W/m.K	-9.00	67.82
L800 - Plc sur TP	Extérieur	4.80	0.22 W/m.K	-9.00	31.68
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L800 - Plc sur TP	Extérieur	1.21	0.22 W/m.K	-9.00	8.01
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	7.17	0.47 W/m.K	-9.00	101.34
L800 - Plc sur TP	Extérieur	7.17	0.22 W/m.K	-9.00	47.34
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	5.00	0.13 W/m.K	-9.00	19.50
Total par conduction					2319.74
Infiltration x 2 (22.12 m³/h)					225.67
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					2545.41
Total émetteur avec surpuissance					2545.41
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Circulation 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 40/1	Sol	26.78	0.46 W/m².K	10.00	135.82
Plafond Int. 40/2	RDC - Salle à manger	7.02	2.13 W/m².K	15.50	82.38
Plafond Int. 40/3	RDC - Circulation 1	19.75	2.13 W/m².K	15.50	231.78
Cloison 40/4	RDJ - Archives vivante	9.27	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 40/5	RDJ - WC 1	5.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 40/6	RDJ - Circulation 2	4.27	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 40/7	RDJ - Local Ménage	11.81	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 40/8	RDJ - Rangement 2	9.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 40/9	RDJ - Circulation 2	3.36	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 40/10	RDJ - Archives	11.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 40/11	Sol	2.74	0.19 W/m².K	10.00	5.80
Cloison 40/12	RDJ - Rangement 1	25.56	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 40/13	RDJ - WC	9.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 40/14	RDJ - Reunion	20.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 40/15	RDJ - Circulation	3.78	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Sol	2.80	0.16 W/m.K	10.00	5.02
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	0.98	0.47 W/m.K	10.00	5.07
L800 - Plc sur TP	Sol	0.98	0.22 W/m.K	10.00	2.37
Total par conduction					468.23
Infiltration x 2 (3.83 m³/h)					39.05
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					507.28
Total émetteur avec surpuissance					507.28
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Kine

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 41/1	Sol	52.02	0.46 W/m².K	10.00	263.81
Plafond Int. 41/2	RDC - Circulation 1	2.61	2.13 W/m².K	15.50	30.65
Plafond Int. 41/3	RDC - Autre 4	0.94	2.13 W/m².K	15.50	11.06
Plafond Int. 41/4	RDC - SDB 3	6.09	2.13 W/m².K	15.50	71.44
Plafond Int. 41/5	RDC - Autre 3	3.86	2.13 W/m².K	15.50	45.30
Plafond Int. 41/6	RDC - Chambre 2	15.62	2.13 W/m².K	15.50	183.31
Plafond Int. 41/7	RDC - Chambre 3	15.10	2.13 W/m².K	15.50	177.27
Plafond Int. 41/8	RDC - SDB 4	7.60	2.13 W/m².K	15.50	89.16
Cloison 41/9	RDJ - Circulation	30.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 41/10	RDJ - Reunion	13.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 41/11	Extérieur	12.44	0.21 W/m².K	-9.00	79.51
Façade 41/12	Extérieur	11.53	0.21 W/m².K	-9.00	73.71
Façade 41/13	Extérieur	3.28	0.21 W/m².K	-9.00	20.93
Cloison 41/14	RDJ - Circulation	13.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.38	0.47 W/m.K	-9.00	33.69
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.38	0.22 W/m.K	-9.00	15.73
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.85
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	4.81	0.47 W/m.K	-9.00	67.89
L800 - Plc sur TP	Extérieur	4.81	0.22 W/m.K	-9.00	31.71
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
L800 - Plc sur TP	Extérieur	1.17	0.22 W/m.K	-9.00	7.72
Total par conduction					1389.26
Infiltration x 2 (15.77 m³/h)					160.88
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1550.14
Total émetteur avec surpuissance					1550.14
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Reunion

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 42/1	Sol	34.78	0.46 W/m².K	10.00	176.42
Plafond Int. 42/2	RDC - Circulation 1	2.86	2.13 W/m².K	15.50	33.62
Plafond Int. 42/3	RDC - Chambre 4	15.86	2.13 W/m².K	15.50	186.11
Plafond Int. 42/4	RDC - Chambre 5	15.81	2.13 W/m².K	15.50	185.60
Cloison 42/5	RDJ - Circulation 1	20.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 42/6	RDJ - WC	13.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 42/7	Extérieur	5.76	0.21 W/m².K	-9.00	36.83

Façade 42/8	Extérieur	12.47	0.21 W/m².K	-9.00	79.69
Refend 42/9	RDJ - Kine	13.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.40	0.47 W/m.K	-9.00	33.92
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.85
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.39	0.47 W/m.K	-9.00	33.83
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.39	0.22 W/m.K	-9.00	15.80
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.85
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
Total par conduction					929.41
Infiltration x 2 (10.53 m³/h)					107.36
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1036.77
Total émetteur avec surpuissance					1036.77
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - WC

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 43/1	Sol	16.71	0.46 W/m².K	10.00	84.77
Plafond Int. 43/2	RDC - Circulation 1	0.86	2.13 W/m².K	15.50	10.15
Plafond Int. 43/3	RDC - Chambre 5	2.55	2.13 W/m².K	15.50	29.89
Plafond Int. 43/4	RDC - SDB 6	5.81	2.13 W/m².K	15.50	68.24
Plafond Int. 43/5	RDC - Chambre 6	1.80	2.13 W/m².K	15.50	21.13
Plafond Int. 43/6	RDC - SDB 5	5.69	2.13 W/m².K	15.50	66.78
Cloison 43/7	RDJ - Circulation 1	9.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 43/8	RDJ - Rangement 1	13.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 43/9	Extérieur	2.96	0.21 W/m².K	-9.00	18.95
Façade 43/10	Extérieur	5.76	0.21 W/m².K	-9.00	36.81
Cloison 43/11	RDJ - Reunion	13.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Ponts thermiques					
L800 - Plc sur TP	Extérieur	1.06	0.22 W/m.K	-9.00	6.99
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.40	0.47 W/m.K	-9.00	33.91
L800 - Plc sur TP	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.84
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
Total par conduction					448.08
Infiltration x 2 (4.95 m³/h)					50.50
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					498.57
Total émetteur avec surpuissance					498.57
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDJ - Rangement 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 44/1	Sol	44.63	0.46 W/m².K	10.00	226.34
Plafond Int. 44/2	RDC - Salle à manger	25.97	2.13 W/m².K	15.50	304.81
Plafond Int. 44/3	RDC - Circulation 1	2.07	2.13 W/m².K	15.50	24.33
Plafond Int. 44/4	RDC - Chambre 6	15.68	2.13 W/m².K	15.50	184.10
Cloison 44/5	RDJ - Circulation 1	25.56	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 44/6	Sol	9.75	0.19 W/m².K	10.00	20.62
Façade 44/7	Sol	0.08	0.19 W/m².K	10.00	0.16
Façade 44/8	Sol	2.74	0.19 W/m².K	10.00	5.81
Façade 44/9	Sol	2.84	0.19 W/m².K	10.00	6.02
Façade 44/10	Sol	20.20	0.19 W/m².K	10.00	42.75
Façade 44/11	Extérieur	2.74	0.21 W/m².K	-9.00	17.48
Cloison 44/12	RDJ - WC	13.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen OB Alu DV	Extérieur	0.960	1.30 W/m².K	-9.00	37.45
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Sol	2.80	0.16 W/m.K	10.00	5.02
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	3.48	0.47 W/m.K	10.00	18.03
L800 - Plc sur TP	Sol	3.48	0.22 W/m.K	10.00	8.42
L01 - Angle rentrant (isoler)	Sol	2.80	0.16 W/m.K	10.00	5.02
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	0.03	0.47 W/m.K	10.00	0.14
L800 - Plc sur TP	Sol	0.03	0.22 W/m.K	10.00	0.06
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	0.98	0.47 W/m.K	10.00	5.08
L800 - Plc sur TP	Sol	0.98	0.22 W/m.K	10.00	2.37
L02 - Angle sortant (isoler)	Sol	2.80	0.15 W/m.K	10.00	4.60
L800 - Plc sur TP	Sol	1.02	0.22 W/m.K	10.00	2.46
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Sol	7.22	0.47 W/m.K	10.00	37.39
L800 - Plc sur TP	Sol	7.22	0.22 W/m.K	10.00	17.46
L800 - Plc sur TP	Extérieur	1.32	0.22 W/m.K	-9.00	8.71
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.60	0.13 W/m.K	-9.00	6.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.20	0.13 W/m.K	-9.00	4.68
Total par conduction					1015.60
Infiltration x 2 (13.52 m³/h)					137.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1153.55
Total émetteur avec surpuissance					1153.55
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+1 - Pharmacie

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 132/1	RDC - Local Relais soins	25.69	1.64 W/m².K	15.50	232.17
Plafond Int. 132/2	R+2 - Bur. Poly	13.33	2.13 W/m².K	21.00	0.00

Plafond Int. 132/3	Circulation 1 - R+2	0.84	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 132/4	R+2 - Toilette	11.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 132/5	Extérieur	7.83	0.28 W/m².K	-9.00	65.94
Refend 132/6	Escalier	5.02	0.61 W/m².K	2.66	56.11
Refend 132/7	R+ 1 - Circulation	0.56	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 132/8	R+ 1 - Circulation	7.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 132/9	R+ 1 - Circulation	0.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 132/10	R+ 1 - Circulation	8.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 132/11	R+ 1 - Soins central	10.72	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 132/12	Extérieur	11.08	0.28 W/m².K	-9.00	93.38
Façade 132/13	Extérieur	8.14	0.28 W/m².K	-9.00	68.54
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.60
L01 - Angle rentrant (isoler)	Escalier	2.80	0.16 W/m.K	2.66	8.38
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.80	0.08 W/m.K	2.66	2.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.80	0.08 W/m.K	2.66	2.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.84	0.08 W/m.K	-9.00	11.43
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.84	0.08 W/m.K	-9.00	11.43
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	3.35	0.08 W/m.K	-9.00	7.90
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	3.35	0.08 W/m.K	-9.00	7.90
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
Total par conduction					818.42
Infiltration x 2 (7.76 m³/h)					79.16
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					897.58
Total émetteur avec surpuissance					897.58
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Circulation

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 138/1	RDC - Circulation	108.03	1.64 W/m².K	15.50	976.32
Plafond Int. 138/2	Circulation 1 - R+2	105.98	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 138/3	R+2 - Toilette	1.64	2.13 W/m².K	21.00	0.00

Plafond Int. 138/4	R+2 - Plc	0.41	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/5	Escalier	4.41	0.17 W/m².K	2.66	13.70
Refend 138/6	Escalier	5.10	0.61 W/m².K	2.66	57.03
Refend 138/7	ASC	5.81	0.61 W/m².K	10.86	35.91
Refend 138/8	ASC	6.16	0.61 W/m².K	10.86	38.04
Refend 138/9	ASC	4.83	0.61 W/m².K	10.86	29.85
Refend 138/10	R+ 1 - Circulation	0.05	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 138/11	R+ 1 - Circulation	0.05	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 138/12	ASC	7.92	0.61 W/m².K	10.86	48.96
Refend 138/13	ASC	1.52	0.61 W/m².K	10.86	9.38
Cloison 138/14	R+ 1 - SDB B	2.48	0.60 W/m².K	15.50	8.20
Cloison 138/15	R+ 1 - SDB B	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 138/16	R+ 1 - SDB B	3.44	0.60 W/m².K	15.50	11.37
Cloison 138/17	R+ 1 - SDB B	2.16	0.60 W/m².K	15.50	7.14
Cloison 138/18	R+ 1 - Chambre Bariatrique	7.50	0.60 W/m².K	15.50	24.79
Cloison 138/19	R+ 1 - SDB 20	2.46	0.60 W/m².K	15.50	8.14
Cloison 138/20	R+ 1 - SDB 20	5.53	0.60 W/m².K	15.50	18.26
Cloison 138/21	R+ 1 - Chambre 20	4.27	0.60 W/m².K	15.50	14.11
Cloison 138/22	R+ 1 - Chambre 19	4.34	0.60 W/m².K	15.50	14.33
Cloison 138/23	R+ 1 - SDB 19	3.23	0.60 W/m².K	15.50	10.68
Cloison 138/24	R+ 1 - SDB 19	1.09	0.60 W/m².K	15.50	3.60
Cloison 138/25	R+ 1 - SDB 19	2.11	0.60 W/m².K	15.50	6.96
Cloison 138/26	R+ 1 - Plc 3	2.42	0.60 W/m².K	15.50	7.99
Cloison 138/27	R+ 1 - SDB 18	3.06	0.60 W/m².K	15.50	10.11
Cloison 138/28	R+ 1 - SDB 18	1.71	0.60 W/m².K	15.50	5.63
Cloison 138/29	R+ 1 - Chambre 18	4.28	0.60 W/m².K	15.50	14.13
Cloison 138/30	R+ 1 - Chambre 17	4.57	0.60 W/m².K	15.50	15.09
Cloison 138/31	R+ 1 - SDB 17	1.81	0.60 W/m².K	15.50	5.97
Cloison 138/32	R+ 1 - SDB 17	3.06	0.60 W/m².K	15.50	10.10
Cloison 138/33	R+ 1 - Plc 6	4.37	0.60 W/m².K	15.50	14.44
Cloison 138/34	R+ 1 - SDB 16	3.24	0.60 W/m².K	15.50	10.70
Cloison 138/35	R+ 1 - SDB 16	2.01	0.60 W/m².K	15.50	6.63
Cloison 138/36	R+ 1 - Chambre 16	4.03	0.60 W/m².K	15.50	13.30
Cloison 138/37	R+ 1 - Chambre 15	4.74	0.60 W/m².K	15.50	15.67
Cloison 138/38	R+ 1 - SDB 15	1.93	0.60 W/m².K	15.50	6.38
Cloison 138/39	R+ 1 - SDB 15	3.00	0.60 W/m².K	15.50	9.90
Cloison 138/40	R+ 1 - Plc 5	4.49	0.60 W/m².K	15.50	14.85
Cloison 138/41	R+ 1 - SDB 14	3.18	0.60 W/m².K	15.50	10.49
Cloison 138/42	R+ 1 - SDB 14	1.68	0.60 W/m².K	15.50	5.55
Cloison 138/43	R+ 1 - Chambre 14	4.42	0.60 W/m².K	15.50	14.62
Cloison 138/44	R+ 1 - Chambre 13	4.36	0.60 W/m².K	15.50	14.41
Cloison 138/45	R+ 1 - SDB 13	1.73	0.60 W/m².K	15.50	5.72
Cloison 138/46	R+ 1 - SDB 13	3.22	0.60 W/m².K	15.50	10.64
Cloison 138/47	R+ 1 - SDB 13	1.75	0.60 W/m².K	15.50	5.79
Cloison 138/48	R+ 1 - SDB 13	1.83	0.60 W/m².K	15.50	6.03
Façade 138/49	Extérieur	6.63	0.28 W/m².K	-9.00	55.85
Cloison 138/50	Escalier	4.38	0.17 W/m².K	2.66	13.61
Cloison 138/51	Escalier	2.44	0.17 W/m².K	2.66	7.58
Cloison 138/52	Escalier	5.15	0.17 W/m².K	2.66	16.00
Cloison 138/53	Escalier	0.34	0.60 W/m².K	2.66	3.78
Refend 138/54	Escalier	0.87	0.61 W/m².K	2.66	9.71
Cloison 138/55	R+ 1 - Chambre 12	11.56	0.60 W/m².K	15.50	38.20
Cloison 138/56	R+ 1 - SDB 12	7.84	0.60 W/m².K	15.50	25.90
Cloison 138/57	R+ 1 - Chambre 11	9.76	0.60 W/m².K	15.50	32.24
Cloison 138/58	R+ 1 - Plc 4	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/59	R+ 1 - Bureau polyvalent 1	6.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/60	R+ 1 - Sallon familles	0.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/61	R+ 1 - Sallon familles	9.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/62	R+ 1 - Cuisine	15.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/63	R+ 1 - Cuisine	3.87	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/64	R+ 1 - Salle à manger	5.83	0.60 W/m².K	15.50	19.27
Cloison 138/65	R+ 1 - WC 1	5.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/66	R+ 1 - WC 1	4.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/67	R+ 1 - WC	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/68	R+ 1 - L. Sale _ Déchets	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/69	R+ 1 - L. Sale _ Déchets	8.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/70	R+ 1 - Circulation 1	4.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 138/71	R+ 1 - Soins central	8.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/72	R+ 1 - Soins central	2.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/73	R+ 1 - Soins central	7.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/74	R+ 1 - Pharmacie	8.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/75	R+ 1 - Pharmacie	0.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 138/76	R+ 1 - Pharmacie	7.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 138/77	R+ 1 - Pharmacie	0.56	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.59	0.08 W/m.K	2.66	2.30
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.59	0.08 W/m.K	2.66	2.30
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.76	0.08 W/m.K	2.66	2.54
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.76	0.08 W/m.K	2.66	2.54
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.01	0.08 W/m.K	10.86	1.61
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.01	0.08 W/m.K	10.86	1.61
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.07	0.08 W/m.K	10.86	1.66
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.07	0.08 W/m.K	10.86	1.66
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.65	0.08 W/m.K	10.86	1.32
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.65	0.08 W/m.K	10.86	1.32
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.64	0.08 W/m.K	10.86	2.11
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.64	0.08 W/m.K	10.86	2.11
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.42	0.08 W/m.K	10.86	0.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.42	0.08 W/m.K	10.86	0.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.81	0.08 W/m.K	-9.00	6.63
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.81	0.08 W/m.K	-9.00	6.63
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.67	0.08 W/m.K	2.66	2.41
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.67	0.08 W/m.K	2.66	2.41
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.87	0.08 W/m.K	2.66	1.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.87	0.08 W/m.K	2.66	1.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.69	0.08 W/m.K	2.66	2.44
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.69	0.08 W/m.K	2.66	2.44
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.02	0.08 W/m.K	2.66	0.03
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.02	0.08 W/m.K	2.66	0.03
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.19	0.08 W/m.K	2.66	0.27
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.19	0.08 W/m.K	2.66	0.27
Total par conduction					1913.37
Infiltration x 2 (31.66 m³/h)					322.97
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00

Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	2236.33
Total émetteur avec surpuissance	2236.33
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce R+ 1 - Soins central

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 160/1	RDC - PUU _ Détente	48.25	1.64 W/m².K	15.50	436.05
Plafond Int. 160/2	Circulation 1 - R+2	0.60	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 160/3	R+2 - Toilette	11.94	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 160/4	R+2 - Chalot douche	12.38	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 160/5	R+2 - Snoezelen	23.10	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 160/6	R+ 1 - Circulation	7.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 160/7	R+ 1 - Circulation	2.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 160/8	R+ 1 - Circulation	8.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 160/9	R+ 1 - Circulation 1	12.67	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 160/10	R+ 1 - Circulation 1	14.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 160/11	R+ 1 - Circulation 1	1.63	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 160/12	R+ 1 - Chambre 10	11.24	2.67 W/m².K	15.50	165.13
Refend 160/13	R+ 1 - Chambre 10	6.70	2.67 W/m².K	15.50	98.50
Façade 160/14	Extérieur	5.11	0.28 W/m².K	-9.00	43.02
Cloison 160/15	R+ 1 - Pharmacie	10.72	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.26	0.08 W/m.K	-9.00	5.35
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.26	0.08 W/m.K	-9.00	5.35
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
Total par conduction					819.41
Infiltration x 2 (14.55 m³/h)					148.41
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					967.82
Total émetteur avec surpuissance					967.82
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Sallon familles

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 165/1	RDC - Salon familles	16.69	1.64 W/m².K	15.50	150.86
Plafond Int. 165/2	R+2 - Salon familles	16.69	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 165/3	R+ 1 - Circulation	9.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 165/4	R+ 1 - Circulation	0.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 165/5	R+ 1 - Bureau polyvalent 1	12.95	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 165/6	Extérieur	0.12	0.28 W/m².K	-9.00	1.02
Façade 165/7	Extérieur	1.95	0.28 W/m².K	-9.00	16.06
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 36		1.95	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 165/8	Zone Nuit-Autre_23	3.29	0.17 W/m².K	15.50	3.06
Refend 165/9	R+ 1 - Cuisine	13.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00

Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.04	0.08 W/m.K	-9.00	0.10
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.04	0.08 W/m.K	-9.00	0.10
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.02	0.08 W/m.K	-9.00	4.77
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.02	0.08 W/m.K	-9.00	4.77
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					376.42
Infiltration x 2 (5.04 m³/h)					51.46
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					427.88
Total émetteur avec surpuissance					427.88
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+1 - Cuisine

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 166/1	RDC - Cuisine	23.75	1.64 W/m².K	15.50	214.68
Plafond Int. 166/2	R+2 - Cuisine	23.75	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Refend 166/3	R+1 - Sallon familles	13.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 166/4	Zone Nuit-Autre_23	3.58	0.17 W/m².K	15.50	3.33
Cloison 166/5	R+1 - Salle à manger	11.07	0.60 W/m².K	15.50	36.57
Cloison 166/6	R+1 - Salle à manger	7.67	0.60 W/m².K	15.50	25.36
Cloison 166/7	R+1 - Circulation	3.87	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 166/8	R+1 - Circulation	15.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					279.94
Infiltration x 2 (3.53 m³/h)					36.05
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					315.99
Total émetteur avec surpuissance					315.99
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+1 - L. Sale _ Déchets

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 168/1	RDC - L. Salle _ Déchets	14.71	1.64 W/m².K	15.50	132.93
Plafond Int. 168/2	R+2 - L. Sale _ Déchets	14.71	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 168/3	R+1 - Circulation	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 168/4	R+1 - WC	7.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 168/5	R+1 - Epicerie	3.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 168/6	R+1 - L. Propre	10.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 168/7	R+1 - Circulation 1	2.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 168/8	R+1 - Circulation	8.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Menuiseries	
Ponts thermiques	
Total par conduction	132.93
Infiltration x 2 (2.15 m³/h)	21.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	154.88
Total émetteur avec surpuissance	154.88
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce R+ 1 - WC

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 169/1	RDC - WC 1	4.39	1.64 W/m².K	15.50	39.71
Plafond Int. 169/2	R+2 - WC	4.39	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 169/3	R+ 1 - Circulation	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 169/4	R+ 1 - WC 1	6.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 169/5	R+ 1 - Epicerie	4.38	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 169/6	R+ 1 - L. Sale _ Déchets	7.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					39.71
Infiltration x 2 (0.61 m³/h)					6.26
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					45.97
Total émetteur avec surpuissance					45.97
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - WC 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 170/1	RDC - WC	4.05	1.64 W/m².K	15.50	36.60
Plafond Int. 170/2	R+2 - WC 1	4.05	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 170/3	R+ 1 - Circulation	4.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 170/4	R+ 1 - Circulation	5.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 170/5	R+ 1 - Salle à manger	0.96	0.60 W/m².K	15.50	3.19
Cloison 170/6	R+ 1 - Epicerie	4.78	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 170/7	R+ 1 - WC	6.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					39.79
Infiltration x 2 (0.56 m³/h)					5.75
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					45.54
Total émetteur avec surpuissance					45.54
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Bureau polyvalent 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 171/1	RDC - Bureau polyvalent	15.65	1.64 W/m².K	15.50	141.47
Plafond Int. 171/2	R+2 - PUU _ Activités	15.65	2.13 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 171/3	R+ 1 - Circulation	6.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 171/4	R+ 1 - Plc 4	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 171/5	R+ 1 - Plc 4	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 171/6	R+ 1 - Chambre 11	10.06	0.60 W/m².K	15.50	33.23
Cloison 171/7	Zone Nuit-Autre_24	4.03	0.17 W/m².K	15.50	3.75
Façade 171/8	Extérieur	1.32	0.28 W/m².K	-9.00	10.90
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 37		1.32	1.50 W/m².K		17.55
Refend 171/9	R+ 1 - Sallon familles	12.95	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.80	0.08 W/m.K	-9.00	4.24
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.80	0.08 W/m.K	-9.00	4.24
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					393.51
Infiltration x 2 (4.65 m³/h)					47.44
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					440.95
Total émetteur avec surpuissance					440.95
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Plc 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 172/1	RDC - Autre 7	1.03	1.64 W/m².K	15.50	9.33
Plafond Int. 172/2	R+2 - Plc 3	1.03	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 172/3	R+ 1 - Circulation	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 172/4	R+ 1 - Chambre 11	2.34	0.60 W/m².K	15.50	7.72
Cloison 172/5	R+ 1 - Bureau polyvalent 1	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 172/6	R+ 1 - Bureau polyvalent 1	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					17.06
Infiltration x 2 (0.13 m³/h)					1.33
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					18.38
Total émetteur avec surpuissance					18.38
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Epicerie

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 183/1	RDC - Epicerie	7.43	1.64 W/m².K	15.50	67.12
Plafond Int. 183/2	R+2 - L. Sale _ Déchets_1	7.43	2.13 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 183/3	R+ 1 - Salle à manger	6.19	0.60 W/m².K	15.50	20.44
Cloison 183/4	R+ 1 - Rangement	10.16	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 183/5	R+ 1 - L. Propre	1.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 183/6	R+ 1 - L. Sale _ Déchets	3.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 183/7	R+ 1 - WC	4.38	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 183/8	R+ 1 - WC 1	4.78	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					87.56
Infiltration x 2 (1.06 m³/h)					10.81
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					98.37
Total émetteur avec surpuissance					98.37
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Circulation 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 185/1	RDC - Circulation 1	67.97	1.64 W/m².K	15.50	614.27
Plafond Int. 185/2	Circulation - R+2	67.88	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 185/3	R+2 - Chambre	0.08	2.13 W/m².K	15.50	0.98
Cloison 185/4	R+ 1 - Circulation	4.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/5	R+ 1 - L. Sale _ Déchets	2.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/6	R+ 1 - L. Propre	10.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/7	R+ 1 - L. Propre	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/8	R+ 1 - Rangement	11.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/9	R+ 1 - Salle à manger	5.34	0.60 W/m².K	15.50	17.63
Cloison 185/10	R+ 1 - Salle à manger	0.17	0.60 W/m².K	15.50	0.56
Cloison 185/11	R+ 1 - Chambre 6	11.42	0.60 W/m².K	15.50	37.72
Cloison 185/12	R+ 1 - SDB 6	1.26	0.60 W/m².K	15.50	4.15
Cloison 185/13	R+ 1 - SDB 6	6.01	0.60 W/m².K	15.50	19.85
Cloison 185/14	R+ 1 - SDB 6	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 185/15	R+ 1 - Chambre 5	9.37	0.60 W/m².K	15.50	30.95
Cloison 185/16	R+ 1 - Chambre 5	1.45	0.60 W/m².K	15.50	4.80
Cloison 185/17	R+ 1 - Chambre 5	2.89	0.60 W/m².K	15.50	9.55
Cloison 185/18	R+ 1 - Chambre 4	2.88	0.60 W/m².K	15.50	9.50
Cloison 185/19	R+ 1 - Chambre 4	1.32	0.60 W/m².K	15.50	4.38
Cloison 185/20	R+ 1 - Chambre 4	6.98	0.60 W/m².K	15.50	23.05
Refend 185/21	R+ 1 - SDB	1.33	2.67 W/m².K	15.50	19.61
Cloison 185/22	R+ 1 - Circulation 1	0.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/23	R+ 1 - Circulation 1	0.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/24	R+ 1 - SDB	4.33	0.60 W/m².K	15.50	14.30
Cloison 185/25	R+ 1 - SDB 3	6.15	0.60 W/m².K	15.50	20.32
Cloison 185/26	R+ 1 - Plc 2	2.54	0.60 W/m².K	15.50	8.40
Cloison 185/27	R+ 1 - Plc 2	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 185/28	R+ 1 - Chambre 3	4.31	0.60 W/m².K	15.50	14.25
Cloison 185/29	R+ 1 - Chambre 3	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 185/30	R+ 1 - Chambre 3	2.76	0.60 W/m².K	15.50	9.11
Cloison 185/31	R+ 1 - Chambre 2	2.92	0.60 W/m².K	15.50	9.66
Cloison 185/32	R+ 1 - Chambre 2	1.32	0.60 W/m².K	15.50	4.38
Cloison 185/33	R+ 1 - Chambre 2	6.78	0.60 W/m².K	15.50	22.41
Refend 185/34	R+ 1 - SDB 2	1.43	2.67 W/m².K	15.50	20.99
Cloison 185/35	R+ 1 - SDB 2	6.19	0.60 W/m².K	15.50	20.44
Cloison 185/36	R+ 1 - Chambre 1	13.89	0.60 W/m².K	15.50	45.87
Façade 185/37	Extérieur	4.36	0.28 W/m².K	-9.00	36.72
Cloison 185/38	Escalier	9.38	0.17 W/m².K	2.66	29.13
Cloison 185/39	R+ 1 - Chambre 7	4.73	0.60 W/m².K	15.50	15.63
Cloison 185/40	R+ 1 - SDB 7	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 185/41	R+ 1 - SDB 7	3.08	0.60 W/m².K	15.50	10.16
Cloison 185/42	R+ 1 - Plc	4.82	0.60 W/m².K	15.50	15.92
Cloison 185/43	R+ 1 - SDB 8	2.99	0.60 W/m².K	15.50	9.87

Cloison 185/44	R+ 1 - SDB 8	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 185/45	R+ 1 - Chambre 8	4.39	0.60 W/m².K	15.50	14.49
Cloison 185/46	R+ 1 - Chambre 9	4.44	0.60 W/m².K	15.50	14.65
Cloison 185/47	R+ 1 - SDB 9	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 185/48	R+ 1 - SDB 9	2.93	0.60 W/m².K	15.50	9.68
Cloison 185/49	R+ 1 - Plc 1	4.77	0.60 W/m².K	15.50	15.74
Cloison 185/50	R+ 1 - SDB 10	3.04	0.60 W/m².K	15.50	10.03
Cloison 185/51	R+ 1 - SDB 10	1.50	0.60 W/m².K	15.50	4.94
Cloison 185/52	R+ 1 - Chambre 10	4.65	0.60 W/m².K	15.50	15.37
Refend 185/53	R+ 1 - Soins central	1.63	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/54	R+ 1 - Soins central	14.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 185/55	R+ 1 - Soins central	12.67	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.00	0.08 W/m.K	-9.00	4.72
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.00	0.08 W/m.K	-9.00	4.72
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	3.40	0.08 W/m.K	2.66	4.91
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	3.40	0.08 W/m.K	2.66	4.91
Total par conduction					1301.59
Infiltration x 2 (19.65 m³/h)					200.41
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1502.00
Total émetteur avec surpuissance					1502.00
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - L. Propre

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 186/1	RDC - L. Propre	13.70	1.64 W/m².K	15.50	123.80
Plafond Int. 186/2	R+2 - L. Propre	13.70	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 186/3	R+ 1 - L. Sale _ Déchets	10.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 186/4	R+ 1 - Epicerie	1.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 186/5	R+ 1 - Rangement	7.92	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 186/6	R+ 1 - Circulation 1	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 186/7	R+ 1 - Circulation 1	10.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					123.80
Infiltration x 2 (2.00 m³/h)					20.40
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					144.20
Total émetteur avec surpuissance					144.20
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Rangement

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 191/1	RDC - Rangement	11.29	1.64 W/m².K	15.50	102.03

Plafond Int. 191/2	R+2 - L. Propre 1	11.29	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 191/3	R+ 1 - Epicerie	10.16	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 191/4	R+ 1 - Salle à manger	8.04	0.60 W/m².K	15.50	26.57
Cloison 191/5	R+ 1 - Circulation 1	11.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 191/6	R+ 1 - L. Propre	7.92	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					128.60
Infiltration x 2 (1.64 m³/h)					16.71
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					145.31
Total émetteur avec surpuissance					145.31
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Bur. Poly

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 218/1	R+ 1 - Pharmacie	13.33	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 218/2	Extérieur	13.33	0.18 W/m².K	-9.00	70.13
Façade 218/3	Extérieur	8.23	0.28 W/m².K	-9.00	69.35
Refend 218/4	Escalier	4.90	0.61 W/m².K	2.66	54.77
Refend 218/5	Circulation 1 - R+2	0.42	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 218/6	Circulation 1 - R+2	7.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 218/7	R+2 - Toilette	8.52	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 218/8	Extérieur	11.16	0.28 W/m².K	-9.00	94.01
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.94	0.71 W/m.K	-9.00	62.62
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.94	0.08 W/m.K	-9.00	6.95
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	1.80	0.71 W/m.K	2.66	23.44
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.80	0.08 W/m.K	2.66	2.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	4.43	0.71 W/m.K	-9.00	94.27
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.43	0.08 W/m.K	-9.00	10.46
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
Total par conduction					586.36
Infiltration x 2 (4.02 m³/h)					41.01
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					627.37
Total émetteur avec surpuissance					627.37
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Circulation 1 - R+2

Conduction thermique					
----------------------	--	--	--	--	--

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 224/1	R+ 1 - Pharmacie	0.84	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 224/2	R+ 1 - Circulation	105.98	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 224/3	R+ 1 - Soins central	0.60	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 224/4	Grenier ventilé	20.33	0.12 W/m².K	-9.00	73.36
Toiture 224/5	Extérieur	0.19	0.18 W/m².K	-9.00	0.99
Toiture 224/6	Extérieur	43.10	0.18 W/m².K	-9.00	226.68
Toiture 224/7	Grenier ventilé	43.88	0.12 W/m².K	-9.00	158.33
Refend 224/8	Escalier	0.39	2.67 W/m².K	2.66	19.00
Cloison 224/9	Escalier	5.26	0.17 W/m².K	2.66	16.34
Refend 224/10	Escalier	4.37	0.61 W/m².K	2.66	48.83
Refend 224/11	ASC	5.81	0.61 W/m².K	10.86	35.91
Refend 224/12	ASC	6.16	0.61 W/m².K	10.86	38.04
Refend 224/13	ASC	4.83	0.61 W/m².K	10.86	29.85
Refend 224/14	Circulation 1 - R+2	0.05	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 224/15	Circulation 1 - R+2	0.05	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 224/16	ASC	7.92	0.61 W/m².K	10.86	48.96
Refend 224/17	ASC	1.52	0.61 W/m².K	10.86	9.38
Cloison 224/18	R+2 - SDB B	2.48	0.60 W/m².K	15.50	8.20
Cloison 224/19	R+2 - SDB B	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 224/20	R+2 - SDB B	3.44	0.60 W/m².K	15.50	11.37
Cloison 224/21	R+2 - SDB B	2.16	0.60 W/m².K	15.50	7.14
Cloison 224/22	R+2 - Chambre bariatrique	7.50	0.60 W/m².K	15.50	24.79
Cloison 224/23	R+2 - SDB 20	2.46	0.60 W/m².K	15.50	8.14
Cloison 224/24	R+2 - SDB 20	5.53	0.60 W/m².K	15.50	18.26
Cloison 224/25	R+2 - Chambre 20	4.27	0.60 W/m².K	15.50	14.11
Cloison 224/26	R+2 - Chambre 19	4.34	0.60 W/m².K	15.50	14.33
Cloison 224/27	R+2 - SDB 19	1.93	0.60 W/m².K	15.50	6.36
Cloison 224/28	R+2 - SDB 19	1.30	0.60 W/m².K	15.50	4.31
Cloison 224/29	R+2 - SDB 19	1.09	0.60 W/m².K	15.50	3.60
Cloison 224/30	R+2 - SDB 19	2.11	0.60 W/m².K	15.50	6.96
Cloison 224/31	R+2 - Plc 4	2.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/32	R+2 - SDB 18	3.06	0.60 W/m².K	15.50	10.11
Cloison 224/33	R+2 - SDB 18	1.71	0.60 W/m².K	15.50	5.63
Cloison 224/34	R+2 - Chambre 18	4.35	0.60 W/m².K	15.50	14.37
Cloison 224/35	R+2 - Chambre 17	4.64	0.60 W/m².K	15.50	15.33
Cloison 224/36	R+2 - SDB 17	1.81	0.60 W/m².K	15.50	5.97
Cloison 224/37	R+2 - SDB 17	3.06	0.60 W/m².K	15.50	10.10
Cloison 224/38	R+2 - Plc 2	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/39	R+2 - SDB 16	3.24	0.60 W/m².K	15.50	10.70
Cloison 224/40	R+2 - SDB 16	2.01	0.60 W/m².K	15.50	6.63
Cloison 224/41	R+2 - Chambre 16	4.03	0.60 W/m².K	15.50	13.30
Cloison 224/42	R+2 - Chambre 15	4.74	0.60 W/m².K	15.50	15.67
Cloison 224/43	R+2 - SDB 15	1.93	0.60 W/m².K	15.50	6.38
Cloison 224/44	R+2 - SDB 15	3.00	0.60 W/m².K	15.50	9.90
Cloison 224/45	R+2 - Plc 1	4.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/46	R+2 - SDB 14	3.18	0.60 W/m².K	15.50	10.49
Cloison 224/47	R+2 - SDB 14	1.68	0.60 W/m².K	15.50	5.55
Cloison 224/48	R+2 - Chambre 14	4.42	0.60 W/m².K	15.50	14.62
Cloison 224/49	R+2 - Chambre 13	4.36	0.60 W/m².K	15.50	14.41
Cloison 224/50	R+2 - SDB 13	1.73	0.60 W/m².K	15.50	5.72
Cloison 224/51	R+2 - SDB 13	3.15	0.60 W/m².K	15.50	10.42
Cloison 224/52	R+2 - Plc	1.76	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 224/53	Extérieur	4.87	0.28 W/m².K	-9.00	41.06
Cloison 224/54	Escalier	4.38	0.17 W/m².K	2.66	13.61
Cloison 224/55	Escalier	2.44	0.17 W/m².K	2.66	7.58
Cloison 224/56	Escalier	5.15	0.17 W/m².K	2.66	16.00
Cloison 224/57	Escalier	0.34	0.17 W/m².K	2.66	1.07
Cloison 224/58	Escalier	0.45	0.17 W/m².K	2.66	1.40
Cloison 224/59	R+2 - Chambre 12	11.62	0.60 W/m².K	15.50	38.40
Cloison 224/60	R+2 - SDB 12	7.84	0.60 W/m².K	15.50	25.90
Cloison 224/61	R+2 - Chambre 11	9.76	0.60 W/m².K	15.50	32.24
Cloison 224/62	R+2 - Plc 3	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/63	R+2 - PUU _ Activités	6.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/64	R+2 - Salon familles	0.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 224/65	R+2 - Salon familles	9.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/66	R+2 - Cuisine	3.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/67	R+2 - Cuisine	11.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/68	R+2 - Cuisine	3.87	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/69	R+2 - Salle à manger	5.83	0.60 W/m².K	15.50	19.27
Cloison 224/70	R+2 - WC 1	5.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/71	R+2 - WC 1	4.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/72	R+2 - WC	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/73	R+2 - L. Sale _ Déchets	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/74	R+2 - L. Sale _ Déchets	8.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/75	Circulation - R+2	4.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/76	R+2 - Toilette	12.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/77	R+2 - Toilette	5.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/78	R+2 - Toilette	0.72	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/79	R+2 - Toilette	10.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/80	R+2 - Toilette	0.43	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/81	R+2 - Toilette	0.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 224/82	R+2 - Bur. Poly	7.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 224/83	R+2 - Bur. Poly	0.42	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	0.13	0.71 W/m.K	2.66	1.63
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.13	0.08 W/m.K	2.66	0.18
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	1.88	0.71 W/m.K	2.66	24.47
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.88	0.08 W/m.K	2.66	2.71
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	1.50	0.71 W/m.K	2.66	19.51
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.50	0.08 W/m.K	2.66	2.16
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	2.01	0.71 W/m.K	10.86	14.50
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.01	0.08 W/m.K	10.86	1.61
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	2.07	0.71 W/m.K	10.86	14.94
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.07	0.08 W/m.K	10.86	1.66
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	1.65	0.71 W/m.K	10.86	11.88
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.65	0.08 W/m.K	10.86	1.32
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	2.64	0.71 W/m.K	10.86	19.03
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.64	0.08 W/m.K	10.86	2.11
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	0.42	0.71 W/m.K	10.86	3.00
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.42	0.08 W/m.K	10.86	0.33
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.18	0.71 W/m.K	-9.00	46.45
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.18	0.08 W/m.K	-9.00	5.15
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	1.67	0.71 W/m.K	2.66	21.71
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.67	0.08 W/m.K	2.66	2.41
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	0.87	0.71 W/m.K	2.66	11.36
L900 - Plancher	Escalier	0.87	0.08 W/m.K	2.66	1.26

intermédiaire (isoler)					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	1.63	0.71 W/m.K	2.66	21.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.63	0.08 W/m.K	2.66	2.36
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	0.02	0.71 W/m.K	2.66	0.22
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.02	0.08 W/m.K	2.66	0.02
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	0.19	0.71 W/m.K	2.66	2.41
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.19	0.08 W/m.K	2.66	0.27
Total par conduction					1521.53
Infiltration x 2 (31.47 m³/h)					321.03
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1842.56
Total émetteur avec surpuissance					1842.56
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Toilette

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 236/1	R+ 1 - Pharmacie	11.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 236/2	R+ 1 - Circulation	1.64	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 236/3	R+ 1 - Soins central	11.94	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 236/4	Grenier ventilé	0.59	0.12 W/m².K	-9.00	2.14
Toiture 236/5	Extérieur	24.43	0.18 W/m².K	-9.00	128.48
Cloison 236/6	R+2 - Bur. Poly	8.52	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/7	Circulation 1 - R+2	0.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/8	Circulation 1 - R+2	0.43	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/9	Circulation 1 - R+2	10.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/10	Circulation 1 - R+2	0.72	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/11	Circulation 1 - R+2	5.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/12	Circulation 1 - R+2	12.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/13	R+2 - Snoezelen	6.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/14	R+2 - Chalot douche	12.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 236/15	R+2 - Chalot douche	7.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 236/16	Extérieur	9.07	0.28 W/m².K	-9.00	76.43
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	4.12	0.71 W/m.K	-9.00	87.77
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.12	0.08 W/m.K	-9.00	9.73
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
Total par conduction					436.56
Infiltration x 2 (7.35 m³/h)					74.97
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					511.54
Total émetteur avec surpuissance					511.54
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Plc

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 247/1	R+ 1 - Circulation	0.41	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 247/2	Grenier ventilé	0.41	0.12 W/m².K	-9.00	1.47
Cloison 247/3	R+2 - SDB 13	1.83	0.60 W/m².K	15.50	6.03
Façade 247/4	Extérieur	1.75	0.28 W/m².K	-9.00	14.78
Cloison 247/5	Circulation 1 - R+2	1.76	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 247/6	R+2 - SDB 13	1.62	0.60 W/m².K	15.50	5.35
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.63	0.71 W/m.K	-9.00	13.35
L900 - Plancher intermédiaire (isolé)	Extérieur	0.63	0.08 W/m.K	-9.00	1.48
Total par conduction					42.46
Infiltration x 2 (0.05 m³/h)					0.50
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					42.96
Total émetteur avec surpuissance					42.96
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Plc 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 248/1	R+ 1 - Plc 6	0.98	1.64 W/m².K	15.50	8.88
Toiture 248/2	Grenier ventilé	0.98	0.12 W/m².K	-9.00	3.55
Cloison 248/3	R+2 - SDB 17	2.24	0.60 W/m².K	15.50	7.41
Cloison 248/4	R+2 - SDB 16	2.13	0.60 W/m².K	15.50	7.03
Cloison 248/5	R+2 - SDB 16	1.58	0.60 W/m².K	15.50	5.21
Cloison 248/6	Circulation 1 - R+2	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 248/7	R+2 - SDB 17	1.58	0.60 W/m².K	15.50	5.21
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					37.28
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.22
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					38.51
Total émetteur avec surpuissance					38.51
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Plc 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 249/1	R+ 1 - Plc 5	0.95	1.64 W/m².K	15.50	8.62
Toiture 249/2	Grenier ventilé	0.95	0.12 W/m².K	-9.00	3.44
Cloison 249/3	R+2 - SDB 15	2.28	0.60 W/m².K	15.50	7.52
Cloison 249/4	R+2 - SDB 14	2.22	0.60 W/m².K	15.50	7.33
Cloison 249/5	R+2 - SDB 14	1.47	0.60 W/m².K	15.50	4.85
Cloison 249/6	Circulation 1 - R+2	4.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 249/7	R+2 - SDB 15	1.50	0.60 W/m².K	15.50	4.94
Menuiseries					
Ponts thermiques					

Total par conduction	36.70
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)	1.18
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	37.88
Total émetteur avec surpuissance	37.88
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - Plc 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 250/1	R+ 1 - Plc 3	0.46	1.64 W/m².K	15.50	4.19
Toiture 250/2	Grenier ventilé	0.46	0.12 W/m².K	-9.00	1.67
Cloison 250/3	R+2 - SDB 18	2.35	0.60 W/m².K	15.50	7.75
Cloison 250/4	R+2 - SDB 18	1.40	0.60 W/m².K	15.50	4.63
Cloison 250/5	Circulation 1 - R+2	2.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 250/6	R+2 - SDB 19	1.53	2.67 W/m².K	15.50	22.53
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					40.77
Infiltration x 2 (0.05 m³/h)					0.56
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					41.33
Total émetteur avec surpuissance					41.33
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chalot douche

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 251/1	R+ 1 - Soins central	12.38	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 251/2	Extérieur	12.38	0.18 W/m².K	-9.00	65.09
Cloison 251/3	R+2 - Toilette	7.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 251/4	R+2 - Toilette	12.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 251/5	R+2 - Snoezelen	7.25	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 251/6	R+2 - Chambre 9	6.70	2.67 W/m².K	15.50	98.50
Façade 251/7	Extérieur	4.10	0.28 W/m².K	-9.00	34.55
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.90	0.71 W/m.K	-9.00	40.57
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.90	0.08 W/m.K	-9.00	4.50
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
Total par conduction					309.22
Infiltration x 2 (3.66 m³/h)					37.35
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					346.57
Total émetteur avec surpuissance					346.57
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Salon familles

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 253/1	R+ 1 - Sallon familles	16.69	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 253/2	Grenier ventilé	16.69	0.12 W/m².K	-9.00	60.22
Cloison 253/3	Circulation 1 - R+2	9.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 253/4	Circulation 1 - R+2	0.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 253/5	R+2 - PUU _ Activités	12.95	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 253/6	Extérieur	2.04	0.28 W/m².K	-9.00	16.84
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 124		2.04	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 253/7	Zone Nuit-Autre_41	3.24	0.60 W/m².K	15.50	10.69
Refend 253/8	R+2 - Cuisine	13.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.05	0.71 W/m.K	-9.00	43.71
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.05	0.08 W/m.K	-9.00	4.85
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					331.98
Infiltration x 2 (5.06 m³/h)					51.65
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					383.63
Total émetteur avec surpuissance					383.63
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Cuisine

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 254/1	R+ 1 - Cuisine	23.75	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 254/2	Extérieur	17.87	0.18 W/m².K	-9.00	93.99
Toiture 254/3	Grenier ventilé	5.88	0.12 W/m².K	-9.00	21.22
Refend 254/4	R+2 - Salon familles	13.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 254/5	Zone Nuit-Autre_40	3.63	0.60 W/m².K	15.50	11.98
Cloison 254/6	Zone Nuit-Autre_40	0.07	0.60 W/m².K	15.50	0.22
Cloison 254/7	R+2 - Salle à manger	11.13	0.60 W/m².K	15.50	36.76
Cloison 254/8	R+2 - Salle à manger	7.67	0.60 W/m².K	15.50	25.36
Cloison 254/9	Circulation 1 - R+2	3.87	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 254/10	Circulation 1 - R+2	11.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 254/11	Circulation 1 - R+2	3.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					189.52
Infiltration x 2 (3.54 m³/h)					36.16
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					225.68
Total émetteur avec surpuissance					225.68
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - L. Sale _ Déchets

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 257/1	R+ 1 - L. Sale _ Déchets	14.71	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 257/2	Extérieur	14.71	0.18 W/m².K	-9.00	77.36
Cloison 257/3	Circulation 1 - R+2	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 257/4	R+2 - WC	7.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 257/5	R+2 - L. Sale _ Déchets_1	3.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 257/6	R+2 - L. Propre	10.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 257/7	Circulation - R+2	2.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 257/8	Circulation 1 - R+2	8.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					77.36
Infiltration x 2 (2.15 m³/h)					21.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					99.30
Total émetteur avec surpuissance					99.30
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - WC

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 258/1	R+ 1 - WC	4.39	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 258/2	Extérieur	4.39	0.18 W/m².K	-9.00	23.11
Cloison 258/3	Circulation 1 - R+2	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 258/4	R+2 - WC 1	6.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 258/5	R+2 - L. Sale _ Déchets_1	4.38	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 258/6	R+2 - L. Sale _ Déchets	7.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					23.11
Infiltration x 2 (0.61 m³/h)					6.26
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					29.37
Total émetteur avec surpuissance					29.37
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - WC 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 259/1	R+ 1 - WC 1	4.05	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 259/2	Extérieur	4.05	0.18 W/m².K	-9.00	21.30
Cloison 259/3	Circulation 1 - R+2	4.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 259/4	Circulation 1 - R+2	5.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 259/5	R+2 - Salle à manger	0.96	0.60 W/m².K	15.50	3.19
Cloison 259/6	R+2 - L. Sale _ Déchets_1	4.78	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 259/7	R+2 - WC	6.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					24.49
Infiltration x 2 (0.56 m³/h)					5.75

Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	30.23
Total émetteur avec surpuissance	30.23
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - PUU _ Activités

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 260/1	R+ 1 - Bureau polyvalent 1	15.65	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 260/2	Grenier ventilé	15.65	0.12 W/m².K	-9.00	56.48
Cloison 260/3	Circulation 1 - R+2	6.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 260/4	R+2 - Plc 3	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 260/5	R+2 - Plc 3	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 260/6	R+2 - Chambre 11	10.06	0.60 W/m².K	15.50	33.23
Cloison 260/7	Zone Nuit-Autre_42	3.86	0.17 W/m².K	15.50	3.60
Façade 260/8	Extérieur	1.49	0.28 W/m².K	-9.00	12.26
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 125		1.49	1.50 W/m².K		17.55
Refend 260/9	R+2 - Salon familles	12.95	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.85	0.71 W/m.K	-9.00	39.49
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.85	0.08 W/m.K	-9.00	4.38
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					345.12
Infiltration x 2 (4.65 m³/h)					47.45
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					392.57
Total émetteur avec surpuissance					392.57
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Plc 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 261/1	R+ 1 - Plc 4	1.03	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 261/2	Grenier ventilé	1.03	0.12 W/m².K	-9.00	3.73
Cloison 261/3	Circulation 1 - R+2	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 261/4	R+2 - Chambre 11	2.34	0.60 W/m².K	15.50	7.72
Cloison 261/5	R+2 - PUU _ Activités	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 261/6	R+2 - PUU _ Activités	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					11.45
Infiltration x 2 (0.13 m³/h)					1.33

Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	12.78
Total émetteur avec surpuissance	12.78
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - L. Sale _Déchets_1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 273/1	R+ 1 - Epicerie	7.43	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 273/2	Extérieur	7.43	0.18 W/m².K	-9.00	39.06
Cloison 273/3	R+2 - Salle à manger	6.19	0.60 W/m².K	15.50	20.44
Cloison 273/4	R+2 - L. Propre 1	10.16	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 273/5	R+2 - L. Propre	1.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 273/6	R+2 - L. Sale _Déchets	3.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 273/7	R+2 - WC	4.38	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 273/8	R+2 - WC 1	4.78	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					59.50
Infiltration x 2 (1.06 m³/h)					10.81
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					70.31
Total émetteur avec surpuissance					70.31
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Snoezelen

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 275/1	R+ 1 - Soins central	23.10	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 275/2	Extérieur	23.10	0.18 W/m².K	-9.00	121.47
Cloison 275/3	R+2 - Chalot douche	7.25	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 275/4	R+2 - Toilette	6.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 275/5	Circulation - R+2	12.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 275/6	Circulation - R+2	14.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 275/7	Circulation - R+2	1.63	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 275/8	R+2 - Chambre 9	11.24	2.67 W/m².K	15.50	165.15
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					286.62
Infiltration x 2 (3.44 m³/h)					35.14
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					321.76
Total émetteur avec surpuissance					321.76
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Circulation - R+2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 276/1	R+ 1 - Circulation 1	67.88	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 276/2	Extérieur	33.96	0.18 W/m².K	-9.00	178.59
Toiture 276/3	Grenier ventilé	33.93	0.12 W/m².K	-9.00	122.41

Cloison 276/4	Circulation 1 - R+2	4.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/5	R+2 - L. Sale _ Déchets	2.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/6	R+2 - L. Propre	10.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/7	R+2 - L. Propre	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/8	R+2 - L. Propre 1	11.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/9	R+2 - Salle à manger	5.28	0.60 W/m².K	15.50	17.43
Cloison 276/10	R+2 - Chambre 5	11.73	0.60 W/m².K	15.50	38.77
Cloison 276/11	R+2 - SDB 5	1.26	0.60 W/m².K	15.50	4.15
Cloison 276/12	R+2 - SDB 5	6.01	0.60 W/m².K	15.50	19.85
Cloison 276/13	R+2 - SDB 5	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 276/14	R+2 - Chambre 4	9.37	0.60 W/m².K	15.50	30.95
Cloison 276/15	R+2 - Chambre 4	1.45	0.60 W/m².K	15.50	4.80
Cloison 276/16	R+2 - Chambre 4	2.89	0.60 W/m².K	15.50	9.55
Cloison 276/17	R+2 - Chambre 3	2.88	0.60 W/m².K	15.50	9.50
Cloison 276/18	R+2 - Chambre 3	1.32	0.60 W/m².K	15.50	4.38
Cloison 276/19	R+2 - Chambre 3	6.98	0.60 W/m².K	15.50	23.05
Refend 276/20	Zone Nuit-Autre	1.33	2.67 W/m².K	15.50	19.61
Cloison 276/21	Circulation - R+2	0.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/22	Circulation - R+2	0.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/23	Zone Nuit-Autre	4.33	0.60 W/m².K	15.50	14.30
Cloison 276/24	R+2 - SDB 2	6.15	0.60 W/m².K	15.50	20.32
Cloison 276/25	R+2 - Plc 7	2.54	0.60 W/m².K	15.50	8.40
Cloison 276/26	R+2 - Plc 7	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 276/27	R+2 - Chambre 2	4.31	0.60 W/m².K	15.50	14.25
Cloison 276/28	R+2 - Chambre 2	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 276/29	R+2 - Chambre 2	2.76	0.60 W/m².K	15.50	9.11
Cloison 276/30	R+2 - Chambre 1	2.92	0.60 W/m².K	15.50	9.66
Cloison 276/31	R+2 - Chambre 1	1.32	0.60 W/m².K	15.50	4.38
Cloison 276/32	R+2 - Chambre 1	6.78	0.60 W/m².K	15.50	22.41
Refend 276/33	R+2 - SDB 1	1.43	2.67 W/m².K	15.50	20.99
Cloison 276/34	R+2 - SDB 1	6.19	0.60 W/m².K	15.50	20.44
Cloison 276/35	R+2 - Chambre	13.89	0.60 W/m².K	15.50	45.88
Façade 276/36	Extérieur	4.26	0.28 W/m².K	-9.00	35.91
Cloison 276/37	Escalier	9.35	0.17 W/m².K	2.66	29.02
Cloison 276/38	R+2 - Chambre 6	4.69	0.60 W/m².K	15.50	15.51
Cloison 276/39	R+2 - SDB 6	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 276/40	R+2 - SDB 6	3.08	0.60 W/m².K	15.50	10.16
Cloison 276/41	R+2 - Plc 6	4.82	0.60 W/m².K	15.50	15.92
Cloison 276/42	R+2 - SDB 7	2.99	0.60 W/m².K	15.50	9.87
Cloison 276/43	R+2 - SDB 7	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 276/44	R+2 - Chambre 7	4.39	0.60 W/m².K	15.50	14.49
Cloison 276/45	R+2 - Chambre 8	4.44	0.60 W/m².K	15.50	14.65
Cloison 276/46	R+2 - SDB 8	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 276/47	R+2 - SDB 8	2.93	0.60 W/m².K	15.50	9.68
Cloison 276/48	R+2 - Plc 5	4.77	0.60 W/m².K	15.50	15.74
Cloison 276/49	R+2 - SDB 9	3.04	0.60 W/m².K	15.50	10.03
Cloison 276/50	R+2 - SDB 9	1.50	0.60 W/m².K	15.50	4.94
Cloison 276/51	R+2 - Chambre 9	4.65	0.60 W/m².K	15.50	15.37
Refend 276/52	R+2 - Snoezelen	1.63	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/53	R+2 - Snoezelen	14.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 276/54	R+2 - Snoezelen	12.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.96	0.71 W/m².K	-9.00	41.81
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.96	0.08 W/m².K	-9.00	4.64
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m².K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m².K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m².K	-9.00	11.31
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	3.40	0.71 W/m².K	2.66	44.28
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	3.40	0.08 W/m².K	2.66	4.91
Total par conduction					1063.00
Infiltration x 2 (19.62 m³/h)					200.14

Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	1263.14
Total émetteur avec surpuissance	1263.14
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - L. Propre

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 277/1	R+ 1 - L. Propre	13.70	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 277/2	Extérieur	13.70	0.18 W/m².K	-9.00	72.04
Cloison 277/3	R+2 - L. Sale _ Déchets	10.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 277/4	R+2 - L. Sale _ Déchets_1	1.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 277/5	R+2 - L. Propre 1	7.92	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 277/6	Circulation - R+2	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 277/7	Circulation - R+2	10.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					72.04
Infiltration x 2 (2.00 m³/h)					20.40
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					92.44
Total émetteur avec surpuissance					92.44
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - L. Propre 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 282/1	R+ 1 - Rangement	11.29	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 282/2	Extérieur	11.29	0.18 W/m².K	-9.00	59.37
Cloison 282/3	R+2 - L. Sale _ Déchets_1	10.16	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 282/4	R+2 - Salle à manger	8.04	0.60 W/m².K	15.50	26.57
Cloison 282/5	Circulation - R+2	11.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 282/6	R+2 - L. Propre	7.92	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					85.95
Infiltration x 2 (1.64 m³/h)					16.71
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					102.65
Total émetteur avec surpuissance					102.65
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Local Relais soins

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 46/1	RDJ - WC 3	5.19	1.64 W/m².K	15.50	46.91
Plancher Int. 46/2	RDJ - Circulation 2	6.58	1.64 W/m².K	15.50	59.49
Plancher Int. 46/3	RDJ - Accueil	7.42	1.64 W/m².K	15.50	67.08
Plancher Int. 46/4	RDJ - Admission	6.31	1.64 W/m².K	15.50	57.01
Plafond Int. 46/5	R+ 1 - Pharmacie	25.69	2.13 W/m².K	15.50	301.54
Façade 46/6	Extérieur	8.09	0.28 W/m².K	-9.00	68.14

Refend 46/7	Escalier	5.03	0.61 W/m².K	2.66	56.19
Refend 46/8	RDC - Circulation	0.56	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 46/9	RDC - Circulation	7.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 46/10	RDC - Circulation	0.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 46/11	RDC - Circulation	8.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 46/12	RDC - PUU _ Détente	10.72	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 46/13	Extérieur	11.08	0.28 W/m².K	-9.00	93.38
Façade 46/14	Extérieur	8.14	0.28 W/m².K	-9.00	68.54
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.89	0.08 W/m.K	-9.00	6.82
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.89	0.47 W/m.K	-9.00	40.82
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.80	0.08 W/m.K	2.66	2.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.80	0.08 W/m.K	2.66	2.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.84	0.08 W/m.K	-9.00	11.43
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	4.84	0.47 W/m.K	-9.00	68.38
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	3.35	0.08 W/m.K	-9.00	7.90
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	3.35	0.47 W/m.K	-9.00	47.28
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
Total par conduction					1235.89
Infiltration x 2 (7.76 m³/h)					79.16
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1315.05
Total émetteur avec surpuissance					1315.05
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_10

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 47/1	Sol	0.24	3.14 W/m².K	10.00	8.28
Plafond Int. 47/2	Zone Nuit-Autre_26	0.86	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 47/3	Extérieur	3.29	0.28 W/m².K	-9.00	27.68
Façade 47/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.99
Cloison 47/5	RDC - Chambre Bariatrique	3.79	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 47/6	ASC	0.29	0.60 W/m².K	10.86	1.78
Cloison 47/7	Escalier	1.45	0.17 W/m².K	2.66	4.50
Menuiseries					

Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.17	0.08 W/m.K	-9.00	2.77
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	1.17	0.22 W/m.K	-9.00	7.75
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.68
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.12	0.08 W/m.K	10.86	0.09
L800 - Plc sur LNC	ASC	0.12	0.22 W/m.K	10.86	0.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.56	0.08 W/m.K	2.66	0.80
Total par conduction					114.69
Infiltration x 2 (0.10 m³/h)					1.03
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					115.73
Total émetteur avec surpuissance					115.73
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_11

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 48/1	Sol	0.55	3.14 W/m².K	10.00	19.06
Plafond Int. 48/2	Zone Nuit-Autre_27	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 48/3	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 48/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.87
Cloison 48/5	RDC - Chambre 18	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 48/6	RDC - Chambre 19	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 48/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.84
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.85
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.68
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.67
Total par conduction					189.93
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89

Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	191.83
Total émetteur avec surpuissance	191.83
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_12

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 49/1	Sol	0.55	3.14 W/m².K	10.00	18.96
Plafond Int. 49/2	Zone Nuit-Autre_28	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 49/3	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 49/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Cloison 49/5	RDC - Chambre 16	2.97	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 49/6	RDC - Chambre 17	3.62	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 49/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.85
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.67
Total par conduction					189.81
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					191.70
Total émetteur avec surpuissance					191.70
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_13

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 50/1	Sol	0.95	3.14 W/m².K	10.00	32.70
Plafond Int. 50/2	Zone Nuit-Autre_29	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 50/3	Extérieur	6.79	0.28 W/m².K	-9.00	56.03
Façade 50/4	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Cloison 50/5	RDC - Chambre 14	2.98	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 50/6	RDC - Chambre 15	3.39	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 50/7	RDC - Chambre 15	0.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 50/8	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.72

Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.42	0.08 W/m.K	-9.00	5.73
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.42	0.22 W/m.K	-9.00	16.01
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.64
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.64
Total par conduction					203.99
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					205.88
Total émetteur avec surpuissance					205.88
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_14

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 51/1	Sous-station	0.39	1.64 W/m².K	-5.63	17.17
Plafond Int. 51/2	Zone Nuit-Autre_30	0.71	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 51/3	Extérieur	3.31	0.28 W/m².K	-9.00	27.33
Façade 51/4	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.13
Cloison 51/5	RDC - Chambre 13	3.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 51/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.18	0.08 W/m.K	-9.00	2.79
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	1.18	0.22 W/m.K	-9.00	7.81
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.60	0.22 W/m.K	-9.00	3.95
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.64
L900 - Plancher inter sur mur ext.	Extérieur	1.20		-9.00	4.68

Total par conduction	151.16
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)	0.92
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	152.08
Total émetteur avec surpuissance	152.08
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce RDC - Circulation

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 52/1	Escalier	0.72	1.64 W/m².K	2.66	21.80
Plancher Int. 52/2	RDJ - Circulation 2	92.72	1.64 W/m².K	15.50	837.92
Plancher Int. 52/3	RDJ - GT 5	0.47	1.64 W/m².K	15.50	4.27
Plancher Int. 52/4	RDJ - Medecin	1.94	1.64 W/m².K	15.50	17.56
Plancher Int. 52/5	RDJ - Réserve O2_17	1.13	1.64 W/m².K	15.50	10.22
Plancher Int. 52/6	RDJ - Admission	0.19	1.64 W/m².K	15.50	1.74
Plancher Int. 52/7	Zone Jour-Bureau_2	0.17	1.64 W/m².K	15.50	1.53
Plancher Int. 52/8	RDJ - Tenues	1.16	1.64 W/m².K	15.50	10.52
Plancher Int. 52/9	RDJ - Linge sale	2.38	1.64 W/m².K	15.50	21.53
Plancher Int. 52/10	RDJ - Local Produits secs	3.60	1.64 W/m².K	15.50	32.52
Plancher Int. 52/11	RDJ - Linge propre	0.54	1.64 W/m².K	15.50	4.87
Plancher Int. 52/12	RDJ - Boisson	1.04	1.64 W/m².K	15.50	9.37
Plancher Int. 52/13	RDJ - Coiffeur Esth	0.17	1.64 W/m².K	15.50	1.55
Plancher Int. 52/14	RDJ - WC 2	0.02	1.64 W/m².K	15.50	0.22
Plancher Int. 52/15	RDJ - Petite laverie Accessoires	0.06	1.64 W/m².K	15.50	0.55
Plancher Int. 52/16	RDJ - Bagagerie	0.98	1.64 W/m².K	15.50	8.84
Plancher Int. 52/17	RDJ - VDI + Autocom	0.20	1.64 W/m².K	15.50	1.81
Plafond Int. 52/18	R+ 1 - Circulation	108.03	2.13 W/m².K	15.50	1268.03
Cloison 52/19	Escalier	4.41	0.17 W/m².K	2.66	13.70
Refend 52/20	Escalier	5.10	0.61 W/m².K	2.66	57.03
Refend 52/21	ASC	5.81	0.61 W/m².K	10.86	35.91
Refend 52/22	ASC	6.16	0.61 W/m².K	10.86	38.04
Refend 52/23	ASC	4.83	0.61 W/m².K	10.86	29.85
Refend 52/24	RDC - Circulation	0.05	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 52/25	RDC - Circulation	0.05	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 52/26	ASC	7.92	0.61 W/m².K	10.86	48.96
Refend 52/27	ASC	1.52	0.61 W/m².K	10.86	9.38
Cloison 52/28	RDC - SDB B	2.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/29	RDC - SDB B	1.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/30	RDC - SDB B	3.44	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/31	RDC - SDB B	2.16	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/32	RDC - Chambre Bariatrique	7.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/33	RDC - SDB 20	2.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/34	RDC - SDB 20	5.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/35	RDC - Chambre 20	4.27	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/36	RDC - Chambre 19	4.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/37	RDC - SDB 19	3.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/38	RDC - SDB 19	1.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/39	RDC - SDB 19	2.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/40	RDC - Autre	2.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/41	RDC - SDB 18	3.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/42	RDC - SDB 18	1.71	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/43	RDC - Chambre 18	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/44	RDC - Chambre 17	4.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/45	RDC - SDB 17	1.81	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/46	RDC - SDB 17	3.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/47	RDC - Autre 5	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/48	RDC - SDB 16	3.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/49	RDC - SDB 16	2.01	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/50	RDC - Chambre 16	4.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/51	RDC - Chambre 15	4.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 52/52	RDC - SDB 15	1.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/53	RDC - SDB 15	3.00	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/54	RDC - Autre 6	4.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/55	RDC - SDB 14	3.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/56	RDC - SDB 14	1.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/57	RDC - Chambre 14	4.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/58	RDC - Chambre 13	4.36	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/59	RDC - SDB 13	1.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/60	RDC - SDB 13	3.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/61	RDC - SDB 13	1.75	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/62	RDC - SDB 13	1.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 52/63	Extérieur	6.63	0.28 W/m².K	-9.00	55.85
Cloison 52/64	Escalier	4.38	0.17 W/m².K	2.66	13.61
Cloison 52/65	Escalier	2.44	0.17 W/m².K	2.66	7.58
Cloison 52/66	Escalier	5.15	0.17 W/m².K	2.66	16.00
Cloison 52/67	Escalier	0.34	0.17 W/m².K	2.66	1.07
Cloison 52/68	Escalier	0.45	0.17 W/m².K	2.66	1.40
Cloison 52/69	RDC - Chambre 12	11.62	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/70	RDC - SDB 12	7.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/71	RDC - Chambre 11	9.76	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/72	RDC - Autre 7	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/73	RDC - Bureau polyvalent	6.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/74	RDC - Salon familles	0.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/75	RDC - Salon familles	9.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/76	RDC - Cuisine	15.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/77	RDC - Cuisine	3.87	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/78	RDC - Salle à manger	5.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/79	RDC - WC	5.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/80	RDC - WC	4.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/81	RDC - WC 1	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/82	RDC - L. Salle _ Déchets	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/83	RDC - L. Salle _ Déchets	8.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/84	RDC - Circulation 1	4.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/85	RDC - PUU _ Détente	8.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/86	RDC - PUU _ Détente	2.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/87	RDC - PUU _ Détente	7.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/88	RDC - Local Relais soins	8.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/89	RDC - Local Relais soins	0.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 52/90	RDC - Local Relais soins	7.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 52/91	RDC - Local Relais soins	0.56	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.59	0.08 W/m.K	2.66	2.30
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.59	0.08 W/m.K	2.66	2.30
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.76	0.08 W/m.K	2.66	2.54
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.76	0.08 W/m.K	2.66	2.54
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.01	0.08 W/m.K	10.86	1.61
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.01	0.08 W/m.K	10.86	1.61
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.07	0.08 W/m.K	10.86	1.66
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.07	0.08 W/m.K	10.86	1.66
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.65	0.08 W/m.K	10.86	1.32
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.65	0.08 W/m.K	10.86	1.32
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.64	0.08 W/m.K	10.86	2.11
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.64	0.08 W/m.K	10.86	2.11

L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.42	0.08 W/m.K	10.86	0.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.42	0.08 W/m.K	10.86	0.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.81	0.08 W/m.K	-9.00	6.63
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.81	0.47 W/m.K	-9.00	39.67
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.67	0.08 W/m.K	2.66	2.41
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.67	0.08 W/m.K	2.66	2.41
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.87	0.08 W/m.K	2.66	1.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.87	0.08 W/m.K	2.66	1.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.63	0.08 W/m.K	2.66	2.36
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.63	0.08 W/m.K	2.66	2.36
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.02	0.08 W/m.K	2.66	0.02
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.02	0.08 W/m.K	2.66	0.02
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.19	0.08 W/m.K	2.66	0.27
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.19	0.08 W/m.K	2.66	0.27
Total par conduction					2731.92
Infiltration x 2 (31.66 m³/h)					322.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					3054.87
Total émetteur avec surpuissance					3054.87
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre Bariatrique

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 54/1	RDJ - Medecin	16.13	1.64 W/m².K	15.50	145.79
Plancher Int. 54/2	RDJ - Réserve O2_15	4.05	1.64 W/m².K	15.50	36.56
Plancher Int. 54/3	RDJ - Réserve O2_17	3.10	1.64 W/m².K	15.50	28.00
Plafond Int. 54/4	R+ 1 - Chambre Bariatrique	23.55	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 54/5	Zone Nuit-Autre_10	3.79	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 54/6	Extérieur	1.95	0.28 W/m².K	-9.00	16.09
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 22		1.95	1.50 W/m².K		17.55
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 0.95m x 1.7m/Masque intégré 23		1.95	1.50 W/m².K		8.55
Cloison 54/7	RDC - Chambre 20	10.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 54/8	RDC - SDB 20	5.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 54/9	RDC - Circulation	7.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 54/10	RDC - SDB B	0.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 54/11	RDC - SDB B	5.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 54/12	RDC - SDB B	4.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 54/13	ASC	3.53	0.61 W/m².K	10.86	21.84
Refend 54/14	ASC	6.16	0.61 W/m².K	10.86	38.09
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	1.615	1.30 W/m².K	-9.00	62.99
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	1.658	0.25 W/m².K	-9.00	12.58
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	3.26	0.08 W/m.K	-9.00	7.69
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	3.26	0.47 W/m.K	-9.00	46.01
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.95	0.13 W/m.K	-9.00	3.71
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.95	0.13 W/m.K	-9.00	3.71
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.20	0.08 W/m.K	10.86	0.96
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.20	0.08 W/m.K	10.86	0.96
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.26	0.08 W/m.K	10.86	1.81
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.26	0.08 W/m.K	10.86	1.81
Total par conduction					660.26
Infiltration x 2 (7.02 m³/h)					71.62
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					731.89
Total émetteur avec surpuissance					731.89
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 20

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 55/1	RDJ - Circulation 2	0.02	1.64 W/m².K	15.50	0.17
Plancher Int. 55/2	RDJ - Réserve O2_15	2.47	1.64 W/m².K	15.50	22.36
Plancher Int. 55/3	RDJ - VF 62 place	15.46	1.64 W/m².K	15.50	139.72
Plancher Int. 55/4	RDJ - Réserve O2_17	0.33	1.64 W/m².K	15.50	3.02
Plafond Int. 55/5	R+ 1 - Chambre 20	18.29	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 55/6	Extérieur	1.64	0.28 W/m².K	-9.00	13.53
Façade 55/7	Extérieur	3.15	0.28 W/m².K	-9.00	25.96
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 24		3.15	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 55/8	RDC - Chambre 19	4.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/9	RDC - Chambre 19	0.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/10	RDC - Chambre 19	3.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/11	RDC - Chambre 19	1.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/12	RDC - Chambre 19	3.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/13	RDC - Chambre 19	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/14	RDC - Chambre 19	6.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/15	RDC - Circulation	4.27	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 55/16	RDC - SDB 20	2.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/17	RDC - SDB 20	5.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/18	RDC - SDB 20	4.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 55/19	RDC - Chambre Bariatrique	10.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	1.658	0.25 W/m².K	-9.00	12.58
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.18	0.08 W/m.K	-9.00	2.78
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.18	0.47 W/m.K	-9.00	16.64
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.45	0.08 W/m.K	-9.00	5.78
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.45	0.47 W/m.K	-9.00	34.57
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					473.29
Infiltration x 2 (5.37 m³/h)					54.76
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					528.05
Total émetteur avec surpuissance					528.05
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 19

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 56/1	RDJ - Circulation 2	0.02	1.64 W/m².K	15.50	0.17
Plancher Int. 56/2	RDJ - VF 62 place	17.80	1.64 W/m².K	15.50	160.83
Plafond Int. 56/3	R+ 1 - Chambre 19	17.81	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 56/4	Extérieur	1.89	0.28 W/m².K	-9.00	15.56
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 27		1.89	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 56/5	Zone Nuit-Autre_11	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/6	RDC - Chambre 18	10.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/7	RDC - SDB 19	4.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/8	RDC - SDB 19	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/9	RDC - SDB 19	3.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/10	RDC - Circulation	4.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/11	RDC - Chambre 20	6.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/12	RDC - Chambre 20	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/13	RDC - Chambre 20	3.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/14	RDC - Chambre 20	1.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/15	RDC - Chambre 20	3.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/16	RDC - Chambre 20	0.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 56/17	RDC - Chambre 20	4.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.00	0.08 W/m.K	-9.00	4.72

L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.00	0.47 W/m.K	-9.00	28.21
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					398.49
Infiltration x 2 (5.19 m³/h)					52.90
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					451.39
Total émetteur avec surpuissance					451.39
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 18

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 57/1	RDJ - Circulation 2	0.49	1.64 W/m².K	15.50	4.45
Plancher Int. 57/2	RDJ - VF 62 place	6.21	1.64 W/m².K	15.50	56.09
Plancher Int. 57/3	RDJ - Entrée	11.78	1.64 W/m².K	15.50	106.47
Plafond Int. 57/4	R+ 1 - Chambre 18	18.48	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 57/5	Zone Nuit-Autre_11	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 57/6	Extérieur	1.92	0.28 W/m².K	-9.00	15.85
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 28		1.92	1.50 W/m².K		17.55
Refend 57/7	RDC - Chambre 17	17.64	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 57/8	RDC - Circulation	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 57/9	RDC - SDB 18	1.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 57/10	RDC - SDB 18	4.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 57/11	RDC - SDB 18	4.10	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 57/12	RDC - SDB 19	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 57/13	RDC - Chambre 19	10.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.01	0.08 W/m.K	-9.00	4.75
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.01	0.47 W/m.K	-9.00	28.39
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					411.67
Infiltration x 2 (5.51 m³/h)					56.21
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					467.88
Total émetteur avec surpuissance					467.88
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 17

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 58/1	RDJ - Circulation 2	0.53	1.64 W/m².K	15.50	4.76
Plancher Int. 58/2	RDJ - VH 14 place	16.79	1.64 W/m².K	15.50	151.77
Plancher Int. 58/3	RDJ - Livraison Repas	1.10	1.64 W/m².K	15.50	9.94
Plafond Int. 58/4	R+ 1 - Chambre 17	18.42	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 58/5	Extérieur	1.62	0.28 W/m².K	-9.00	13.35
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 29		1.62	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 58/6	Zone Nuit-Autre_12	3.62	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 58/7	RDC - Chambre 16	10.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 58/8	RDC - SDB 17	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 58/9	RDC - SDB 17	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 58/10	RDC - SDB 17	1.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 58/11	RDC - Circulation	4.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 58/12	RDC - Chambre 18	17.64	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.90	0.08 W/m.K	-9.00	4.49
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.90	0.47 W/m.K	-9.00	26.86
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					406.85
Infiltration x 2 (5.49 m³/h)					55.96
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					462.81
Total émetteur avec surpuissance					462.81
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 16

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 59/1	RDJ - Circulation 2	0.36	1.64 W/m².K	15.50	3.26
Plancher Int. 59/2	RDJ - Livraison Repas	16.82	1.64 W/m².K	15.50	152.05
Plafond Int. 59/3	R+ 1 - Chambre 16	17.18	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 59/4	Zone Nuit-Autre_12	2.97	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 59/5	Extérieur	1.77	0.28 W/m².K	-9.00	14.60
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 30		1.77	1.50 W/m².K		17.55
Refend 59/6	RDC - Chambre 15	17.43	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 59/7	RDC - Circulation	4.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 59/8	RDC - SDB 16	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 59/9	RDC - SDB 16	4.59	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 59/10	RDC - SDB 16	4.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 59/11	RDC - Chambre 17	10.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70

(isoler)					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.96	0.08 W/m.K	-9.00	4.62
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.96	0.47 W/m.K	-9.00	27.62
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					397.82
Infiltration x 2 (5.12 m³/h)					52.20
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					450.02
Total émetteur avec surpuissance					450.02
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 15

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 60/1	RDJ - Circulation 2	13.26	1.64 W/m².K	15.50	119.81
Plancher Int. 60/2	Sous-station	4.34	0.24 W/m².K	-5.63	27.73
Plafond Int. 60/3	R+ 1 - Chambre 15	18.95	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 60/4	Extérieur	1.74	0.28 W/m².K	-9.00	14.38
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 31		1.74	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 60/5	Zone Nuit-Autre_13	0.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 60/6	Zone Nuit-Autre_13	3.39	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 60/7	RDC - Chambre 14	10.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 60/8	RDC - SDB 15	2.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 60/9	RDC - SDB 15	1.07	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 60/10	RDC - SDB 15	3.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 60/11	RDC - SDB 15	2.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 60/12	RDC - Circulation	4.74	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 60/13	RDC - Chambre 16	17.43	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L900 - Plancher inter sur sous station	Sous-station	4.34	0.71 W/m.K	-5.63	81.55
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.60
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.95	0.47 W/m.K	-9.00	27.49
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					471.24
Infiltration x 2 (5.66 m³/h)					57.69
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					528.93
Total émetteur avec surpuissance					528.93
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 14

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 61/1	RDJ - Circulation 2	0.12	1.64 W/m².K	15.50	1.08
Plancher Int. 61/2	Sous-station	18.31	0.24 W/m².K	-5.63	116.97
Plafond Int. 61/3	R+ 1 - Chambre 14	18.94	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 61/4	Zone Nuit-Autre_13	2.98	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 61/5	Extérieur	2.42	0.28 W/m².K	-9.00	19.98
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 32		2.42	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 61/6	RDC - Chambre 13	17.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 61/7	RDC - Chambre 13	0.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 61/8	RDC - Circulation	4.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 61/9	RDC - SDB 14	0.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 61/10	RDC - SDB 14	2.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 61/11	RDC - SDB 14	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 61/12	RDC - SDB 14	2.97	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 61/13	RDC - Chambre 15	10.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L900 - Plancher inter sur sous station	Sous-station	1.65	0.71 W/m.K	-5.63	31.00
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.19	0.08 W/m.K	-9.00	5.17
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.19	0.47 W/m.K	-9.00	30.91
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					394.12
Infiltration x 2 (5.57 m³/h)					56.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					450.90
Total émetteur avec surpuissance					450.90
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 13

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 62/1	RDJ - Circulation 2	0.12	1.64 W/m².K	15.50	1.07
Plancher Int. 62/2	Sous-station	17.24	0.24 W/m².K	-5.63	110.16
Plafond Int. 62/3	R+ 1 - Chambre 13	17.87	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 62/4	Extérieur	1.60	0.28 W/m².K	-9.00	13.21
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 33		1.60	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 62/5	Zone Nuit-Autre_14	3.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 62/6	Extérieur	11.28	0.28 W/m².K	-9.00	95.05
Cloison 62/7	RDC - SDB 13	3.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 62/8	RDC - SDB 13	4.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 62/9	RDC - SDB 13	1.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 62/10	RDC - SDB 13	0.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 62/11	RDC - Circulation	4.36	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 62/12	RDC - Chambre 14	0.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 62/13	RDC - Chambre 14	17.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L900 - Plancher inter sur sous station	Sous-station	1.63	0.71 W/m.K	-5.63	30.63
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.48
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.89	0.47 W/m.K	-9.00	26.77
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.03	0.08 W/m.K	-9.00	9.52
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	4.03	0.47 W/m.K	-9.00	56.94
Total par conduction					536.83
Infiltration x 2 (5.29 m³/h)					53.94
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					590.77
Total émetteur avec surpuissance					590.77
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB B

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 64/1	RDJ - Medecin	5.11	1.64 W/m².K	15.50	46.22
Plafond Int. 64/2	R+ 1 - SDB B	5.29	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 64/3	RDC - Chambre Bariatrique	4.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 64/4	RDC - Chambre Bariatrique	5.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 64/5	RDC - Chambre Bariatrique	0.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 64/6	RDC - Circulation	2.16	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 64/7	RDC - Circulation	3.44	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 64/8	RDC - Circulation	1.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 64/9	RDC - Circulation	2.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 64/10	ASC	3.63	0.61 W/m².K	10.86	22.42
Refend 64/11	ASC	2.62	0.61 W/m².K	10.86	16.21
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.23	0.08 W/m.K	10.86	0.98
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.23	0.08 W/m.K	10.86	0.98
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.00	0.08 W/m.K	10.86	0.80
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.00	0.08 W/m.K	10.86	0.80
Total par conduction					88.42
Infiltration x 2 (0.76 m³/h)					7.76
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					96.18
Total émetteur avec surpuissance					96.18
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 20

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 65/1	RDJ - Circulation 2	0.02	1.64 W/m².K	15.50	0.21
Plancher Int. 65/2	RDJ - VF 62 place	3.15	1.64 W/m².K	15.50	28.49
Plancher Int. 65/3	RDJ - Réserve O2_17	2.25	1.64 W/m².K	15.50	20.35
Plafond Int. 65/4	R+ 1 - SDB 20	5.43	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 65/5	RDC - Chambre 20	4.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 65/6	RDC - Chambre 20	5.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 65/7	RDC - Chambre 20	2.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 65/8	RDC - Circulation	5.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 65/9	RDC - Circulation	2.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 65/10	RDC - Chambre Bariatrique	5.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					49.05
Infiltration x 2 (0.77 m³/h)					7.82
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					56.88
Total émetteur avec surpuissance					56.88
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 19

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 66/1	RDJ - Circulation 2	0.30	1.64 W/m².K	15.50	2.69
Plancher Int. 66/2	RDJ - VF 62 place	5.03	1.64 W/m².K	15.50	45.46
Plafond Int. 66/3	R+ 1 - SDB 19	5.33	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 66/4	RDC - Chambre 19	4.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 66/5	RDC - Chambre 18	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 66/6	RDC - SDB 18	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 66/7	RDC - Autre	1.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 66/8	RDC - Circulation	2.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 66/9	RDC - Circulation	1.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 66/10	RDC - Circulation	3.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 66/11	RDC - Chambre 19	3.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 66/12	RDC - Chambre 19	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					48.15
Infiltration x 2 (0.77 m³/h)					7.83
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					55.98
Total émetteur avec surpuissance					55.98
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 15

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 67/1	RDJ - Circulation 2	1.54	1.64 W/m².K	15.50	13.88
Plancher Int. 67/2	Sous-station	2.06	0.24 W/m².K	-5.63	13.14
Plafond Int. 67/3	R+ 1 - SDB 15	4.52	2.13 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 67/4	RDC - Chambre 15	2.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/5	RDC - SDB 14	5.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/6	RDC - SDB 14	0.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/7	RDC - Autre 6	2.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/8	RDC - Autre 6	1.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/9	RDC - Circulation	3.00	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/10	RDC - Circulation	1.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/11	RDC - Chambre 15	2.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/12	RDC - Chambre 15	3.53	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 67/13	RDC - Chambre 15	1.07	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L900 - Plancher inter sur sous station	Sous-station	2.95	0.71 W/m.K	-5.63	55.43
Total par conduction					82.46
Infiltration x 2 (0.63 m³/h)					6.43
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					88.89
Total émetteur avec surpuissance					88.89
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 14

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 68/1	RDJ - Circulation 2	0.91	1.64 W/m².K	15.50	8.18
Plancher Int. 68/2	Sous-station	3.20	0.24 W/m².K	-5.63	20.47
Plafond Int. 68/3	R+ 1 - SDB 14	4.73	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/4	RDC - Chambre 14	2.97	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/5	RDC - Chambre 14	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/6	RDC - Chambre 14	2.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/7	RDC - Chambre 14	0.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/8	RDC - Circulation	1.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/9	RDC - Circulation	3.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/10	RDC - Autre 6	1.47	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/11	RDC - Autre 6	2.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/12	RDC - SDB 15	0.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 68/13	RDC - SDB 15	5.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L900 - Plancher inter sur sous station	Sous-station	1.97	0.71 W/m.K	-5.63	37.02
Total par conduction					65.67
Infiltration x 2 (0.66 m³/h)					6.74
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					72.41
Total émetteur avec surpuissance					72.41
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 13

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 69/1	RDJ - Circulation 2	0.88	1.64 W/m².K	15.50	7.94
Plancher Int. 69/2	Sous-station	3.12	0.24 W/m².K	-5.63	19.94
Plafond Int. 69/3	R+ 1 - SDB 13	4.56	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 69/4	RDC - Chambre 13	3.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 69/5	Extérieur	1.05	0.28 W/m².K	-9.00	8.86

Façade 69/6	Extérieur	4.71	0.28 W/m².K	-9.00	39.70
Façade 69/7	Extérieur	0.68	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Cloison 69/8	RDC - Circulation	1.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 69/9	RDC - Circulation	1.75	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 69/10	RDC - Circulation	3.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 69/11	RDC - Circulation	1.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 69/12	RDC - Chambre 13	0.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 69/13	RDC - Chambre 13	1.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 69/14	RDC - Chambre 13	4.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L900 - Plancher inter sur sous station	Sous-station	1.80	0.71 W/m.K	-5.63	33.82
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.38	0.08 W/m.K	-9.00	0.89
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	0.38	0.47 W/m.K	-9.00	5.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.68	0.08 W/m.K	-9.00	3.98
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.68	0.47 W/m.K	-9.00	23.78
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.24	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	0.24	0.47 W/m.K	-9.00	3.44
Total par conduction					154.00
Infiltration x 2 (0.65 m³/h)					6.66
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					160.65
Total émetteur avec surpuissance					160.65
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 17

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 70/1	RDJ - Circulation 2	1.42	1.64 W/m².K	15.50	12.82
Plancher Int. 70/2	RDJ - VH 14 place	2.92	1.64 W/m².K	15.50	26.36
Plancher Int. 70/3	RDJ - Livraison Repas	0.52	1.64 W/m².K	15.50	4.71
Plafond Int. 70/4	R+ 1 - SDB 17	4.86	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 70/5	RDC - Chambre 17	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 70/6	RDC - SDB 16	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 70/7	RDC - Autre 5	2.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 70/8	RDC - Autre 5	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 70/9	RDC - Circulation	3.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 70/10	RDC - Circulation	1.81	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 70/11	RDC - Chambre 17	1.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 70/12	RDC - Chambre 17	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					43.89
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.93
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					50.82
Total émetteur avec surpuissance					50.82
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 16

Conduction thermique

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 71/1	RDJ - Circulation 2	1.47	1.64 W/m².K	15.50	13.25
Plancher Int. 71/2	RDJ - Livraison Repas	3.47	1.64 W/m².K	15.50	31.38
Plafond Int. 71/3	R+ 1 - SDB 16	4.94	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 71/4	RDC - Chambre 16	4.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 71/5	RDC - Chambre 16	4.59	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 71/6	RDC - Chambre 16	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 71/7	RDC - Circulation	2.01	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 71/8	RDC - Circulation	3.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 71/9	RDC - Autre 5	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 71/10	RDC - Autre 5	2.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 71/11	RDC - SDB 17	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					44.64
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					7.06
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					51.70
Total émetteur avec surpuissance					51.70
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 18

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 72/1	RDJ - Circulation 2	1.41	1.64 W/m².K	15.50	12.74
Plancher Int. 72/2	RDJ - VF 62 place	2.58	1.64 W/m².K	15.50	23.36
Plancher Int. 72/3	RDJ - Entrée	0.60	1.64 W/m².K	15.50	5.46
Plafond Int. 72/4	R+ 1 - SDB 18	4.60	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 72/5	RDC - Chambre 18	4.10	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 72/6	RDC - Chambre 18	4.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 72/7	RDC - Chambre 18	1.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 72/8	RDC - Circulation	1.71	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 72/9	RDC - Circulation	3.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 72/10	RDC - Autre	1.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 72/11	RDC - Autre	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 72/12	RDC - SDB 19	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					41.56
Infiltration x 2 (0.66 m³/h)					6.70
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					48.26
Total émetteur avec surpuissance					48.26
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - PUU _ Détente

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 74/1	RDJ - Circulation 2	0.57	1.64 W/m².K	15.50	5.15
Plancher Int. 74/2	RDJ - Admission	5.46	1.64 W/m².K	15.50	49.32
Plancher Int. 74/3	Zone Jour-Bureau 2	19.19	1.64 W/m².K	15.50	173.47
Plancher Int. 74/4	RDJ - Archives vivante	14.68	1.64 W/m².K	15.50	132.70
Plancher Int. 74/5	RDJ - Repro	5.95	1.64 W/m².K	15.50	53.76
Plancher Int. 74/6	RDJ - WC 1	2.38	1.64 W/m².K	15.50	21.49

Plafond Int. 74/7	R+ 1 - Soins central	48.25	2.13 W/m².K	15.50	566.33
Cloison 74/8	RDC - Circulation	7.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 74/9	RDC - Circulation	2.57	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 74/10	RDC - Circulation	8.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 74/11	RDC - Circulation 1	12.67	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 74/12	RDC - Circulation 1	14.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 74/13	RDC - Circulation 1	1.63	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 74/14	RDC - Chambre 10	11.24	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 74/15	RDC - Chambre 10	6.70	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 74/16	Extérieur	5.11	0.28 W/m².K	-9.00	43.02
Cloison 74/17	RDC - Local Relais soins	10.72	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.26	0.08 W/m.K	-9.00	5.35
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.26	0.47 W/m.K	-9.00	31.99
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
Total par conduction					1155.27
Infiltration x 2 (14.55 m³/h)					148.41
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1303.68
Total émetteur avec surpuissance					1303.68
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Autre 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 75/1	RDJ - Circulation 2	0.98	1.64 W/m².K	15.50	8.88
Plafond Int. 75/2	R+ 1 - Plc 6	0.98	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 75/3	RDC - SDB 17	2.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 75/4	RDC - SDB 16	2.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 75/5	RDC - SDB 16	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 75/6	RDC - Circulation	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 75/7	RDC - SDB 17	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					8.88
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.22
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					10.11
Total émetteur avec surpuissance					10.11
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Autre 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 76/1	RDJ - Circulation 2	0.95	1.64 W/m².K	15.50	8.62
Plafond Int. 76/2	R+ 1 - Plc 5	0.95	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 76/3	RDC - SDB 15	2.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 76/4	RDC - SDB 14	2.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 76/5	RDC - SDB 14	1.47	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 76/6	RDC - Circulation	4.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 76/7	RDC - SDB 15	1.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					8.62
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.18
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					9.80
Total émetteur avec surpuissance					9.80
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Autre

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 77/1	RDJ - Circulation 2	0.46	1.64 W/m².K	15.50	4.19
Plafond Int. 77/2	R+ 1 - Plc 3	0.46	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 77/3	RDC - SDB 18	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 77/4	RDC - SDB 18	1.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 77/5	RDC - Circulation	2.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 77/6	RDC - SDB 19	1.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					4.19
Infiltration x 2 (0.05 m³/h)					0.56
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					4.75
Total émetteur avec surpuissance					4.75
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Salon familles

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 79/1	RDJ - Circulation 2	0.02	1.64 W/m².K	15.50	0.21
Plancher Int. 79/2	RDJ - Tenues	0.29	1.64 W/m².K	15.50	2.67
Plancher Int. 79/3	RDJ - Linge propre	16.27	1.64 W/m².K	15.50	147.01
Plafond Int. 79/4	R+ 1 - Sallon familles	16.69	2.13 W/m².K	15.50	195.93
Cloison 79/5	RDC - Circulation	9.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 79/6	RDC - Circulation	0.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 79/7	RDC - Bureau polyvalent	12.95	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 79/8	Extérieur	0.12	0.28 W/m².K	-9.00	1.02
Façade 79/9	Extérieur	1.95	0.28 W/m².K	-9.00	16.06
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 36		1.95	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 79/10	Zone Nuit-Autre_7	3.29	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Refend 79/11	RDC - Cuisine	13.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.04	0.08 W/m.K	-9.00	0.10

L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	0.04	0.47 W/m.K	-9.00	0.62
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.02	0.08 W/m.K	-9.00	4.77
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.02	0.47 W/m.K	-9.00	28.52
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					592.58
Infiltration x 2 (5.04 m³/h)					51.46
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					644.04
Total émetteur avec surpuissance					644.04
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Cuisine

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 80/1	RDJ - Circulation 2	0.06	1.64 W/m².K	15.50	0.50
Plancher Int. 80/2	RDJ - Petite laverie Accessoires	12.76	1.64 W/m².K	15.50	115.33
Plancher Int. 80/3	RDJ - Bagagerie	10.85	1.64 W/m².K	15.50	98.02
Plancher Int. 80/4	RDJ - Archives	0.09	1.64 W/m².K	15.50	0.79
Plafond Int. 80/5	R+ 1 - Cuisine	23.75	2.13 W/m².K	15.50	278.83
Refend 80/6	RDC - Salon familles	13.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 80/7	Zone Nuit-Autre_7	3.58	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 80/8	RDC - Salle à manger	11.07	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 80/9	RDC - Salle à manger	7.67	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 80/10	RDC - Circulation	3.87	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 80/11	RDC - Circulation	15.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					493.47
Infiltration x 2 (3.53 m³/h)					36.05
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					529.52
Total émetteur avec surpuissance					529.52
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_15

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 81/1	Sol	0.55	3.14 W/m².K	10.00	18.82
Plafond Int. 81/2	Zone Nuit-Autre_31	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 81/3	Extérieur	6.71	0.28 W/m².K	-9.00	55.40
Façade 81/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Cloison 81/5	RDC - Chambre 10	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 81/6	RDC - Chambre 9	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 81/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55

(isoler)					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.83
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.67
Total par conduction					189.54
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					191.43
Total émetteur avec surpuissance					191.43
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - L. Salle _ Déchets

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 82/1	RDJ - Coiffeur Esth	14.71	1.64 W/m².K	15.50	132.93
Plafond Int. 82/2	R+ 1 - L. Salle _ Déchets	14.71	2.13 W/m².K	15.50	172.65
Cloison 82/3	RDC - Circulation	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 82/4	RDC - WC 1	7.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 82/5	RDC - Epicerie	3.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 82/6	RDC - L.Propre	10.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 82/7	RDC - Circulation 1	2.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 82/8	RDC - Circulation	8.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					305.58
Infiltration x 2 (2.15 m³/h)					21.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					327.53
Total émetteur avec surpuissance					327.53
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - WC 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 83/1	RDJ - Coiffeur Esth	1.17	1.64 W/m².K	15.50	10.59
Plancher Int. 83/2	RDJ - WC 2	2.04	1.64 W/m².K	15.50	18.41
Plancher Int. 83/3	RDJ - VDI + Autocom	1.19	1.64 W/m².K	15.50	10.72
Plafond Int. 83/4	R+ 1 - WC	4.39	2.13 W/m².K	15.50	51.57
Cloison 83/5	RDC - Circulation	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 83/6	RDC - WC	6.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 83/7	RDC - Epicerie	4.38	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 83/8	RDC - L. Salle _ Déchets	7.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Menuiseries	
Ponts thermiques	
Total par conduction	91.29
Infiltration x 2 (0.61 m³/h)	6.26
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	97.55
Total émetteur avec surpuissance	97.55
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce RDC - WC

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 84/1	RDJ - Circulation 2	0.29	1.64 W/m².K	15.50	2.63
Plancher Int. 84/2	RDJ - WC 2	2.33	1.64 W/m².K	15.50	21.05
Plancher Int. 84/3	RDJ - VDI + Autocom	1.43	1.64 W/m².K	15.50	12.92
Plafond Int. 84/4	R+ 1 - WC 1	4.05	2.13 W/m².K	15.50	47.54
Cloison 84/5	RDC - Circulation	4.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 84/6	RDC - Circulation	5.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 84/7	RDC - Salle à manger	0.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 84/8	RDC - Epicerie	4.78	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 84/9	RDC - WC 1	6.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					84.13
Infiltration x 2 (0.56 m³/h)					5.75
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					89.88
Total émetteur avec surpuissance					89.88
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Bureau polyvalent

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 85/1	RDJ - Tenues	10.89	1.64 W/m².K	15.50	98.43
Plancher Int. 85/2	RDJ - Linge sale	4.76	1.64 W/m².K	15.50	43.00
Plafond Int. 85/3	R+ 1 - Bureau polyvalent 1	15.65	2.13 W/m².K	15.50	183.74
Cloison 85/4	RDC - Circulation	6.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 85/5	RDC - Autre 7	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 85/6	RDC - Autre 7	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 85/7	RDC - Chambre 11	10.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 85/8	Zone Nuit-Autre_8	4.03	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 85/9	Extérieur	1.32	0.28 W/m².K	-9.00	10.90
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 37		1.32	1.50 W/m².K		17.55
Refend 85/10	RDC - Salon familles	12.95	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher	Extérieur	1.80	0.08 W/m.K	-9.00	4.24

intermédiaire (isoler)					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.80	0.47 W/m.K	-9.00	25.36
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					561.36
Infiltration x 2 (4.65 m³/h)					47.44
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					608.79
Total émetteur avec surpuissance					608.79
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Autre 7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 86/1	RDJ - Linge sale	1.03	1.64 W/m².K	15.50	9.33
Plafond Int. 86/2	R+ 1 - Plc 4	1.03	2.13 W/m².K	15.50	12.12
Cloison 86/3	RDC - Circulation	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 86/4	RDC - Chambre 11	2.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 86/5	RDC - Bureau polyvalent	3.05	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 86/6	RDC - Bureau polyvalent	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					21.45
Infiltration x 2 (0.13 m³/h)					1.33
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					22.78
Total émetteur avec surpuissance					22.78
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 11

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 87/1	RDJ - Linge sale	16.19	1.64 W/m².K	15.50	146.32
Plancher Int. 87/2	RDJ - Local Produits secs	0.14	1.64 W/m².K	15.50	1.29
Plafond Int. 87/3	R+ 1 - Chambre 11	16.34	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 87/4	RDC - Circulation	9.76	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 87/5	RDC - SDB 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 87/6	RDC - SDB 11	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 87/7	Extérieur	2.61	0.28 W/m².K	-9.00	21.52
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 38		2.61	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 87/8	Zone Nuit-Autre 8	2.53	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 87/9	RDC - Bureau polyvalent	10.06	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 87/10	RDC - Autre 7	2.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.25	0.08 W/m.K	-9.00	5.33

L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.25	0.47 W/m.K	-9.00	31.86
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					395.33
Infiltration x 2 (4.81 m³/h)					49.08
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					444.42
Total émetteur avec surpuissance					444.42
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 12

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 88/1	RDJ - Local Produits secs	6.82	1.64 W/m².K	15.50	61.61
Plafond Int. 88/2	R+ 1 - SDB 12	6.82	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 88/3	RDC - Circulation	7.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 88/4	RDC - Chambre 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 88/5	RDC - SDB 11	7.71	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 88/6	RDC - Chambre 11	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					61.61
Infiltration x 2 (0.97 m³/h)					9.92
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					71.53
Total émetteur avec surpuissance					71.53
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 12

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 89/1	RDJ - Local Produits secs	19.24	1.64 W/m².K	15.50	173.91
Plafond Int. 89/2	R+ 1 - Chambre 12	19.55	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 89/3	RDC - Circulation	11.62	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 89/4	Escalier	5.53	0.61 W/m².K	2.66	61.78
Refend 89/5	Escalier	7.42	0.61 W/m².K	2.66	82.91
Façade 89/6	Extérieur	1.87	0.28 W/m².K	-9.00	15.42
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 39		1.87	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 89/7	Zone Nuit-Autre_9	5.01	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 89/8	RDC - SDB 11	5.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 89/9	RDC - SDB 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.97	0.08 W/m.K	2.66	2.85
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.97	0.08 W/m.K	2.66	2.85
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	2.65	0.08 W/m.K	2.66	3.83

L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	2.65	0.08 W/m.K	2.66	3.83
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.99	0.08 W/m.K	-9.00	4.70
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.99	0.47 W/m.K	-9.00	28.13
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					575.90
Infiltration x 2 (5.83 m³/h)					59.45
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					635.34
Total émetteur avec surpuissance					635.34
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_16

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 91/1	Sol	0.05	3.14 W/m².K	10.00	1.57
Plafond Int. 91/2	Zone Nuit-Autre_32	0.93	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 91/3	Extérieur	6.56	0.28 W/m².K	-9.00	54.11
Façade 91/4	Extérieur	0.13	0.28 W/m².K	-9.00	1.04
Cloison 91/5	RDC - Chambre 8	3.22	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 91/6	RDC - Chambre 7	3.21	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 91/7	Extérieur	0.13	0.28 W/m².K	-9.00	1.04
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.34	0.08 W/m.K	-9.00	5.53
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.34	0.22 W/m.K	-9.00	15.46
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.05	0.08 W/m.K	-9.00	0.11
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.05	0.22 W/m.K	-9.00	0.30
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.05	0.08 W/m.K	-9.00	0.11
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.05	0.22 W/m.K	-9.00	0.30
Total par conduction					157.15
Infiltration x 2 (0.11 m³/h)					1.08
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					158.23
Total émetteur avec surpuissance					158.23
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 92/1	RDJ - Salle d'activité	18.09	1.64 W/m².K	15.50	163.47
Plancher Int. 92/2	RDJ - Circulation	0.43	1.64 W/m².K	15.50	3.92
Plafond Int. 92/3	R+ 1 - Chambre 7	19.46	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 92/4	Extérieur	2.03	0.28 W/m².K	-9.00	16.77
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 41		2.03	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 92/5	Zone Nuit-Autre_16	3.21	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 92/6	RDC - Chambre 8	10.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 92/7	RDC - SDB 8	0.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 92/8	RDC - SDB 7	4.31	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 92/9	RDC - SDB 7	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 92/10	RDC - SDB 7	2.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 92/11	RDC - Circulation 1	4.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 92/12	Escalier	18.07	2.67 W/m².K	2.66	885.71
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.05	0.08 W/m.K	-9.00	4.84
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.05	0.47 W/m.K	-9.00	28.95
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	6.45	0.08 W/m.K	2.66	9.32
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	6.45	0.08 W/m.K	2.66	9.32
Total par conduction					1317.99
Infiltration x 2 (5.81 m³/h)					59.24
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1377.23
Total émetteur avec surpuissance					1377.23
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 8

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 93/1	RDJ - Salle d'activité	18.49	1.64 W/m².K	15.50	167.13
Plancher Int. 93/2	RDJ - Circulation	0.42	1.64 W/m².K	15.50	3.83
Plafond Int. 93/3	R+ 1 - Chambre 8	18.92	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 93/4	Zone Nuit-Autre_16	3.22	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 93/5	Extérieur	2.11	0.28 W/m².K	-9.00	17.43
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 42		2.11	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 93/6	RDC - Chambre 9	17.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 93/7	RDC - Circulation 1	4.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 93/8	RDC - SDB 8	2.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 93/9	RDC - SDB 8	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 93/10	RDC - SDB 8	4.20	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 93/11	RDC - Chambre 7	10.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.08	0.08 W/m.K	-9.00	4.91
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.08	0.47 W/m.K	-9.00	29.36
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					411.67
Infiltration x 2 (5.55 m³/h)					56.60
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					468.28
Total émetteur avec surpuissance					468.28
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 9

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 94/1	RDJ - Salle d'activité	18.40	1.64 W/m².K	15.50	166.31
Plancher Int. 94/2	RDJ - Circulation	0.43	1.64 W/m².K	15.50	3.86
Plafond Int. 94/3	R+ 1 - Chambre 9	18.83	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 94/4	Extérieur	2.03	0.28 W/m².K	-9.00	16.74
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 33		2.03	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 94/5	Zone Nuit-Autre_15	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 94/6	RDC - Chambre 10	10.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 94/7	RDC - SDB 9	4.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 94/8	RDC - SDB 9	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 94/9	RDC - SDB 9	2.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 94/10	RDC - Circulation 1	4.44	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 94/11	RDC - Chambre 8	17.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.05	0.08 W/m.K	-9.00	4.84
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.05	0.47 W/m.K	-9.00	28.94
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					409.70
Infiltration x 2 (5.52 m³/h)					56.30
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					466.00
Total émetteur avec surpuissance					466.00

Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00
--------------------------------------	------

Pièce RDC - Chambre 10

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 95/1	RDJ - Salle d'activité	18.26	1.64 W/m².K	15.50	165.03
Plancher Int. 95/2	RDJ - Circulation	0.35	1.64 W/m².K	15.50	3.16
Plafond Int. 95/3	R+ 1 - Chambre 10	18.99	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 95/4	Zone Nuit-Autre_15	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 95/5	Extérieur	1.59	0.28 W/m².K	-9.00	13.11
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 44		1.59	1.50 W/m².K		17.55
Refend 95/6	RDC - PUU _ Détente	6.70	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 95/7	RDC - PUU _ Détente	11.24	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 95/8	RDC - Circulation 1	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 95/9	RDC - SDB 10	2.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 95/10	RDC - SDB 10	4.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 95/11	RDC - SDB 10	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 95/12	RDC - Chambre 9	10.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.47
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.89	0.47 W/m.K	-9.00	26.72
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					408.15
Infiltration x 2 (5.66 m³/h)					57.77
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					465.92
Total émetteur avec surpuissance					465.92
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce RDC - Salle à manger

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 96/1	RDJ - Circulation 2	6.94	1.64 W/m².K	15.50	62.74
Plancher Int. 96/2	RDJ - Bagagerie	0.96	1.64 W/m².K	15.50	8.64
Plancher Int. 96/3	RDJ - VDI + Autocom	0.85	1.64 W/m².K	15.50	7.68
Plancher Int. 96/4	RDJ - Rangement 2	0.59	1.64 W/m².K	15.50	5.36
Plancher Int. 96/5	RDJ - Archives	12.25	1.64 W/m².K	15.50	110.74
Plancher Int. 96/6	RDJ - Circulation 1	7.02	1.64 W/m².K	15.50	63.43
Plancher Int. 96/7	RDJ - Rangement 1	25.97	1.64 W/m².K	15.50	234.69
Plafond Int. 96/8	R+ 1 - Salle à manger	54.58	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/9	RDC - Circulation	5.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/10	RDC - Cuisine	7.67	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/11	RDC - Cuisine	11.07	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/12	Zone Nuit-Autre_7	1.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00

Refend 96/13	Zone Nuit-Autre_7	0.62	0.27 W/m².K	21.00	0.00
Façade 96/14	Extérieur	5.24	0.28 W/m².K	-9.00	44.17
Façade 96/15	Extérieur	0.16	0.28 W/m².K	-9.00	1.33
Façade 96/16	Extérieur	5.24	0.28 W/m².K	-9.00	44.12
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 45		5.24	1.50 W/m².K		17.55
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 46		5.24	1.50 W/m².K		17.55
Façade 96/17	Extérieur	0.16	0.28 W/m².K	-9.00	1.33
Façade 96/18	Extérieur	2.74	0.28 W/m².K	-9.00	23.12
Cloison 96/19	Zone Nuit-Autre_6	2.82	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 96/20	Extérieur	4.74	0.28 W/m².K	-9.00	39.11
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 47		4.74	1.50 W/m².K		17.55
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 24		4.74	1.50 W/m².K		17.55
Refend 96/21	RDC - Chambre 6	12.04	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/22	RDC - Circulation 1	0.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/23	RDC - Circulation 1	5.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/24	RDC - Rangement	8.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/25	RDC - Epicerie	6.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 96/26	RDC - WC	0.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Zone Nuit-Autre_7	0.22	0.47 W/m.K	21.00	0.00
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.87	0.08 W/m.K	-9.00	4.42
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.87	0.47 W/m.K	-9.00	26.46
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.06	0.08 W/m.K	-9.00	0.13
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	0.06	0.47 W/m.K	-9.00	0.80
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.52	0.08 W/m.K	-9.00	10.67
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	4.52	0.47 W/m.K	-9.00	63.83
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61

BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.06	0.08 W/m.K	-9.00	0.13
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	0.06	0.47 W/m.K	-9.00	0.80
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.98	0.08 W/m.K	-9.00	2.32
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	0.98	0.47 W/m.K	-9.00	13.85
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.34	0.08 W/m.K	-9.00	10.25
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	4.34	0.47 W/m.K	-9.00	61.31
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					1674.68
Infiltration x 2 (24.75 m³/h)					252.48
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1927.16
Total émetteur avec surpuissance					1927.16
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Epicerie

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 97/1	RDJ - Coiffeur Esth	0.87	1.64 W/m².K	15.50	7.88
Plancher Int. 97/2	RDJ - VDI + Autocom	3.86	1.64 W/m².K	15.50	34.85
Plancher Int. 97/3	RDJ - Rangement 2	2.69	1.64 W/m².K	15.50	24.35
Plafond Int. 97/4	R+ 1 - Epicerie	7.43	2.13 W/m².K	15.50	87.17
Cloison 97/5	RDC - Salle à manger	6.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 97/6	RDC - Rangement	10.16	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 97/7	RDC - L.Propre	1.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 97/8	RDC - L. Salle _ Déchets	3.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 97/9	RDC - WC 1	4.38	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 97/10	RDC - WC	4.78	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					154.25
Infiltration x 2 (1.06 m³/h)					10.81
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					165.06
Total émetteur avec surpuissance					165.06
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 11

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 98/1	RDJ - Local Produits secs	6.35	1.64 W/m².K	15.50	57.36
Plafond Int. 98/2	R+ 1 - SDB 11	6.35	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 98/3	RDC - SDB 12	7.71	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 98/4	RDC - Chambre 12	5.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 98/5	Zone Nuit-Autre_9	1.47	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 98/6	Extérieur	2.14	0.28 W/m².K	-9.00	17.67
Cloison 98/7	RDC - Chambre 11	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	3.315	0.25 W/m².K	-9.00	25.16
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.60
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.95	0.47 W/m.K	-9.00	27.54
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					174.50
Infiltration x 2 (1.83 m³/h)					18.68
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					193.19
Total émetteur avec surpuissance					193.19
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Circulation 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 99/1	RDJ - Circulation 2	7.28	1.64 W/m².K	15.50	65.75
Plancher Int. 99/2	RDJ - Coiffeur Esth	0.07	1.64 W/m².K	15.50	0.61
Plancher Int. 99/3	Escalier	0.15	1.64 W/m².K	2.66	4.46
Plancher Int. 99/4	RDJ - Archives vivante	0.24	1.64 W/m².K	15.50	2.18
Plancher Int. 99/5	RDJ - Repro	0.19	1.64 W/m².K	15.50	1.74
Plancher Int. 99/6	RDJ - Rangement 2	0.14	1.64 W/m².K	15.50	1.28
Plancher Int. 99/7	RDJ - Local Ménage	0.27	1.64 W/m².K	15.50	2.46
Plancher Int. 99/8	RDJ - WC 1	0.21	1.64 W/m².K	15.50	1.93
Plancher Int. 99/9	RDJ - Circulation	30.92	1.64 W/m².K	15.50	279.43
Plancher Int. 99/10	RDJ - Circulation 1	19.75	1.64 W/m².K	15.50	178.46
Plancher Int. 99/11	RDJ - Kine	2.61	1.64 W/m².K	15.50	23.60
Plancher Int. 99/12	RDJ - Reunion	2.86	1.64 W/m².K	15.50	25.89
Plancher Int. 99/13	RDJ - WC	0.86	1.64 W/m².K	15.50	7.82
Plancher Int. 99/14	RDJ - Rangement 1	2.07	1.64 W/m².K	15.50	18.74
Plafond Int. 99/15	R+ 1 - Circulation 1	67.97	2.13 W/m².K	15.50	797.80
Cloison 99/16	RDC - Circulation	4.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/17	RDC - L. Salle _ Déchets	2.49	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/18	RDC - L.Propre	10.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/19	RDC - L.Propre	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/20	RDC - Rangement	11.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/21	RDC - Salle à manger	5.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/22	RDC - Salle à manger	0.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/23	RDC - Chambre 6	11.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/24	RDC - SDB 6	1.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 99/25	RDC - SDB 6	6.01	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/26	RDC - SDB 6	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/27	RDC - Chambre 5	9.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/28	RDC - Chambre 5	1.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/29	RDC - Chambre 5	2.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/30	RDC - Chambre 4	2.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/31	RDC - Chambre 4	1.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/32	RDC - Chambre 4	6.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 99/33	RDC - Autre 3	1.33	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/34	RDC - Circulation 1	0.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/35	RDC - Circulation 1	0.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/36	RDC - Autre 3	4.33	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/37	RDC - SDB 3	6.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/38	RDC - Autre 4	2.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/39	RDC - Autre 4	1.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/40	RDC - Chambre 3	4.31	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/41	RDC - Chambre 3	1.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/42	RDC - Chambre 3	2.76	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/43	RDC - Chambre 2	2.92	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/44	RDC - Chambre 2	1.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/45	RDC - Chambre 2	6.78	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 99/46	RDC - SDB 2	1.43	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/47	RDC - SDB 2	6.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/48	RDC - Chambre 1	13.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 99/49	Extérieur	4.36	0.28 W/m².K	-9.00	36.72
Cloison 99/50	Escalier	9.38	0.17 W/m².K	2.66	29.13
Cloison 99/51	RDC - Chambre 7	4.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/52	RDC - SDB 7	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/53	RDC - SDB 7	3.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/54	RDC - Autre 1	4.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/55	RDC - SDB 8	2.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/56	RDC - SDB 8	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/57	RDC - Chambre 8	4.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/58	RDC - Chambre 9	4.44	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/59	RDC - SDB 9	1.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/60	RDC - SDB 9	2.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/61	RDC - Autre 2	4.77	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/62	RDC - SDB 10	3.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/63	RDC - SDB 10	1.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/64	RDC - Chambre 10	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 99/65	RDC - PUU _ Détente	1.63	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/66	RDC - PUU _ Détente	14.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 99/67	RDC - PUU _ Détente	12.67	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Bat Alu DV	Extérieur	1.233	1.30 W/m².K	-9.00	48.07
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.00	0.08 W/m.K	-9.00	4.72
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.00	0.47 W/m.K	-9.00	28.21
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.85	0.13 W/m.K	-9.00	3.32
BB ITE Nu Int	Extérieur	2.90	0.13 W/m.K	-9.00	11.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	3.40	0.08 W/m.K	2.66	4.91
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	3.40	0.08 W/m.K	2.66	4.91
Total par conduction					1586.75
Infiltration x 2 (19.65 m³/h)					200.41
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1787.16
Total émetteur avec surpuissance					1787.16
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - L.Propre

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 100/1	RDJ - Coiffeur Esth	2.75	1.64 W/m².K	15.50	24.88
Plancher Int. 100/2	RDJ - Local Ménage	10.95	1.64 W/m².K	15.50	98.92
Plafond Int. 100/3	R+ 1 - L. Propre	13.70	2.13 W/m².K	15.50	160.79
Cloison 100/4	RDC - L. Salle _ Déchets	10.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 100/5	RDC - Epicerie	1.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 100/6	RDC - Rangement	7.92	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 100/7	RDC - Circulation 1	10.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 100/8	RDC - Circulation 1	10.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					284.59
Infiltration x 2 (2.00 m³/h)					20.40
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					304.99
Total émetteur avec surpuissance					304.99
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 9

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 101/1	RDJ - Salle d'activité	3.93	1.64 W/m².K	15.50	35.56
Plancher Int. 101/2	RDJ - Circulation	0.96	1.64 W/m².K	15.50	8.72
Plafond Int. 101/3	R+ 1 - SDB 9	4.90	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 101/4	RDC - Chambre 9	4.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 101/5	RDC - SDB 10	6.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 101/6	RDC - Autre 2	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 101/7	RDC - Autre 2	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 101/8	RDC - Circulation 1	2.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 101/9	RDC - Circulation 1	1.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 101/10	RDC - Chambre 9	2.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 101/11	RDC - Chambre 9	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					44.28
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					6.99
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					51.27
Total émetteur avec surpuissance					51.27
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 10

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 102/1	RDJ - Salle d'activité	3.94	1.64 W/m².K	15.50	35.58
Plancher Int. 102/2	RDJ - Circulation	0.99	1.64 W/m².K	15.50	8.97
Plafond Int. 102/3	R+ 1 - SDB 10	4.93	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 102/4	RDC - Chambre 10	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 102/5	RDC - Chambre 10	4.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 102/6	RDC - Chambre 10	2.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 102/7	RDC - Circulation 1	1.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 102/8	RDC - Circulation 1	3.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 102/9	RDC - Autre 2	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 102/10	RDC - Autre 2	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 102/11	RDC - SDB 9	6.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					44.55
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					7.04
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					51.59
Total émetteur avec surpuissance					51.59
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 103/1	RDJ - Salle d'activité	3.90	1.64 W/m².K	15.50	35.25
Plancher Int. 103/2	RDJ - Circulation	0.97	1.64 W/m².K	15.50	8.77
Plafond Int. 103/3	R+ 1 - SDB 7	4.87	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 103/4	RDC - Chambre 7	4.31	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 103/5	RDC - SDB 8	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 103/6	RDC - Autre 1	2.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 103/7	RDC - Autre 1	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 103/8	RDC - Circulation 1	3.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 103/9	RDC - Circulation 1	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 103/10	RDC - Chambre 7	2.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 103/11	RDC - Chambre 7	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					44.03
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					50.98
Total émetteur avec surpuissance					50.98
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 8

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 104/1	RDJ - Salle d'activité	3.90	1.64 W/m².K	15.50	35.28
Plancher Int. 104/2	RDJ - Circulation	0.96	1.64 W/m².K	15.50	8.66
Plafond Int. 104/3	R+ 1 - SDB 8	4.86	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/4	RDC - Chambre 7	0.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/5	RDC - Chambre 8	4.20	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/6	RDC - Chambre 8	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/7	RDC - Chambre 8	2.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/8	RDC - Circulation 1	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/9	RDC - Circulation 1	2.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/10	RDC - Autre 1	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/11	RDC - Autre 1	2.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 104/12	RDC - SDB 7	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					43.94
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.94
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00

Air adjacent	0.00
	50.87
Total émetteur avec surpuissance	50.87
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce RDC - Rangement

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 105/1	RDJ - Circulation 2	0.02	1.64 W/m².K	15.50	0.14
Plancher Int. 105/2	RDJ - Rangement 2	9.91	1.64 W/m².K	15.50	89.52
Plancher Int. 105/3	RDJ - Local Ménage	1.37	1.64 W/m².K	15.50	12.36
Plafond Int. 105/4	R+ 1 - Rangement	11.29	2.13 W/m².K	15.50	132.51
Cloison 105/5	RDC - Epicerie	10.16	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 105/6	RDC - Salle à manger	8.04	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 105/7	RDC - Circulation 1	11.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 105/8	RDC - L.Propre	7.92	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					234.54
Infiltration x 2 (1.64 m³/h)					16.71
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					251.25
Total émetteur avec surpuissance					251.25
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 106/1	Sol	0.51	3.14 W/m².K	10.00	17.52
Plafond Int. 106/2	Zone Nuit-Autre_23	1.55	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 106/3	RDC - Cuisine	3.58	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 106/4	RDC - Salon familles	3.29	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 106/5	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.90
Façade 106/6	Extérieur	6.33	0.28 W/m².K	-9.00	53.31
Refend 106/7	RDC - Salle à manger	0.62	0.27 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 106/8	RDC - Salle à manger	1.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.65
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.26	0.08 W/m.K	-9.00	5.34
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.26	0.22 W/m.K	-9.00	14.92
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	RDC - Salle à manger	0.22	0.47 W/m.K	21.00	0.00
Total par conduction					144.70
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00

Air adjacent	0.00
	146.65
Total émetteur avec surpuissance	146.65
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_8

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 107/1	Sol	0.45	3.14 W/m².K	10.00	15.68
Plafond Int. 107/2	Zone Nuit-Autre_24	1.34	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 107/3	RDC - Bureau polyvalent	4.03	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 107/4	RDC - Chambre 11	2.53	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 107/5	Extérieur	0.59	0.28 W/m².K	-9.00	4.90
Façade 107/6	Extérieur	6.70	0.28 W/m².K	-9.00	55.26
Façade 107/7	Extérieur	0.59	0.28 W/m².K	-9.00	4.90
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.21	0.08 W/m.K	-9.00	0.50
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.21	0.22 W/m.K	-9.00	1.40
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.39	0.08 W/m.K	-9.00	5.65
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.39	0.22 W/m.K	-9.00	15.79
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.21	0.08 W/m.K	-9.00	0.50
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.21	0.22 W/m.K	-9.00	1.40
Total par conduction					183.58
Infiltration x 2 (0.17 m³/h)					1.73
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					185.30
Total émetteur avec surpuissance					185.30
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_9

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 108/1	Sol	0.55	3.14 W/m².K	10.00	18.85
Plafond Int. 108/2	Zone Nuit-Autre_25	1.42	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 108/3	RDC - SDB 11	1.47	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 108/4	RDC - Chambre 12	5.01	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 108/5	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Façade 108/6	Extérieur	6.61	0.28 W/m².K	-9.00	54.57
Façade 108/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70

(isoler)					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.36	0.08 W/m.K	-9.00	5.58
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.36	0.22 W/m.K	-9.00	15.59
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.67
Total par conduction					188.42
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.86
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					190.28
Total émetteur avec surpuissance					190.28
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Autre 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 109/1	RDJ - Circulation	1.10	1.64 W/m².K	15.50	9.93
Plafond Int. 109/2	R+ 1 - Plc	1.10	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 109/3	RDC - SDB 7	2.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 109/4	RDC - SDB 8	2.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 109/5	RDC - SDB 8	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 109/6	RDC - Circulation 1	4.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 109/7	RDC - SDB 7	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					9.93
Infiltration x 2 (0.14 m³/h)					1.38
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					11.31
Total émetteur avec surpuissance					11.31
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Autre 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 110/1	RDJ - Circulation	1.07	1.64 W/m².K	15.50	9.68
Plafond Int. 110/2	R+ 1 - Plc 1	1.07	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 110/3	RDC - SDB 9	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 110/4	RDC - SDB 10	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 110/5	RDC - SDB 10	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 110/6	RDC - Circulation 1	4.77	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 110/7	RDC - SDB 9	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Menuiseries	
Ponts thermiques	
Total par conduction	9.68
Infiltration x 2 (0.13 m³/h)	1.34
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	11.02
Total émetteur avec surpuissance	11.02
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce RDC - Autre 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 111/1	RDJ - Kine	0.94	1.64 W/m².K	15.50	8.52
Plafond Int. 111/2	R+ 1 - Plc 2	0.94	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 111/3	RDC - Circulation 1	2.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 111/4	RDC - SDB 3	2.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 111/5	RDC - Chambre 3	2.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 111/6	RDC - Chambre 3	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 111/7	RDC - Circulation 1	1.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					8.52
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.20
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					9.72
Total émetteur avec surpuissance					9.72
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 112/1	RDJ - Kine	6.09	1.64 W/m².K	15.50	55.00
Plafond Int. 112/2	R+ 1 - SDB 3	6.09	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 112/3	RDC - Circulation 1	6.15	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 112/4	RDC - Autre 3	7.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 112/5	RDC - SDB 4	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 112/6	RDC - Chambre 3	4.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 112/7	RDC - Autre 4	2.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					55.00
Infiltration x 2 (0.86 m³/h)					8.82
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					63.82
Total émetteur avec surpuissance					63.82
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Autre 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 113/1	RDJ - Kine	3.86	1.64 W/m².K	15.50	34.88

Plafond Int. 113/2	R+ 1 - SDB	4.13	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 113/3	RDC - Circulation 1	4.33	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 113/4	RDC - Circulation 1	1.33	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 113/5	RDC - Chambre 4	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 113/6	RDC - SDB 4	4.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 113/7	RDC - SDB 3	7.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					34.88
Infiltration x 2 (0.59 m³/h)					6.04
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					40.92
Total émetteur avec surpuissance					40.92
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 114/1	RDJ - Reunion	15.86	1.64 W/m².K	15.50	143.29
Plafond Int. 114/2	R+ 1 - Chambre 4	15.86	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 114/3	RDC - Circulation 1	2.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 114/4	RDC - Chambre 5	12.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 114/5	Zone Nuit-Autre_4	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 114/6	Extérieur	2.03	0.28 W/m².K	-9.00	16.74
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 51		2.03	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 114/7	RDC - SDB 4	5.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 114/8	RDC - Autre 3	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 114/9	RDC - Circulation 1	6.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 114/10	RDC - Circulation 1	1.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.05	0.08 W/m.K	-9.00	4.84
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.05	0.47 W/m.K	-9.00	28.94
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					382.82
Infiltration x 2 (4.68 m³/h)					47.79
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					430.60
Total émetteur avec surpuissance					430.60
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 115/1	RDJ - Reunion	15.81	1.64 W/m².K	15.50	142.91

Plancher Int. 115/2	RDJ - WC	2.55	1.64 W/m².K	15.50	23.01
Plafond Int. 115/3	R+ 1 - Chambre 5	18.36	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 115/4	RDC - Circulation 1	2.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 115/5	RDC - Circulation 1	1.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 115/6	RDC - Circulation 1	9.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 115/7	RDC - SDB 6	5.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 115/8	RDC - SDB 5	1.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 115/9	RDC - SDB 5	5.77	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 115/10	Extérieur	2.57	0.28 W/m².K	-9.00	21.18
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 52		2.57	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 115/11	Zone Nuit-Autre 4	3.29	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 115/12	RDC - Chambre 4	12.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	0.255	0.25 W/m².K	-9.00	1.94
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.33	0.08 W/m.K	-9.00	5.51
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.33	0.47 W/m.K	-9.00	32.93
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.15	0.13 W/m.K	-9.00	0.59
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.15	0.13 W/m.K	-9.00	0.59
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					430.91
Infiltration x 2 (5.40 m³/h)					55.06
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					485.97
Total émetteur avec surpuissance					485.97
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 116/1	RDJ - WC	5.81	1.64 W/m².K	15.50	52.54
Plafond Int. 116/2	R+ 1 - SDB 6	5.81	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 116/3	RDC - Circulation 1	6.01	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 116/4	RDC - Circulation 1	1.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 116/5	RDC - Chambre 6	6.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 116/6	RDC - SDB 5	5.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 116/7	RDC - Chambre 5	5.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 116/8	RDC - Circulation 1	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					52.54
Infiltration x 2 (0.82 m³/h)					8.41
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					60.95
Total émetteur avec surpuissance					60.95
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 117/1	RDJ - Circulation	5.93	1.64 W/m².K	15.50	53.63
Plafond Int. 117/2	R+ 1 - SDB 2	5.93	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 117/3	RDC - Circulation 1	6.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 117/4	RDC - Circulation 1	1.43	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 117/5	RDC - Chambre 2	6.61	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 117/6	RDC - SDB 1	5.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 117/7	RDC - Chambre 1	7.52	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					53.63
Infiltration x 2 (0.86 m³/h)					8.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					62.41
Total émetteur avec surpuissance					62.41
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 118/1	RDJ - Circulation	22.25	1.64 W/m².K	15.50	201.10
Plafond Int. 118/2	R+ 1 - Chambre 1	22.25	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 118/3	RDC - SDB 2	7.52	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 118/4	RDC - SDB 1	1.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 118/5	RDC - SDB 1	5.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 118/6	Extérieur	2.98	0.28 W/m².K	-9.00	24.56
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 54		2.98	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 118/7	Zone Nuit-Autre_1	3.40	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 118/8	Extérieur	12.32	0.28 W/m².K	-9.00	103.81
Façade 118/9	Extérieur	0.98	0.28 W/m².K	-9.00	8.23
Cloison 118/10	RDC - Circulation 1	13.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	0.850	0.25 W/m².K	-9.00	6.45
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.69	0.08 W/m.K	-9.00	6.35
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.69	0.47 W/m.K	-9.00	38.01
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.50	0.13 W/m.K	-9.00	1.95
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.50	0.13 W/m.K	-9.00	1.95
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.40	0.08 W/m.K	-9.00	10.40
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	4.40	0.47 W/m.K	-9.00	62.19

L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.35	0.08 W/m.K	-9.00	0.82
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	0.35	0.47 W/m.K	-9.00	4.93
Total par conduction					673.01
Infiltration x 2 (6.65 m³/h)					67.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					740.88
Total émetteur avec surpuissance					740.88
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 119/1	RDJ - Circulation	0.05	1.64 W/m².K	15.50	0.46
Plancher Int. 119/2	RDJ - Kine	15.62	1.64 W/m².K	15.50	141.14
Plafond Int. 119/3	R+ 1 - Chambre 2	15.67	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 119/4	RDC - Circulation 1	2.92	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 119/5	RDC - Chambre 3	13.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 119/6	Extérieur	2.02	0.28 W/m².K	-9.00	16.65
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 56		2.02	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 119/7	Zone Nuit-Autre_2	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 119/8	RDC - SDB 1	5.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 119/9	RDC - SDB 2	6.61	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 119/10	RDC - Circulation 1	6.78	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 119/11	RDC - Circulation 1	1.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.04	0.08 W/m.K	-9.00	4.83
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.04	0.47 W/m.K	-9.00	28.88
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					380.97
Infiltration x 2 (4.63 m³/h)					47.19
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					428.16
Total émetteur avec surpuissance					428.16
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 120/1	RDJ - Kine	15.10	1.64 W/m².K	15.50	136.49
Plafond Int. 120/2	R+ 1 - Chambre 3	15.10	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 120/3	RDC - Circulation 1	2.76	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 120/4	RDC - Circulation 1	1.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 120/5	RDC - Circulation 1	4.31	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 120/6	RDC - Autre 4	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 120/7	RDC - Autre 4	2.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 120/8	RDC - SDB 3	4.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 120/9	RDC - SDB 4	5.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 120/10	Zone Nuit-Autre_3	3.06	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 120/11	Extérieur	2.07	0.28 W/m².K	-9.00	17.04
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 57		2.07	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 120/12	RDC - Chambre 2	13.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.06	0.08 W/m.K	-9.00	4.87
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.06	0.47 W/m.K	-9.00	29.12
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					376.53
Infiltration x 2 (4.42 m³/h)					45.11
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					421.63
Total émetteur avec surpuissance					421.63
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - Chambre 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 121/1	RDJ - WC	1.80	1.64 W/m².K	15.50	16.27
Plancher Int. 121/2	RDJ - Rangement 1	15.68	1.64 W/m².K	15.50	141.75
Plafond Int. 121/3	R+ 1 - Chambre 6	17.49	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 121/4	RDC - Circulation 1	11.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 121/5	RDC - Salle à manger	12.04	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 121/6	Extérieur	1.77	0.28 W/m².K	-9.00	14.60
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 58		1.77	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 121/7	Zone Nuit-Autre_5	4.86	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 121/8	RDC - SDB 5	5.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 121/9	RDC - SDB 6	6.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.96	0.08 W/m.K	-9.00	4.62
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.96	0.47 W/m.K	-9.00	27.62
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61

BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					400.54
Infiltration x 2 (5.20 m³/h)					53.07
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					453.60
Total émetteur avec surpuissance					453.60
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 122/1	RDJ - Kine	7.60	1.64 W/m².K	15.50	68.65
Plafond Int. 122/2	R+ 1 - SDB 4	8.00	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 122/3	RDC - SDB 3	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 122/4	RDC - Autre 3	4.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 122/5	RDC - Chambre 4	5.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 122/6	Extérieur	2.93	0.28 W/m².K	-9.00	24.16
Cloison 122/7	Zone Nuit-Autre_3	3.53	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 122/8	RDC - Chambre 3	5.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	3.315	0.25 W/m².K	-9.00	25.16
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.23	0.08 W/m.K	-9.00	5.27
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	2.23	0.47 W/m.K	-9.00	31.51
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					196.92
Infiltration x 2 (2.31 m³/h)					23.53
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					220.46
Total émetteur avec surpuissance					220.46
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 123/1	RDJ - WC	5.69	1.64 W/m².K	15.50	51.42
Plafond Int. 123/2	R+ 1 - SDB 5	5.69	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 123/3	RDC - Chambre 5	1.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 123/4	RDC - SDB 6	5.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 123/5	RDC - Chambre 6	5.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 123/6	Zone Nuit-Autre_5	1.73	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 123/7	Extérieur	1.89	0.28 W/m².K	-9.00	15.62
Cloison 123/8	RDC - Chambre 5	5.77	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	3.060	0.25 W/m².K	-9.00	23.23
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70

L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.77	0.08 W/m.K	-9.00	4.18
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.77	0.47 W/m.K	-9.00	24.99
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.80	0.13 W/m.K	-9.00	7.02
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.80	0.13 W/m.K	-9.00	7.02
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					160.43
Infiltration x 2 (1.63 m³/h)					16.64
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					177.08
Total émetteur avec surpuissance					177.08
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce RDC - SDB 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 124/1	RDJ - Circulation	5.86	1.64 W/m².K	15.50	52.95
Plafond Int. 124/2	R+ 1 - SDB 1	5.86	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 124/3	RDC - Chambre 1	1.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 124/4	RDC - SDB 2	5.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 124/5	RDC - Chambre 2	5.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 124/6	Zone Nuit-Autre_2	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 124/7	Extérieur	1.29	0.28 W/m².K	-9.00	10.62
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.4m x 1.7m/Masque intégré 61		1.29	1.50 W/m².K		12.60
Cloison 124/8	RDC - Chambre 1	5.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	2.380	1.30 W/m².K	-9.00	92.82
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.41	0.08 W/m.K	-9.00	3.33
L910 - Plc inter_Mur ext. RDJ entre RDC	Extérieur	1.41	0.47 W/m.K	-9.00	19.92
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.40	0.13 W/m.K	-9.00	5.46
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.40	0.13 W/m.K	-9.00	5.46
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					230.13
Infiltration x 2 (1.67 m³/h)					16.99
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					247.12
Total émetteur avec surpuissance					247.12
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 125/1	Sol	0.28	3.14 W/m².K	10.00	9.56
Plafond Int. 125/2	Zone Nuit-Autre_17	0.73	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 125/3	RDC - Chambre 1	3.40	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 125/4	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.78

Façade 125/5	Extérieur	3.41	0.28 W/m².K	-9.00	28.16
Façade 125/6	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.15
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.65
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.22	0.08 W/m.K	-9.00	2.88
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	1.22	0.22 W/m.K	-9.00	8.05
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.60	0.22 W/m.K	-9.00	3.96
Total par conduction					140.09
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)					0.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					141.05
Total émetteur avec surpuissance					141.05
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 126/1	Sol	0.54	3.14 W/m².K	10.00	18.73
Plafond Int. 126/2	Zone Nuit-Autre_18	1.44	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 126/3	RDC - SDB 1	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 126/4	RDC - Chambre 2	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 126/5	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Façade 126/6	Extérieur	6.72	0.28 W/m².K	-9.00	55.43
Façade 126/7	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.64
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.83
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59

L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.64
Total par conduction					189.22
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					191.09
Total émetteur avec surpuissance					191.09
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 127/1	Sol	0.54	3.14 W/m².K	10.00	18.53
Plafond Int. 127/2	Zone Nuit-Autre_19	1.43	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 127/3	RDC - Chambre 3	3.06	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 127/4	RDC - SDB 4	3.53	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 127/5	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.71
Façade 127/6	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 127/7	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.71
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.63
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.85
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.63
Total par conduction					189.00
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.86
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					190.86
Total émetteur avec surpuissance					190.86
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 128/1	Sol	0.54	3.14 W/m².K	10.00	18.75
Plafond Int. 128/2	Zone Nuit-Autre_20	1.44	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 128/3	RDC - Chambre 4	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 128/4	RDC - Chambre 5	3.29	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 128/5	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75

Façade 128/6	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 128/7	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.64
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.85
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.64
Total par conduction					189.34
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					191.21
Total émetteur avec surpuissance					191.21
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher 129/1	Sol	0.56	3.14 W/m².K	10.00	19.28
Plafond Int. 129/2	Zone Nuit-Autre_21	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 129/3	RDC - SDB 5	1.73	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 129/4	RDC - Chambre 6	4.86	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 129/5	Extérieur	0.72	0.28 W/m².K	-9.00	5.92
Façade 129/6	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 129/7	Extérieur	0.72	0.28 W/m².K	-9.00	5.92
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.26	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.26	0.22 W/m.K	-9.00	1.69
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	2.40	0.22 W/m.K	-9.00	15.85
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55

L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.26	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.26	0.22 W/m.K	-9.00	1.69
Total par conduction					190.32
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.90
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					192.22
Total émetteur avec surpuissance					192.22
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépenses (W)
Parois opaques					
Plancher 130/1	Sol	0.23	3.14 W/m².K	10.00	7.86
Plafond Int. 130/2	Zone Nuit-Autre_22	0.60	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 130/3	RDC - Salle à manger	2.82	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 130/4	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.15
Façade 130/5	Extérieur	2.80	0.28 W/m².K	-9.00	23.13
Façade 130/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.78
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.60	0.22 W/m.K	-9.00	3.96
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.00	0.08 W/m.K	-9.00	2.36
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	1.00	0.22 W/m.K	-9.00	6.61
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L800 - Plc sur LNC	Extérieur	0.25	0.22 W/m.K	-9.00	1.65
Total par conduction					131.40
Infiltration x 2 (0.08 m³/h)					0.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					132.18
Total émetteur avec surpuissance					132.18
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_26

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépenses (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 133/1	Zone Nuit-Autre_10	0.86	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 133/2	Zone Nuit-Autre_44	0.86	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 133/3	Extérieur	3.03	0.28 W/m².K	-9.00	25.49
Façade 133/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.99
Cloison 133/5	R+ 1 - Chambre Bariatrique	3.79	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 133/6	ASC	0.29	0.60 W/m².K	10.86	1.78

Cloison 133/7	Escalier	1.45	0.17 W/m².K	2.66	4.50
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.08	0.08 W/m.K	-9.00	2.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.08	0.08 W/m.K	-9.00	2.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.12	0.08 W/m.K	10.86	0.09
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	0.12	0.08 W/m.K	10.86	0.09
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.56	0.08 W/m.K	2.66	0.80
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.56	0.08 W/m.K	2.66	0.80
Total par conduction					98.37
Infiltration x 2 (0.10 m³/h)					1.03
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					99.40
Total émetteur avec surpuissance					99.40
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_27

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépenses (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 134/1	Zone Nuit-Autre_11	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 134/2	Zone Nuit-Autre_45	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 134/3	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 134/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.87
Cloison 134/5	R+ 1 - Chambre 18	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 134/6	R+ 1 - Chambre 19	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 134/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.84
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60

L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					158.55
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					160.44
Total émetteur avec surpuissance					160.44
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_28

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 135/1	Zone Nuit-Autre_12	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 135/2	Zone Nuit-Autre_46	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 135/3	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 135/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Cloison 135/5	R+ 1 - Chambre 16	2.97	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 135/6	R+ 1 - Chambre 17	3.62	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 135/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					158.53
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					160.41
Total émetteur avec surpuissance					160.41
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_29

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 136/1	Zone Nuit-Autre_13	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 136/2	Zone Nuit-Autre_47	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 136/3	Extérieur	6.79	0.28 W/m².K	-9.00	56.03
Façade 136/4	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Cloison 136/5	R+ 1 - Chambre 14	2.98	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 136/6	R+ 1 - Chambre 15	3.67	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 136/7	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.72
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.42	0.08 W/m.K	-9.00	5.73
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.42	0.08 W/m.K	-9.00	5.73
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					158.91
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					160.80
Total émetteur avec surpuissance					160.80
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_30

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 137/1	Zone Nuit-Autre_14	0.71	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 137/2	Zone Nuit-Autre_48	0.71	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 137/3	Extérieur	3.31	0.28 W/m².K	-9.00	27.33
Façade 137/4	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.13
Cloison 137/5	R+ 1 - Chambre 13	3.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 137/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.18	0.08 W/m.K	-9.00	2.79
L900 - Plancher	Extérieur	1.18	0.08 W/m.K	-9.00	2.79

intermédiaire (isoler)					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					120.71
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)					0.92
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					121.63
Total émetteur avec surpuissance					121.63
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre Bariatrique

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 140/1	RDC - Chambre Bariatrique	23.55	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 140/2	R+2 - Chambre bariatrique	23.55	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 140/3	Zone Nuit-Autre_26	3.79	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 140/4	Extérieur	3.76	0.28 W/m².K	-9.00	30.99
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 22		3.76	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 140/5	R+ 1 - Chambre 20	10.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 140/6	R+ 1 - SDB 20	5.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 140/7	R+ 1 - Circulation	7.50	0.60 W/m².K	15.50	24.79
Cloison 140/8	R+ 1 - SDB B	0.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 140/9	R+ 1 - SDB B	5.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 140/10	R+ 1 - SDB B	4.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 140/11	ASC	3.53	0.61 W/m².K	10.86	21.84
Refend 140/12	ASC	6.16	0.61 W/m².K	10.86	38.09
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	1.658	0.25 W/m².K	-9.00	12.58
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	3.26	0.08 W/m.K	-9.00	7.69
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	3.26	0.08 W/m.K	-9.00	7.69
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.20	0.08 W/m.K	10.86	0.96
L900 - Plancher	ASC	1.20	0.08 W/m.K	10.86	0.96

intermédiaire (isoler)					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.26	0.08 W/m.K	10.86	1.81
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.26	0.08 W/m.K	10.86	1.81
Total par conduction					359.08
Infiltration x 2 (7.02 m³/h)					71.62
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					430.70
Total émetteur avec surpuissance					430.70
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 20

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 141/1	RDC - Chambre 20	18.29	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 141/2	R+2 - Chambre 20	18.29	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 141/3	Extérieur	1.64	0.28 W/m².K	-9.00	13.53
Façade 141/4	Extérieur	3.15	0.28 W/m².K	-9.00	25.96
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 24		3.15	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 141/5	R+ 1 - Chambre 19	4.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/6	R+ 1 - Chambre 19	0.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/7	R+ 1 - Chambre 19	3.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/8	R+ 1 - Chambre 19	1.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/9	R+ 1 - Chambre 19	3.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/10	R+ 1 - Chambre 19	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/11	R+ 1 - Chambre 19	6.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/12	R+ 1 - Circulation	4.27	0.60 W/m².K	15.50	14.11
Cloison 141/13	R+ 1 - SDB 20	2.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/14	R+ 1 - SDB 20	5.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/15	R+ 1 - SDB 20	4.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 141/16	R+ 1 - Chambre Bariatrique	10.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	1.658	0.25 W/m².K	-9.00	12.58
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.18	0.08 W/m.K	-9.00	2.78
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.18	0.08 W/m.K	-9.00	2.78
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.45	0.08 W/m.K	-9.00	5.78
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.45	0.08 W/m.K	-9.00	5.78
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					279.48
Infiltration x 2 (5.37 m³/h)					54.76
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					334.24
Total émetteur avec surpuissance					334.24

Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00
--------------------------------------	------

Pièce R+ 1 - Chambre 19

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 142/1	RDC - Chambre 19	17.81	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 142/2	R+2 - Chambre 19	17.76	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 142/3	R+2 - Chambre 18	0.05	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 142/4	Extérieur	1.89	0.28 W/m².K	-9.00	15.56
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 27		1.89	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 142/5	Zone Nuit-Autre_27	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/6	R+ 1 - Chambre 18	10.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/7	R+ 1 - SDB 19	4.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/8	R+ 1 - SDB 19	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/9	R+ 1 - SDB 19	3.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/10	R+ 1 - Circulation	4.34	0.60 W/m².K	15.50	14.33
Cloison 142/11	R+ 1 - Chambre 20	6.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/12	R+ 1 - Chambre 20	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/13	R+ 1 - Chambre 20	3.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/14	R+ 1 - Chambre 20	1.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/15	R+ 1 - Chambre 20	3.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/16	R+ 1 - Chambre 20	0.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 142/17	R+ 1 - Chambre 20	4.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.00	0.08 W/m.K	-9.00	4.72
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.00	0.08 W/m.K	-9.00	4.72
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					228.33
Infiltration x 2 (5.19 m³/h)					52.90
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					281.23
Total émetteur avec surpuissance					281.23
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 18

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 143/1	RDC - Chambre 18	18.48	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 143/2	R+2 - Chambre 18	18.48	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 143/3	Zone Nuit-Autre_27	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 143/4	Extérieur	1.92	0.28 W/m².K	-9.00	15.85
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 28		1.92	1.50 W/m².K		17.55
Refend 143/5	R+ 1 - Chambre 17	17.64	2.67 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 143/6	R+ 1 - Circulation	4.28	0.60 W/m².K	15.50	14.13
Cloison 143/7	R+ 1 - SDB 18	1.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 143/8	R+ 1 - SDB 18	4.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 143/9	R+ 1 - SDB 18	4.10	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 143/10	R+ 1 - SDB 19	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 143/11	R+ 1 - Chambre 19	10.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.01	0.08 W/m.K	-9.00	4.75
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.01	0.08 W/m.K	-9.00	4.75
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					235.14
Infiltration x 2 (5.51 m³/h)					56.21
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					291.35
Total émetteur avec surpuissance					291.35
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 17

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 144/1	RDC - Chambre 17	18.42	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 144/2	R+2 - Chambre 17	18.42	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 144/3	Extérieur	1.62	0.28 W/m².K	-9.00	13.35
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 29		1.62	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 144/4	Zone Nuit-Autre 28	3.62	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 144/5	R+ 1 - Chambre 16	10.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 144/6	R+ 1 - SDB 17	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 144/7	R+ 1 - SDB 17	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 144/8	R+ 1 - SDB 17	1.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 144/9	R+ 1 - Circulation	4.57	0.60 W/m².K	15.50	15.09
Refend 144/10	R+ 1 - Chambre 18	17.64	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.90	0.08 W/m.K	-9.00	4.49
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.90	0.08 W/m.K	-9.00	4.49
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					233.10
Infiltration x 2 (5.49 m³/h)					55.96
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00

Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	289.06
Total émetteur avec surpuissance	289.06
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 16

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 145/1	RDC - Chambre 16	17.18	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 145/2	R+2 - Chambre 16	17.18	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 145/3	Zone Nuit-Autre_28	2.97	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 145/4	Extérieur	1.77	0.28 W/m².K	-9.00	14.60
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 30		1.77	1.50 W/m².K		17.55
Refend 145/5	R+ 1 - Chambre 15	17.43	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 145/6	R+ 1 - Circulation	4.03	0.60 W/m².K	15.50	13.30
Cloison 145/7	R+ 1 - SDB 16	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 145/8	R+ 1 - SDB 16	4.59	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 145/9	R+ 1 - SDB 16	4.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 145/10	R+ 1 - Chambre 17	10.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.96	0.08 W/m.K	-9.00	4.62
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.96	0.08 W/m.K	-9.00	4.62
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					232.81
Infiltration x 2 (5.12 m³/h)					52.20
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					285.01
Total émetteur avec surpuissance					285.01
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 15

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 146/1	RDC - Chambre 15	18.95	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 146/2	R+2 - Chambre 15	18.93	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 146/3	Extérieur	1.74	0.28 W/m².K	-9.00	14.38
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 31		1.74	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 146/4	Zone Nuit-Autre_29	3.67	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 146/5	R+ 1 - Chambre 14	10.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 146/6	R+ 1 - SDB 15	2.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 146/7	R+ 1 - SDB 15	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 146/8	R+ 1 - SDB 15	2.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 146/9	R+ 1 - Circulation	4.74	0.60 W/m².K	15.50	15.67
Refend 146/10	R+ 1 - Chambre 16	17.43	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.60
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					234.92
Infiltration x 2 (5.66 m³/h)					57.69
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					292.60
Total émetteur avec surpuissance					292.60
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 14

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 147/1	RDC - Chambre 14	18.94	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 147/2	R+2 - Chambre 14	18.94	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 147/3	Zone Nuit-Autre_29	2.98	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 147/4	Extérieur	2.42	0.28 W/m².K	-9.00	19.98
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 32		2.42	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 147/5	R+ 1 - Chambre 13	17.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 147/6	R+ 1 - Circulation	4.42	0.60 W/m².K	15.50	14.62
Cloison 147/7	R+ 1 - SDB 14	2.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 147/8	R+ 1 - SDB 14	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 147/9	R+ 1 - SDB 14	2.97	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 147/10	R+ 1 - Chambre 15	10.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.19	0.08 W/m.K	-9.00	5.17
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.19	0.08 W/m.K	-9.00	5.17
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					233.94
Infiltration x 2 (5.57 m³/h)					56.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					290.72
Total émetteur avec surpuissance					290.72

Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00
--------------------------------------	------

Pièce R+ 1 - Chambre 13

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 148/1	RDC - Chambre 13	17.87	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 148/2	R+2 - Chambre 13	17.87	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 148/3	Extérieur	1.60	0.28 W/m².K	-9.00	13.21
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 33		1.60	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 148/4	Zone Nuit-Autre_30	3.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 148/5	Extérieur	11.28	0.28 W/m².K	-9.00	95.05
Cloison 148/6	R+ 1 - SDB 13	3.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 148/7	R+ 1 - SDB 13	4.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 148/8	R+ 1 - SDB 13	1.90	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 148/9	R+ 1 - Circulation	4.36	0.60 W/m².K	15.50	14.41
Cloison 148/10	R+ 1 - Chambre 14	17.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.48
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.48
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.03	0.08 W/m.K	-9.00	9.52
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.03	0.08 W/m.K	-9.00	9.52
Total par conduction					339.67
Infiltration x 2 (5.29 m³/h)					53.94
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					393.61
Total émetteur avec surpuissance					393.61
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB B

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 150/1	RDC - SDB B	5.29	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 150/2	R+2 - SDB B	5.29	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 150/3	R+ 1 - Chambre Bariatrique	4.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 150/4	R+ 1 - Chambre Bariatrique	5.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 150/5	R+ 1 - Chambre Bariatrique	0.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 150/6	R+ 1 - Circulation	2.16	0.60 W/m².K	15.50	7.14
Cloison 150/7	R+ 1 - Circulation	3.44	0.60 W/m².K	15.50	11.37
Cloison 150/8	R+ 1 - Circulation	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 150/9	R+ 1 - Circulation	2.48	0.60 W/m².K	15.50	8.20
Refend 150/10	ASC	3.63	0.61 W/m².K	10.86	22.42
Refend 150/11	ASC	2.62	0.61 W/m².K	10.86	16.21
Menuiseries					

Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.23	0.08 W/m.K	10.86	0.98
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.23	0.08 W/m.K	10.86	0.98
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.00	0.08 W/m.K	10.86	0.80
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.00	0.08 W/m.K	10.86	0.80
Total par conduction					73.42
Infiltration x 2 (0.76 m³/h)					7.76
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					81.18
Total émetteur avec surpuissance					81.18
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 20

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 151/1	RDC - SDB 20	5.43	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 151/2	R+2 - SDB 20	5.43	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 151/3	R+ 1 - Chambre 20	4.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 151/4	R+ 1 - Chambre 20	5.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 151/5	R+ 1 - Chambre 20	2.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 151/6	R+ 1 - Circulation	5.53	0.60 W/m².K	15.50	18.26
Cloison 151/7	R+ 1 - Circulation	2.46	0.60 W/m².K	15.50	8.14
Cloison 151/8	R+ 1 - Chambre Bariatrique	5.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					26.40
Infiltration x 2 (0.77 m³/h)					7.82
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					34.22
Total émetteur avec surpuissance					34.22
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 19

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 152/1	RDC - SDB 19	5.33	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 152/2	R+2 - SDB 19	5.33	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 152/3	R+ 1 - Chambre 19	4.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 152/4	R+ 1 - Chambre 18	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 152/5	R+ 1 - SDB 18	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 152/6	R+ 1 - Plc 3	1.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 152/7	R+ 1 - Circulation	2.11	0.60 W/m².K	15.50	6.96
Cloison 152/8	R+ 1 - Circulation	1.09	0.60 W/m².K	15.50	3.60
Cloison 152/9	R+ 1 - Circulation	3.23	0.60 W/m².K	15.50	10.68
Cloison 152/10	R+ 1 - Chambre 19	3.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 152/11	R+ 1 - Chambre 19	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					21.23
Infiltration x 2 (0.77 m³/h)					7.83
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00

Air adjacent	0.00
	29.06
Total émetteur avec surpuissance	29.06
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+ 1 - SDB 15

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 153/1	RDC - SDB 15	4.52	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 153/2	R+2 - SDB 15	4.52	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 153/3	R+ 1 - Chambre 15	2.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 153/4	R+ 1 - SDB 14	6.29	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 153/5	R+ 1 - Plc 5	2.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 153/6	R+ 1 - Plc 5	1.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 153/7	R+ 1 - Circulation	3.00	0.60 W/m².K	15.50	9.90
Cloison 153/8	R+ 1 - Circulation	1.93	0.60 W/m².K	15.50	6.38
Cloison 153/9	R+ 1 - Chambre 15	2.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 153/10	R+ 1 - Chambre 15	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					16.28
Infiltration x 2 (0.63 m³/h)					6.43
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					22.71
Total émetteur avec surpuissance					22.71
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 14

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 154/1	RDC - SDB 14	4.73	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 154/2	R+2 - SDB 14	4.73	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 154/3	R+ 1 - Chambre 14	2.97	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 154/4	R+ 1 - Chambre 14	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 154/5	R+ 1 - Chambre 14	2.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 154/6	R+ 1 - Circulation	1.68	0.60 W/m².K	15.50	5.55
Cloison 154/7	R+ 1 - Circulation	3.18	0.60 W/m².K	15.50	10.49
Cloison 154/8	R+ 1 - Plc 5	1.47	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 154/9	R+ 1 - Plc 5	2.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 154/10	R+ 1 - SDB 15	6.29	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					16.05
Infiltration x 2 (0.66 m³/h)					6.74
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					22.79
Total émetteur avec surpuissance					22.79
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 13

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 155/1	RDC - SDB 13	4.56	1.64 W/m².K	21.00	0.00

Plafond Int. 155/2	R+2 - SDB 13	4.56	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 155/3	R+ 1 - Chambre 13	3.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 155/4	Extérieur	1.05	0.28 W/m².K	-9.00	8.86
Façade 155/5	Extérieur	5.39	0.28 W/m².K	-9.00	45.45
Cloison 155/6	R+ 1 - Circulation	1.83	0.60 W/m².K	15.50	6.03
Cloison 155/7	R+ 1 - Circulation	1.75	0.60 W/m².K	15.50	5.79
Cloison 155/8	R+ 1 - Circulation	3.22	0.60 W/m².K	15.50	10.64
Cloison 155/9	R+ 1 - Circulation	1.73	0.60 W/m².K	15.50	5.72
Cloison 155/10	R+ 1 - Chambre 13	1.90	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 155/11	R+ 1 - Chambre 13	4.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isolé)	Extérieur	0.38	0.08 W/m.K	-9.00	0.89
L900 - Plancher intermédiaire (isolé)	Extérieur	0.38	0.08 W/m.K	-9.00	0.89
L900 - Plancher intermédiaire (isolé)	Extérieur	1.93	0.08 W/m.K	-9.00	4.55
L900 - Plancher intermédiaire (isolé)	Extérieur	1.93	0.08 W/m.K	-9.00	4.55
Total par conduction					93.37
Infiltration x 2 (0.65 m³/h)					6.66
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					100.03
Total émetteur avec surpuissance					100.03
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 17

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité é	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 156/1	RDC - SDB 17	4.86	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 156/2	R+2 - SDB 17	4.86	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 156/3	R+ 1 - Chambre 17	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 156/4	R+ 1 - SDB 16	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 156/5	R+ 1 - Plc 6	2.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 156/6	R+ 1 - Plc 6	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 156/7	R+ 1 - Circulation	3.06	0.60 W/m².K	15.50	10.10
Cloison 156/8	R+ 1 - Circulation	1.81	0.60 W/m².K	15.50	5.97
Cloison 156/9	R+ 1 - Chambre 17	1.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 156/10	R+ 1 - Chambre 17	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					16.06
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.93
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					22.99
Total émetteur avec surpuissance					22.99
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 16

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité é	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 157/1	RDC - SDB 16	4.94	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 157/2	R+2 - SDB 16	4.94	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 157/3	R+ 1 - Chambre 16	4.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 157/4	R+ 1 - Chambre 16	4.59	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 157/5	R+ 1 - Chambre 16	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 157/6	R+ 1 - Circulation	2.01	0.60 W/m².K	15.50	6.63
Cloison 157/7	R+ 1 - Circulation	3.24	0.60 W/m².K	15.50	10.70
Cloison 157/8	R+ 1 - Plc 6	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 157/9	R+ 1 - Plc 6	2.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 157/10	R+ 1 - SDB 17	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					17.33
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					7.06
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					24.39
Total émetteur avec surpuissance					24.39
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 18

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 158/1	RDC - SDB 18	4.60	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 158/2	R+2 - SDB 18	4.60	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 158/3	R+ 1 - Chambre 18	4.10	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 158/4	R+ 1 - Chambre 18	4.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 158/5	R+ 1 - Chambre 18	1.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 158/6	R+ 1 - Circulation	1.71	0.60 W/m².K	15.50	5.63
Cloison 158/7	R+ 1 - Circulation	3.06	0.60 W/m².K	15.50	10.11
Cloison 158/8	R+ 1 - Plc 3	1.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 158/9	R+ 1 - Plc 3	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 158/10	R+ 1 - SDB 19	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					15.74
Infiltration x 2 (0.66 m³/h)					6.70
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					22.45
Total émetteur avec surpuissance					22.45
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Plc 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 161/1	RDC - Autre 5	0.98	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 161/2	R+2 - Plc 2	0.98	2.13 W/m².K	15.50	11.54
Cloison 161/3	R+ 1 - SDB 17	2.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 161/4	R+ 1 - SDB 16	2.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 161/5	R+ 1 - SDB 16	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 161/6	R+ 1 - Circulation	4.37	0.60 W/m².K	15.50	14.44
Cloison 161/7	R+ 1 - SDB 17	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					25.98
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.22
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					27.20
Total émetteur avec surpuissance					27.20

Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00
--------------------------------------	------

Pièce R+ 1 - Plc 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 162/1	RDC - Autre 6	0.95	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 162/2	R+2 - Plc 1	0.95	2.13 W/m².K	15.50	11.20
Cloison 162/3	R+ 1 - SDB 15	2.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 162/4	R+ 1 - SDB 14	2.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 162/5	R+ 1 - SDB 14	1.47	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 162/6	R+ 1 - Circulation	4.49	0.60 W/m².K	15.50	14.85
Cloison 162/7	R+ 1 - SDB 15	1.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					26.05
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.18
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					27.22
Total émetteur avec surpuissance					27.22
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Plc 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 163/1	RDC - Autre	0.46	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 163/2	R+2 - Plc 4	0.46	2.13 W/m².K	15.50	5.44
Cloison 163/3	R+ 1 - SDB 18	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 163/4	R+ 1 - SDB 18	1.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 163/5	R+ 1 - Circulation	2.42	0.60 W/m².K	15.50	7.99
Refend 163/6	R+ 1 - SDB 19	1.53	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					13.43
Infiltration x 2 (0.05 m³/h)					0.56
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					13.99
Total émetteur avec surpuissance					13.99
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_31

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 167/1	Zone Nuit-Autre_15	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 167/2	Zone Nuit-Autre_49	0.72	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 167/3	Zone Nuit-Autre_50	0.72	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 167/4	Extérieur	6.71	0.28 W/m².K	-9.00	55.40
Façade 167/5	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Cloison 167/6	R+ 1 - Chambre 10	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 167/7	R+ 1 - Chambre 9	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 167/8	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55

(isoler)					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					158.41
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					160.30
Total émetteur avec surpuissance					160.30
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 11

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 173/1	RDC - Chambre 11	16.34	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 173/2	R+2 - Chambre 11	16.34	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 173/3	R+ 1 - Circulation	9.76	0.60 W/m².K	15.50	32.24
Cloison 173/4	R+ 1 - SDB 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 173/5	R+ 1 - SDB 11	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 173/6	Extérieur	2.61	0.28 W/m².K	-9.00	21.52
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 38		2.61	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 173/7	Zone Nuit-Autre_24	2.53	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 173/8	R+ 1 - Bureau polyvalent 1	10.06	0.60 W/m².K	15.50	33.23
Cloison 173/9	R+ 1 - Plc 4	2.34	0.60 W/m².K	15.50	7.72
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.25	0.08 W/m.K	-9.00	5.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.25	0.08 W/m.K	-9.00	5.33
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					294.38
Infiltration x 2 (4.81 m³/h)					49.08
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00

Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	343.47
Total émetteur avec surpuissance	343.47
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce R+ 1 - SDB 12

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 174/1	RDC - SDB 12	6.82	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 174/2	R+2 - SDB 12	6.82	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 174/3	R+ 1 - Circulation	7.84	0.60 W/m².K	15.50	25.90
Cloison 174/4	R+ 1 - Chambre 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 174/5	R+ 1 - SDB 11	7.71	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 174/6	R+ 1 - Chambre 11	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					25.90
Infiltration x 2 (0.97 m³/h)					9.92
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					35.82
Total émetteur avec surpuissance					35.82
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 12

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 175/1	RDC - Chambre 12	19.55	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 175/2	R+2 - Chambre 12	19.21	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 175/3	R+ 1 - Circulation	11.56	0.60 W/m².K	15.50	38.20
Refend 175/4	Escalier	5.53	0.61 W/m².K	2.66	61.78
Refend 175/5	Escalier	7.42	0.61 W/m².K	2.66	82.91
Façade 175/6	Extérieur	1.59	0.28 W/m².K	-9.00	13.13
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 83		1.59	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 175/7	Zone Nuit-Autre_25	5.01	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 175/8	R+ 1 - SDB 11	5.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 175/9	R+ 1 - SDB 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.97	0.08 W/m.K	2.66	2.85
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.97	0.08 W/m.K	2.66	2.85
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	2.65	0.08 W/m.K	2.66	3.83
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	2.65	0.08 W/m.K	2.66	3.83
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.47
L900 - Plancher	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.47

intermédiaire (isoler)					
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					413.99
Infiltration x 2 (5.83 m³/h)					59.45
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					473.43
Total émetteur avec surpuissance					473.43
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_32

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 177/1	Zone Nuit-Autre_16	0.93	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 177/2	Zone Nuit-Autre_51	0.44	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 177/3	Zone Nuit-Autre_52	0.48	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 177/4	Extérieur	6.56	0.28 W/m².K	-9.00	54.11
Façade 177/5	Extérieur	0.13	0.28 W/m².K	-9.00	1.04
Cloison 177/6	R+ 1 - Chambre 8	3.22	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 177/7	R+ 1 - Chambre 7	3.21	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 177/8	Extérieur	0.13	0.28 W/m².K	-9.00	1.04
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.34	0.08 W/m.K	-9.00	5.53
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.34	0.08 W/m.K	-9.00	5.53
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.05	0.08 W/m.K	-9.00	0.11
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.05	0.08 W/m.K	-9.00	0.11
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.05	0.08 W/m.K	-9.00	0.11
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.05	0.08 W/m.K	-9.00	0.11
Total par conduction					145.28
Infiltration x 2 (0.11 m³/h)					1.08
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					146.36
Total émetteur avec surpuissance					146.36
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 178/1	RDC - Chambre 7	19.46	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 178/2	R+2 - Chambre 6	19.09	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 178/3	R+2 - Chambre 7	0.21	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 178/4	Extérieur	1.75	0.28 W/m².K	-9.00	14.47
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 85		1.75	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 178/5	Zone Nuit-Autre_32	3.21	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 178/6	R+ 1 - Chambre 8	10.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 178/7	R+ 1 - SDB 8	0.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 178/8	R+ 1 - SDB 7	4.31	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 178/9	R+ 1 - SDB 7	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 178/10	R+ 1 - SDB 7	2.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 178/11	R+ 1 - Circulation 1	4.73	0.60 W/m².K	15.50	15.63
Refend 178/12	Escalier	18.07	2.67 W/m².K	2.66	885.71
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.61
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	6.45	0.08 W/m.K	2.66	9.32
Total par conduction					1130.02
Infiltration x 2 (5.81 m³/h)					59.24
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1189.26
Total émetteur avec surpuissance					1189.26
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 8

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 179/1	RDC - Chambre 8	18.92	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 179/2	R+2 - Chambre 7	18.88	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 179/3	R+2 - Chambre 8	0.04	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 179/4	Zone Nuit-Autre_32	3.22	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 179/5	Extérieur	2.11	0.28 W/m².K	-9.00	17.43
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 42		2.11	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 179/6	R+ 1 - Chambre 9	17.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 179/7	R+ 1 - Circulation 1	4.39	0.60 W/m².K	15.50	14.49
Cloison 179/8	R+ 1 - SDB 8	2.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 179/9	R+ 1 - SDB 8	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 179/10	R+ 1 - SDB 8	4.20	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 179/11	R+ 1 - Chambre 7	10.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29

Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.08	0.08 W/m.K	-9.00	4.91
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.08	0.08 W/m.K	-9.00	4.91
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					230.75
Infiltration x 2 (5.55 m³/h)					56.60
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					287.35
Total émetteur avec surpuissance					287.35
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 9

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 180/1	RDC - Chambre 9	18.83	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 180/2	R+2 - Chambre 8	18.82	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Façade 180/3	Extérieur	2.03	0.28 W/m².K	-9.00	16.74
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 33		2.03	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 180/4	Zone Nuit-Autre_31	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 180/5	R+ 1 - Chambre 10	10.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 180/6	R+ 1 - SDB 9	4.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 180/7	R+ 1 - SDB 9	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 180/8	R+ 1 - SDB 9	2.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 180/9	R+ 1 - Circulation 1	4.44	0.60 W/m².K	15.50	14.65
Cloison 180/10	R+ 1 - Chambre 8	17.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.05	0.08 W/m.K	-9.00	4.84
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.05	0.08 W/m.K	-9.00	4.84
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					230.08
Infiltration x 2 (5.52 m³/h)					56.30
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					286.38
Total émetteur avec surpuissance					286.38
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 10

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 181/1	RDC - Chambre 10	18.99	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 181/2	R+2 - Chambre 9	18.99	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 181/3	Zone Nuit-Autre_31	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 181/4	Extérieur	1.59	0.28 W/m².K	-9.00	13.11
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 44		1.59	1.50 W/m².K		17.55
Refend 181/5	R+ 1 - Soins central	6.70	2.67 W/m².K	15.50	98.50
Refend 181/6	R+ 1 - Soins central	11.24	2.67 W/m².K	15.50	165.13
Cloison 181/7	R+ 1 - Circulation 1	4.65	0.60 W/m².K	15.50	15.37
Cloison 181/8	R+ 1 - SDB 10	2.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 181/9	R+ 1 - SDB 10	4.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 181/10	R+ 1 - SDB 10	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 181/11	R+ 1 - Chambre 9	10.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.47
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.47
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					490.06
Infiltration x 2 (5.66 m³/h)					57.77
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					547.83
Total émetteur avec surpuissance					547.83
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Salle à manger

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 182/1	RDC - Salle à manger	54.58	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 182/2	R+2 - Salle à manger	54.53	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 182/3	R+2 - Chambre 5	0.05	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 182/4	R+ 1 - Circulation	5.83	0.60 W/m².K	15.50	19.27
Cloison 182/5	R+ 1 - Cuisine	7.67	0.60 W/m².K	15.50	25.36
Cloison 182/6	R+ 1 - Cuisine	11.07	0.60 W/m².K	15.50	36.57
Cloison 182/7	Zone Nuit-Autre_23	1.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Refend 182/8	Zone Nuit-Autre_23	0.62	0.27 W/m².K	21.00	0.00
Façade 182/9	Extérieur	5.24	0.28 W/m².K	-9.00	44.17
Façade 182/10	Extérieur	0.16	0.28 W/m².K	-9.00	1.33
Façade 182/11	Extérieur	5.24	0.28 W/m².K	-9.00	44.12
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 45		5.24	1.50 W/m².K		17.55
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 46		5.24	1.50 W/m².K		17.55
Façade 182/12	Extérieur	0.16	0.28 W/m².K	-9.00	1.33
Façade 182/13	Extérieur	2.74	0.28 W/m².K	-9.00	23.12

Cloison 182/14	Zone Nuit-Autre_22	2.82	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 182/15	Extérieur	4.74	0.28 W/m².K	-9.00	39.11
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 47		4.74	1.50 W/m².K		17.55
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 24		4.74	1.50 W/m².K		17.55
Refend 182/16	R+ 1 - Chambre 6	12.04	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 182/17	R+ 1 - Circulation 1	0.17	0.60 W/m².K	15.50	0.56
Cloison 182/18	R+ 1 - Circulation 1	5.34	0.60 W/m².K	15.50	17.63
Cloison 182/19	R+ 1 - Rangement	8.04	0.60 W/m².K	15.50	26.57
Cloison 182/20	R+ 1 - Epicerie	6.19	0.60 W/m².K	15.50	20.44
Cloison 182/21	R+ 1 - WC 1	0.96	0.60 W/m².K	15.50	3.19
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.87	0.08 W/m.K	-9.00	4.42
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.87	0.08 W/m.K	-9.00	4.42
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.06	0.08 W/m.K	-9.00	0.13
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.06	0.08 W/m.K	-9.00	0.13
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.52	0.08 W/m.K	-9.00	10.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.52	0.08 W/m.K	-9.00	10.67
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.06	0.08 W/m.K	-9.00	0.13
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.06	0.08 W/m.K	-9.00	0.13
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.98	0.08 W/m.K	-9.00	2.32
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.98	0.08 W/m.K	-9.00	2.32

L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.34	0.08 W/m.K	-9.00	10.25
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.34	0.08 W/m.K	-9.00	10.25
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					1191.88
Infiltration x 2 (24.75 m³/h)					252.48
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					1444.36
Total émetteur avec surpuissance					1444.36
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+1 - SDB 11

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 184/1	RDC - SDB 11	6.35	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 184/2	R+2 - SDB 11	6.35	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 184/3	R+1 - SDB 12	7.71	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 184/4	R+1 - Chambre 12	5.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 184/5	Zone Nuit-Autre_25	1.47	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 184/6	Extérieur	2.14	0.28 W/m².K	-9.00	17.67
Cloison 184/7	R+1 - Chambre 11	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	3.315	0.25 W/m².K	-9.00	25.16
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.60
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					94.21
Infiltration x 2 (1.83 m³/h)					18.68
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					112.90
Total émetteur avec surpuissance					112.90
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+1 - SDB 9

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 187/1	RDC - SDB 9	4.90	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 187/2	R+2 - SDB 8	4.90	2.13 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 187/3	R+ 1 - Chambre 9	4.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 187/4	R+ 1 - SDB 10	6.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 187/5	R+ 1 - Plc 1	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 187/6	R+ 1 - Plc 1	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 187/7	R+ 1 - Circulation 1	2.93	0.60 W/m².K	15.50	9.68
Cloison 187/8	R+ 1 - Circulation 1	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 187/9	R+ 1 - Chambre 9	2.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 187/10	R+ 1 - Chambre 9	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					14.19
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					6.99
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					21.18
Total émetteur avec surpuissance					21.18
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 10

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 188/1	RDC - SDB 10	4.93	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 188/2	R+2 - SDB 9	4.93	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 188/3	R+ 1 - Chambre 10	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 188/4	R+ 1 - Chambre 10	4.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 188/5	R+ 1 - Chambre 10	2.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 188/6	R+ 1 - Circulation 1	1.50	0.60 W/m².K	15.50	4.94
Cloison 188/7	R+ 1 - Circulation 1	3.04	0.60 W/m².K	15.50	10.03
Cloison 188/8	R+ 1 - Plc 1	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 188/9	R+ 1 - Plc 1	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 188/10	R+ 1 - SDB 9	6.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					14.97
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					7.04
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					22.01
Total émetteur avec surpuissance					22.01
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 189/1	RDC - SDB 7	4.87	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 189/2	R+2 - SDB 6	4.87	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 189/3	R+ 1 - Chambre 7	4.31	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 189/4	R+ 1 - SDB 8	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 189/5	R+ 1 - Plc	2.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 189/6	R+ 1 - Plc	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 189/7	R+ 1 - Circulation 1	3.08	0.60 W/m².K	15.50	10.16
Cloison 189/8	R+ 1 - Circulation 1	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 189/9	R+ 1 - Chambre 7	2.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 189/10	R+ 1 - Chambre 7	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					14.60
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.95

Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	21.55
Total émetteur avec surpuissance	21.55
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+ 1 - SDB 8

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 190/1	RDC - SDB 8	4.86	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 190/2	R+2 - SDB 7	4.86	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 190/3	R+ 1 - Chambre 7	0.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 190/4	R+ 1 - Chambre 8	4.20	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 190/5	R+ 1 - Chambre 8	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 190/6	R+ 1 - Chambre 8	2.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 190/7	R+ 1 - Circulation 1	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 190/8	R+ 1 - Circulation 1	2.99	0.60 W/m².K	15.50	9.87
Cloison 190/9	R+ 1 - Plc	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 190/10	R+ 1 - Plc	2.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 190/11	R+ 1 - SDB 7	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					14.31
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.94
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					21.25
Total émetteur avec surpuissance					21.25
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_23

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 192/1	Zone Nuit-Autre_7	1.55	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 192/2	Zone Nuit-Autre_40	0.82	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 192/3	Zone Nuit-Autre_41	0.73	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 192/4	R+ 1 - Cuisine	3.58	0.17 W/m².K	15.50	3.33
Cloison 192/5	R+ 1 - Sallon familles	3.29	0.17 W/m².K	15.50	3.06
Façade 192/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.90
Façade 192/7	Extérieur	6.33	0.28 W/m².K	-9.00	53.31
Refend 192/8	R+ 1 - Salle à manger	0.62	0.27 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 192/9	R+ 1 - Salle à manger	1.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.26	0.08 W/m.K	-9.00	5.34

L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.26	0.08 W/m.K	-9.00	5.34
Total par conduction					122.93
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					124.88
Total émetteur avec surpuissance					124.88
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_24

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 193/1	Zone Nuit-Autre_8	1.34	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 193/2	Zone Nuit-Autre_42	1.31	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 193/3	R+ 1 - Bureau polyvalent 1	4.03	0.17 W/m².K	15.50	3.75
Cloison 193/4	R+ 1 - Chambre 11	2.53	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 193/5	Extérieur	0.59	0.28 W/m².K	-9.00	4.90
Façade 193/6	Extérieur	6.70	0.28 W/m².K	-9.00	55.26
Façade 193/7	Extérieur	0.59	0.28 W/m².K	-9.00	4.90
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.21	0.08 W/m.K	-9.00	0.50
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.21	0.08 W/m.K	-9.00	0.50
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.39	0.08 W/m.K	-9.00	5.65
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.39	0.08 W/m.K	-9.00	5.65
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.21	0.08 W/m.K	-9.00	0.50
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.21	0.08 W/m.K	-9.00	0.50
Total par conduction					159.72
Infiltration x 2 (0.17 m³/h)					1.73
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					161.44
Total émetteur avec surpuissance					161.44
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_25

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 194/1	Zone Nuit-Autre_9	1.42	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 194/2	Zone Nuit-Autre_43	1.42	2.13 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 194/3	R+ 1 - SDB 11	1.47	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 194/4	R+ 1 - Chambre 12	5.01	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 194/5	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Façade 194/6	Extérieur	6.61	0.28 W/m².K	-9.00	54.57
Façade 194/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.36	0.08 W/m.K	-9.00	5.58
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.36	0.08 W/m.K	-9.00	5.58
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					157.41
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.86
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					159.27
Total émetteur avec surpuissance					159.27
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Plc

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 195/1	RDC - Autre 1	1.10	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 195/2	R+2 - Plc 6	1.10	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 195/3	R+ 1 - SDB 7	2.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 195/4	R+ 1 - SDB 8	2.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 195/5	R+ 1 - SDB 8	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 195/6	R+ 1 - Circulation 1	4.82	0.60 W/m².K	15.50	15.92
Cloison 195/7	R+ 1 - SDB 7	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					15.92
Infiltration x 2 (0.14 m³/h)					1.38
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					17.30
Total émetteur avec surpuissance					17.30
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Plc 1

Conduction thermique

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 196/1	RDC - Autre 2	1.07	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 196/2	R+2 - Plc 5	1.07	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 196/3	R+ 1 - SDB 9	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 196/4	R+ 1 - SDB 10	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 196/5	R+ 1 - SDB 10	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 196/6	R+ 1 - Circulation 1	4.77	0.60 W/m².K	15.50	15.74
Cloison 196/7	R+ 1 - SDB 9	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					15.74
Infiltration x 2 (0.13 m³/h)					1.34
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					17.09
Total émetteur avec surpuissance					17.09
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Plc 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 197/1	RDC - Autre 4	0.94	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 197/2	R+2 - Plc 7	0.94	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 197/3	R+ 1 - Circulation 1	2.54	0.60 W/m².K	15.50	8.40
Cloison 197/4	R+ 1 - SDB 3	2.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 197/5	R+ 1 - Chambre 3	2.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 197/6	R+ 1 - Chambre 3	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 197/7	R+ 1 - Circulation 1	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					12.91
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.20
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					14.12
Total émetteur avec surpuissance					14.12
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 198/1	RDC - SDB 3	6.09	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 198/2	R+2 - SDB 2	6.09	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 198/3	R+ 1 - Circulation 1	6.15	0.60 W/m².K	15.50	20.32
Cloison 198/4	R+ 1 - SDB	7.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 198/5	R+ 1 - SDB 4	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 198/6	R+ 1 - Chambre 3	4.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 198/7	R+ 1 - Plc 2	2.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					20.32
Infiltration x 2 (0.86 m³/h)					8.82
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					29.14

Total émetteur avec surpuissance	29.14
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce R+ 1 - SDB

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 199/1	RDC - Autre 3	4.13	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 199/2	Zone Nuit-Autre	4.13	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 199/3	R+ 1 - Circulation 1	4.33	0.60 W/m².K	15.50	14.30
Refend 199/4	R+ 1 - Circulation 1	1.33	2.67 W/m².K	15.50	19.61
Refend 199/5	R+ 1 - Chambre 4	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 199/6	R+ 1 - SDB 4	4.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 199/7	R+ 1 - SDB 3	7.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					33.91
Infiltration x 2 (0.59 m³/h)					6.04
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					39.95
Total émetteur avec surpuissance					39.95
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 200/1	RDC - Chambre 4	15.86	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 200/2	R+2 - Chambre 3	15.66	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 200/3	R+ 1 - Circulation 1	2.88	0.60 W/m².K	15.50	9.50
Cloison 200/4	R+ 1 - Chambre 5	12.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 200/5	Zone Nuit-Autre_20	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 200/6	Extérieur	2.03	0.28 W/m².K	-9.00	16.74
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 51		2.03	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 200/7	R+ 1 - SDB 4	5.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 200/8	R+ 1 - SDB	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 200/9	R+ 1 - Circulation 1	6.98	0.60 W/m².K	15.50	23.05
Cloison 200/10	R+ 1 - Circulation 1	1.32	0.60 W/m².K	15.50	4.38
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.05	0.08 W/m.K	-9.00	4.84
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.05	0.08 W/m.K	-9.00	4.84
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					252.36
Infiltration x 2 (4.68 m³/h)					47.79
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					300.14

Total émetteur avec surpuissance	300.14
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 201/1	RDC - Chambre 5	18.36	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 201/2	R+2 - Chambre 3	0.10	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 201/3	R+2 - Chambre 4	18.26	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 201/4	R+ 1 - Circulation 1	2.89	0.60 W/m².K	15.50	9.55
Cloison 201/5	R+ 1 - Circulation 1	1.45	0.60 W/m².K	15.50	4.80
Cloison 201/6	R+ 1 - Circulation 1	9.37	0.60 W/m².K	15.50	30.95
Cloison 201/7	R+ 1 - SDB 6	5.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 201/8	R+ 1 - SDB 5	1.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 201/9	R+ 1 - SDB 5	5.77	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 201/10	Extérieur	2.57	0.28 W/m².K	-9.00	21.18
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 52		2.57	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 201/11	Zone Nuit-Autre_20	3.29	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 201/12	R+ 1 - Chambre 4	12.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	0.255	0.25 W/m².K	-9.00	1.94
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.33	0.08 W/m.K	-9.00	5.51
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.33	0.08 W/m.K	-9.00	5.51
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.15	0.13 W/m.K	-9.00	0.59
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.15	0.13 W/m.K	-9.00	0.59
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					282.86
Infiltration x 2 (5.40 m³/h)					55.06
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					337.92
Total émetteur avec surpuissance					337.92
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 202/1	RDC - SDB 6	5.81	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 202/2	R+2 - SDB 5	5.81	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 202/3	R+ 1 - Circulation 1	6.01	0.60 W/m².K	15.50	19.85
Cloison 202/4	R+ 1 - Circulation 1	1.26	0.60 W/m².K	15.50	4.15
Cloison 202/5	R+ 1 - Chambre 6	6.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 202/6	R+ 1 - SDB 5	5.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 202/7	R+ 1 - Chambre 5	5.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 202/8	R+ 1 - Circulation 1	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44

Menuiseries	
Ponts thermiques	
Total par conduction	28.44
Infiltration x 2 (0.82 m³/h)	8.41
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	36.85
Total émetteur avec surpuissance	36.85
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+ 1 - SDB 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 203/1	RDC - SDB 2	5.93	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 203/2	R+2 - SDB 1	5.93	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 203/3	R+ 1 - Circulation 1	6.19	0.60 W/m².K	15.50	20.44
Refend 203/4	R+ 1 - Circulation 1	1.43	2.67 W/m².K	15.50	20.99
Refend 203/5	R+ 1 - Chambre 2	6.61	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 203/6	R+ 1 - SDB 1	5.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 203/7	R+ 1 - Chambre 1	7.52	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					41.43
Infiltration x 2 (0.86 m³/h)					8.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					50.22
Total émetteur avec surpuissance					50.22
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 204/1	RDC - Chambre 1	22.25	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 204/2	R+2 - Chambre	22.25	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 204/3	R+ 1 - SDB 2	7.52	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 204/4	R+ 1 - SDB 1	1.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 204/5	R+ 1 - SDB 1	5.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 204/6	Extérieur	2.98	0.28 W/m².K	-9.00	24.56
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 54		2.98	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 204/7	Zone Nuit-Autre_17	3.40	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 204/8	Extérieur	12.32	0.28 W/m².K	-9.00	103.81
Façade 204/9	Extérieur	0.98	0.28 W/m².K	-9.00	8.23
Cloison 204/10	R+ 1 - Circulation 1	13.89	0.60 W/m².K	15.50	45.87
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	0.850	0.25 W/m².K	-9.00	6.45
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.69	0.08 W/m.K	-9.00	6.35
L900 - Plancher	Extérieur	2.69	0.08 W/m.K	-9.00	6.35

intermédiaire (isoler)					
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.50	0.13 W/m.K	-9.00	1.95
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.50	0.13 W/m.K	-9.00	1.95
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.40	0.08 W/m.K	-9.00	10.40
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.40	0.08 W/m.K	-9.00	10.40
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.35	0.08 W/m.K	-9.00	0.82
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.35	0.08 W/m.K	-9.00	0.82
Total par conduction					430.24
Infiltration x 2 (6.65 m³/h)					67.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					498.11
Total émetteur avec surpuissance					498.11
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 205/1	RDC - Chambre 2	15.67	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 205/2	R+2 - Chambre 1	15.48	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 205/3	R+ 1 - Circulation 1	2.92	0.60 W/m².K	15.50	9.66
Cloison 205/4	R+ 1 - Chambre 3	13.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 205/5	Extérieur	2.02	0.28 W/m².K	-9.00	16.65
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 56		2.02	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 205/6	Zone Nuit-Autre_18	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 205/7	R+ 1 - SDB 1	5.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 205/8	R+ 1 - SDB 2	6.61	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 205/9	R+ 1 - Circulation 1	6.78	0.60 W/m².K	15.50	22.41
Cloison 205/10	R+ 1 - Circulation 1	1.32	0.60 W/m².K	15.50	4.38
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.04	0.08 W/m.K	-9.00	4.83
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.04	0.08 W/m.K	-9.00	4.83
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					251.76
Infiltration x 2 (4.63 m³/h)					47.19
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					298.95
Total émetteur avec surpuissance					298.95
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 206/1	RDC - Chambre 3	15.10	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 206/2	R+2 - Chambre 2	15.10	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 206/3	R+ 1 - Circulation 1	2.76	0.60 W/m².K	15.50	9.11
Cloison 206/4	R+ 1 - Circulation 1	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 206/5	R+ 1 - Circulation 1	4.31	0.60 W/m².K	15.50	14.25
Cloison 206/6	R+ 1 - Plc 2	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 206/7	R+ 1 - Plc 2	2.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 206/8	R+ 1 - SDB 3	4.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 206/9	R+ 1 - SDB 4	5.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 206/10	Zone Nuit-Autre_19	3.06	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 206/11	Extérieur	2.07	0.28 W/m².K	-9.00	17.04
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 57		2.07	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 206/12	R+ 1 - Chambre 2	13.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.06	0.08 W/m.K	-9.00	4.87
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.06	0.08 W/m.K	-9.00	4.87
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					243.66
Infiltration x 2 (4.42 m³/h)					45.11
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					288.77
Total émetteur avec surpuissance					288.77
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - Chambre 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 207/1	RDC - Chambre 6	17.49	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 207/2	R+2 - Chambre 5	17.47	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 207/3	R+2 - SDB 4	0.01	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 207/4	R+ 1 - Circulation 1	11.42	0.60 W/m².K	15.50	37.72
Refend 207/5	R+ 1 - Salle à manger	12.04	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 207/6	Extérieur	1.77	0.28 W/m².K	-9.00	14.60
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 58		1.77	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 207/7	Zone Nuit-Autre_21	4.86	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 207/8	R+ 1 - SDB 5	5.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 207/9	R+ 1 - SDB 6	6.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					

L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.96	0.08 W/m.K	-9.00	4.62
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.96	0.08 W/m.K	-9.00	4.62
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					257.23
Infiltration x 2 (5.20 m³/h)					53.07
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					310.30
Total émetteur avec surpuissance					310.30
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 208/1	RDC - SDB 4	8.00	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 208/2	R+2 - Chambre 2	1.24	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 208/3	R+2 - SDB 3	6.56	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 208/4	R+ 1 - SDB 3	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 208/5	R+ 1 - SDB	4.26	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 208/6	R+ 1 - Chambre 4	5.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 208/7	Extérieur	2.93	0.28 W/m².K	-9.00	24.16
Cloison 208/8	Zone Nuit-Autre_19	3.53	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 208/9	R+ 1 - Chambre 3	5.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	3.315	0.25 W/m².K	-9.00	25.16
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.23	0.08 W/m.K	-9.00	5.27
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.23	0.08 W/m.K	-9.00	5.27
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					102.03
Infiltration x 2 (2.31 m³/h)					23.53
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					125.57
Total émetteur avec surpuissance					125.57
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 209/1	RDC - SDB 5	5.69	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 209/2	R+2 - SDB 4	5.69	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 209/3	R+ 1 - Chambre 5	1.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 209/4	R+ 1 - SDB 6	5.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 209/5	R+ 1 - Chambre 6	5.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 209/6	Zone Nuit-Autre_21	1.73	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 209/7	Extérieur	1.89	0.28 W/m².K	-9.00	15.62
Cloison 209/8	R+ 1 - Chambre 5	5.77	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	3.060	0.25 W/m².K	-9.00	23.23
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.77	0.08 W/m.K	-9.00	4.18
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.77	0.08 W/m.K	-9.00	4.18
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.80	0.13 W/m.K	-9.00	7.02
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.80	0.13 W/m.K	-9.00	7.02
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					88.20
Infiltration x 2 (1.63 m³/h)					16.64
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					104.85
Total émetteur avec surpuissance					104.85
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+ 1 - SDB 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 210/1	RDC - SDB 1	5.86	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 210/2	R+2 - SDB	5.67	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 210/3	R+ 1 - Chambre 1	1.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 210/4	R+ 1 - SDB 2	5.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 210/5	R+ 1 - Chambre 2	5.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 210/6	Zone Nuit-Autre_18	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 210/7	Extérieur	1.57	0.28 W/m².K	-9.00	12.93
Cloison 210/8	R+ 1 - Chambre 1	5.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	2.380	0.25 W/m².K	-9.00	18.06
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.41	0.08 W/m.K	-9.00	3.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.41	0.08 W/m.K	-9.00	3.33
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.40	0.13 W/m.K	-9.00	5.46
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.40	0.13 W/m.K	-9.00	5.46
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					75.54
Infiltration x 2 (1.67 m³/h)					16.99
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					92.54
Total émetteur avec surpuissance					92.54
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_17

Conduction thermique					
----------------------	--	--	--	--	--

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 211/1	Zone Nuit-Autre_1	0.73	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 211/2	Zone Nuit-Autre_33	0.73	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 211/3	R+ 1 - Chambre 1	3.40	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 211/4	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.78
Façade 211/5	Extérieur	3.41	0.28 W/m².K	-9.00	28.16
Façade 211/6	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.15
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.22	0.08 W/m.K	-9.00	2.88
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.22	0.08 W/m.K	-9.00	2.88
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
Total par conduction					121.76
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)					0.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					122.71
Total émetteur avec surpuissance					122.71
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_18

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 212/1	Zone Nuit-Autre_2	1.44	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 212/2	Zone Nuit-Autre_34	1.44	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 212/3	R+ 1 - SDB 1	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 212/4	R+ 1 - Chambre 2	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 212/5	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Façade 212/6	Extérieur	6.72	0.28 W/m².K	-9.00	55.43
Façade 212/7	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55

L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					158.22
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					160.09
Total émetteur avec surpuissance					160.09
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_19

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 213/1	Zone Nuit-Autre_3	1.43	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 213/2	Zone Nuit-Autre_35	1.43	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 213/3	R+ 1 - Chambre 3	3.06	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 213/4	R+ 1 - SDB 4	3.53	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 213/5	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.71
Façade 213/6	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 213/7	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.71
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
Total par conduction					158.19
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.86
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00

	160.06
Total émetteur avec surpuissance	160.06
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_20

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 214/1	Zone Nuit-Autre_4	1.44	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 214/2	Zone Nuit-Autre_36	0.75	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 214/3	Zone Nuit-Autre_37	0.69	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 214/4	R+ 1 - Chambre 4	3.30	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 214/5	R+ 1 - Chambre 5	3.29	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 214/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Façade 214/7	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 214/8	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					158.30
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					160.18
Total émetteur avec surpuissance					160.18
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_21

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 215/1	Zone Nuit-Autre_5	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 215/2	Zone Nuit-Autre_38	1.45	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 215/3	R+ 1 - SDB 5	1.73	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 215/4	R+ 1 - Chambre 6	4.86	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 215/5	Extérieur	0.72	0.28 W/m².K	-9.00	5.92
Façade 215/6	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 215/7	Extérieur	0.72	0.28 W/m².K	-9.00	5.92
Menuiseries					

Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.26	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.26	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.26	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.26	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					158.69
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.90
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					160.59
Total émetteur avec surpuissance					160.59
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_22

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 216/1	Zone Nuit-Autre_6	0.60	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plafond Int. 216/2	Zone Nuit-Autre_39	0.60	2.13 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 216/3	R+ 1 - Salle à manger	2.82	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 216/4	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.15
Façade 216/5	Extérieur	2.80	0.28 W/m².K	-9.00	23.13
Façade 216/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.78
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.00	0.08 W/m.K	-9.00	2.36
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.00	0.08 W/m.K	-9.00	2.36
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L900 - Plancher	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59

intermédiaire (isoler)					
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					115.70
Infiltration x 2 (0.08 m³/h)					0.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					116.48
Total émetteur avec surpuissance					116.48
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_44

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 219/1	Zone Nuit-Autre_26	0.86	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 219/2	Extérieur	0.95	0.18 W/m².K	-9.00	5.01
Façade 219/3	Extérieur	0.89	0.28 W/m².K	-9.00	7.50
Cloison 219/4	R+2 - Chambre bariatrique	3.75	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 219/5	Escalier	1.57	0.60 W/m².K	2.66	17.32
Façade 219/6	Extérieur	3.06	0.28 W/m².K	-9.00	25.80
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.32	0.71 W/m.K	-9.00	6.77
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.32	0.08 W/m.K	-9.00	0.75
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	0.56	0.71 W/m.K	2.66	7.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	0.56	0.08 W/m.K	2.66	0.81
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.09	0.71 W/m.K	-9.00	23.30
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.09	0.08 W/m.K	-9.00	2.58
Total par conduction					149.67
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.22
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					150.89
Total émetteur avec surpuissance					150.89
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_45

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 220/1	Zone Nuit-Autre_27	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 220/2	Grenier ventilé	1.45	0.12 W/m².K	-9.00	5.23
Façade 220/3	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 220/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.87
Cloison 220/5	R+2 - Chambre 18	3.36	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 220/6	R+2 - Chambre 19	3.22	0.17 W/m².K	21.00	0.00

Façade 220/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.84
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.40	0.71 W/m.K	-9.00	51.16
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.41
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.38
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					218.87
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					220.76
Total émetteur avec surpuissance					220.76
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_46

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 221/1	Zone Nuit-Autre_28	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 221/2	Grenier ventilé	1.45	0.12 W/m².K	-9.00	5.23
Façade 221/3	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 221/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Cloison 221/5	R+2 - Chambre 16	2.97	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 221/6	R+2 - Chambre 17	3.62	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 221/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.40	0.71 W/m.K	-9.00	51.16
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.39
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60

L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.39
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					218.82
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					220.71
Total émetteur avec surpuissance					220.71
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_47

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 222/1	Zone Nuit-Autre_29	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 222/2	Grenier ventilé	1.45	0.12 W/m².K	-9.00	5.24
Façade 222/3	Extérieur	6.79	0.28 W/m².K	-9.00	56.03
Façade 222/4	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Cloison 222/5	R+2 - Chambre 14	2.98	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 222/6	R+2 - Chambre 15	3.67	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 222/7	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.72
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.42	0.71 W/m.K	-9.00	51.65
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.42	0.08 W/m.K	-9.00	5.73
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.28
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					219.48
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.89
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					221.37
Total émetteur avec surpuissance					221.37
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_48

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 223/1	Zone Nuit-Autre_30	0.71	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 223/2	Grenier ventilé	0.71	0.12 W/m².K	-9.00	2.56
Façade 223/3	Extérieur	3.31	0.28 W/m².K	-9.00	27.33
Façade 223/4	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.13
Cloison 223/5	R+2 - Chambre 13	3.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 223/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.18	0.71 W/m.K	-9.00	25.20
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.18	0.08 W/m.K	-9.00	2.79
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.60	0.71 W/m.K	-9.00	12.76
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					161.73
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)					0.92
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					162.66
Total émetteur avec surpuissance					162.66
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre bariatrique

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 226/1	R+ 1 - Chambre Bariatrique	23.55	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 226/2	Extérieur	23.55	0.18 W/m².K	-9.00	123.85
Cloison 226/3	Zone Nuit-Autre_44	3.75	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 226/4	Extérieur	3.73	0.28 W/m².K	-9.00	30.75
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 109		3.73	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 226/5	R+2 - Chambre 20	10.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 226/6	R+2 - SDB 20	5.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 226/7	Circulation 1 - R+2	7.50	0.60 W/m².K	15.50	24.79
Cloison 226/8	R+2 - SDB B	0.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 226/9	R+2 - SDB B	5.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 226/10	R+2 - SDB B	4.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 226/11	ASC	3.57	0.61 W/m².K	10.86	22.06
Refend 226/12	ASC	6.06	0.61 W/m².K	10.86	37.45
Menuiseries					

Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condammnation des menuiseries - OB	Extérieur	1.658	0.25 W/m².K	-9.00	12.58
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	3.25	0.71 W/m.K	-9.00	69.15
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	3.25	0.08 W/m.K	-9.00	7.67
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	1.23	0.71 W/m.K	10.86	8.82
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.23	0.08 W/m.K	10.86	0.98
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	2.26	0.71 W/m.K	10.86	16.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	2.26	0.08 W/m.K	10.86	1.81
Total par conduction					566.08
Infiltration x 2 (7.02 m³/h)					71.62
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					637.70
Total émetteur avec surpuissance					637.70
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 20

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 227/1	R+ 1 - Chambre 20	18.29	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 227/2	Extérieur	18.29	0.18 W/m².K	-9.00	96.17
Façade 227/3	Extérieur	4.79	0.28 W/m².K	-9.00	39.49
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 24		4.79	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 227/4	R+2 - Chambre 19	4.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/5	R+2 - Chambre 19	0.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/6	R+2 - Chambre 19	3.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/7	R+2 - Chambre 19	1.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/8	R+2 - Chambre 19	3.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/9	R+2 - Chambre 19	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/10	R+2 - Chambre 19	6.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/11	Circulation 1 - R+2	4.27	0.60 W/m².K	15.50	14.11
Cloison 227/12	R+2 - SDB 20	2.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/13	R+2 - SDB 20	5.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/14	R+2 - SDB 20	4.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 227/15	R+2 - Chambre bariatrique	10.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condammnation des menuiseries - OB	Extérieur	1.658	0.25 W/m².K	-9.00	12.58
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	3.62	0.71 W/m.K	-9.00	77.20
L900 - Plancher	Extérieur	3.62	0.08 W/m.K	-9.00	8.56

intermédiaire (isoler)					
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.98	0.13 W/m.K	-9.00	3.80
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					444.29
Infiltration x 2 (5.37 m³/h)					54.76
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					499.05
Total émetteur avec surpuissance					499.05
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 19

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 228/1	R+ 1 - Chambre 19	17.76	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 228/2	Extérieur	13.31	0.18 W/m².K	-9.00	70.01
Toiture 228/3	Grenier ventilé	4.45	0.12 W/m².K	-9.00	16.06
Façade 228/4	Extérieur	1.89	0.28 W/m².K	-9.00	15.56
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 27		1.89	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 228/5	Zone Nuit-Autre_45	3.22	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/6	R+2 - Chambre 18	10.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/7	R+2 - SDB 19	3.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/8	R+2 - SDB 19	0.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/9	R+2 - SDB 19	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/10	R+2 - SDB 19	3.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/11	Circulation 1 - R+2	4.34	0.60 W/m².K	15.50	14.33
Cloison 228/12	R+2 - Chambre 20	6.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/13	R+2 - Chambre 20	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/14	R+2 - Chambre 20	3.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/15	R+2 - Chambre 20	1.80	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/16	R+2 - Chambre 20	3.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/17	R+2 - Chambre 20	0.83	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 228/18	R+2 - Chambre 20	4.45	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.00	0.71 W/m.K	-9.00	42.53
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.00	0.08 W/m.K	-9.00	4.72
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					352.21
Infiltration x 2 (5.17 m³/h)					52.75
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					404.95
Total émetteur avec surpuissance					404.95
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 18

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 229/1	R+ 1 - Chambre 19	0.05	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 229/2	R+ 1 - Chambre 18	18.48	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 229/3	Grenier ventilé	19.14	0.12 W/m².K	-9.00	69.08
Cloison 229/4	Zone Nuit-Autre_45	3.36	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 229/5	Extérieur	2.19	0.28 W/m².K	-9.00	18.06
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 28		2.19	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 229/6	R+2 - Chambre 17	17.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 229/7	Circulation 1 - R+2	4.35	0.60 W/m².K	15.50	14.37
Cloison 229/8	R+2 - SDB 18	1.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 229/9	R+2 - SDB 18	4.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 229/10	R+2 - SDB 18	4.10	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 229/11	R+2 - SDB 19	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 229/12	R+2 - Chambre 19	10.02	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.10	0.71 W/m.K	-9.00	44.83
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.10	0.08 W/m.K	-9.00	4.97
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					340.32
Infiltration x 2 (5.62 m³/h)					57.34
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					397.66
Total émetteur avec surpuissance					397.66
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 17

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 230/1	R+ 1 - Chambre 17	18.42	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 230/2	Grenier ventilé	19.06	0.12 W/m².K	-9.00	68.76
Façade 230/3	Extérieur	1.91	0.28 W/m².K	-9.00	15.72
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 29		1.91	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 230/4	Zone Nuit-Autre_46	3.62	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 230/5	R+2 - Chambre 16	10.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 230/6	R+2 - SDB 17	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 230/7	R+2 - SDB 17	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 230/8	R+2 - SDB 17	1.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 230/9	Circulation 1 - R+2	4.64	0.60 W/m².K	15.50	15.33
Cloison 230/10	R+2 - Chambre 18	17.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29

Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.00	0.71 W/m.K	-9.00	42.68
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.00	0.08 W/m.K	-9.00	4.73
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					336.24
Infiltration x 2 (5.59 m³/h)					57.01
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					393.25
Total émetteur avec surpuissance					393.25
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 16

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 231/1	R+ 1 - Chambre 16	17.18	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 231/2	Grenier ventilé	17.21	0.12 W/m².K	-9.00	62.10
Cloison 231/3	Zone Nuit-Autre_46	2.97	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 231/4	Extérieur	1.79	0.28 W/m².K	-9.00	14.81
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 30		1.79	1.50 W/m².K		17.55
Refend 231/5	R+2 - Chambre 15	17.43	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 231/6	Circulation 1 - R+2	4.03	0.60 W/m².K	15.50	13.30
Cloison 231/7	R+2 - SDB 16	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 231/8	R+2 - SDB 16	4.59	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 231/9	R+2 - SDB 16	4.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 231/10	R+2 - Chambre 17	10.93	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.96	0.71 W/m.K	-9.00	41.83
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.96	0.08 W/m.K	-9.00	4.64
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					332.36
Infiltration x 2 (5.13 m³/h)					52.29
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					384.65
Total émetteur avec surpuissance					384.65
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 15

Conduction thermique					
----------------------	--	--	--	--	--

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 232/1	R+ 1 - Chambre 15	18.93	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 232/2	Grenier ventilé	18.93	0.12 W/m².K	-9.00	68.29
Façade 232/3	Extérieur	1.72	0.28 W/m².K	-9.00	14.18
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 31		1.72	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 232/4	Zone Nuit-Autre_47	3.67	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 232/5	R+2 - Chambre 14	10.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 232/6	R+2 - SDB 15	2.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 232/7	R+2 - SDB 15	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 232/8	R+2 - SDB 15	2.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 232/9	Circulation 1 - R+2	4.74	0.60 W/m².K	15.50	15.67
Refend 232/10	R+2 - Chambre 16	17.43	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.94	0.71 W/m.K	-9.00	41.25
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.94	0.08 W/m.K	-9.00	4.58
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					339.63
Infiltration x 2 (5.65 m³/h)					57.60
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					397.23
Total émetteur avec surpuissance					397.23
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 14

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 233/1	R+ 1 - Chambre 14	18.94	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 233/2	Grenier ventilé	18.94	0.12 W/m².K	-9.00	68.35
Cloison 233/3	Zone Nuit-Autre_47	2.98	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 233/4	Extérieur	2.42	0.28 W/m².K	-9.00	19.98
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 32		2.42	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 233/5	R+2 - Chambre 13	17.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 233/6	Circulation 1 - R+2	4.42	0.60 W/m².K	15.50	14.62
Cloison 233/7	R+2 - SDB 14	2.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 233/8	R+2 - SDB 14	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 233/9	R+2 - SDB 14	2.97	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 233/10	R+2 - Chambre 15	10.84	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70

L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.19	0.71 W/m.K	-9.00	46.60
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.19	0.08 W/m.K	-9.00	5.17
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					343.72
Infiltration x 2 (5.57 m³/h)					56.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					400.50
Total émetteur avec surpuissance					400.50
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 13

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 234/1	R+ 1 - Chambre 13	17.87	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 234/2	Grenier ventilé	17.87	0.12 W/m².K	-9.00	64.47
Façade 234/3	Extérieur	1.60	0.28 W/m².K	-9.00	13.21
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 33		1.60	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 234/4	Zone Nuit-Autre_48	3.33	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 234/5	Extérieur	11.28	0.28 W/m².K	-9.00	95.05
Cloison 234/6	R+2 - SDB 13	3.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 234/7	R+2 - SDB 13	4.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 234/8	R+2 - SDB 13	1.90	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 234/9	Circulation 1 - R+2	4.36	0.60 W/m².K	15.50	14.41
Cloison 234/10	R+2 - Chambre 14	17.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.89	0.71 W/m.K	-9.00	40.36
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.48
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	4.03	0.71 W/m.K	-9.00	85.83
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.03	0.08 W/m.K	-9.00	9.52
Total par conduction					516.34
Infiltration x 2 (5.29 m³/h)					53.94
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					570.28
Total émetteur avec surpuissance					570.28
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB B

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 237/1	R+ 1 - SDB B	5.29	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 237/2	Extérieur	5.29	0.18 W/m².K	-9.00	27.84
Cloison 237/3	R+2 - Chambre bariatrique	4.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 237/4	R+2 - Chambre bariatrique	5.09	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 237/5	R+2 - Chambre bariatrique	0.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 237/6	Circulation 1 - R+2	2.16	0.60 W/m².K	15.50	7.14
Cloison 237/7	Circulation 1 - R+2	3.44	0.60 W/m².K	15.50	11.37
Cloison 237/8	Circulation 1 - R+2	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 237/9	Circulation 1 - R+2	2.48	0.60 W/m².K	15.50	8.20
Refend 237/10	ASC	3.66	0.61 W/m².K	10.86	22.65
Refend 237/11	ASC	2.66	0.61 W/m².K	10.86	16.43
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	1.26	0.71 W/m.K	10.86	9.07
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.26	0.08 W/m.K	10.86	1.01
L100 - Mur Ext. / Toiture	ASC	1.00	0.71 W/m.K	10.86	7.20
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	ASC	1.00	0.08 W/m.K	10.86	0.80
Total par conduction					116.22
Infiltration x 2 (0.76 m³/h)					7.76
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					123.98
Total émetteur avec surpuissance					123.98
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 20

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 238/1	R+ 1 - SDB 20	5.43	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 238/2	Extérieur	5.43	0.18 W/m².K	-9.00	28.55
Cloison 238/3	R+2 - Chambre 20	4.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 238/4	R+2 - Chambre 20	5.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 238/5	R+2 - Chambre 20	2.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 238/6	Circulation 1 - R+2	5.53	0.60 W/m².K	15.50	18.26
Cloison 238/7	Circulation 1 - R+2	2.46	0.60 W/m².K	15.50	8.14
Cloison 238/8	R+2 - Chambre bariatrique	5.51	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					54.94
Infiltration x 2 (0.77 m³/h)					7.82
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					62.76
Total émetteur avec surpuissance					62.76
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 19

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 239/1	R+ 1 - SDB 19	5.33	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 239/2	Extérieur	1.75	0.18 W/m².K	-9.00	9.19
Toiture 239/3	Grenier ventilé	3.58	0.12 W/m².K	-9.00	12.92
Cloison 239/4	R+2 - Chambre 19	0.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 239/5	R+2 - Chambre 19	3.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 239/6	R+2 - Chambre 18	1.11	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 239/7	R+2 - SDB 18	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 239/8	R+2 - Plc 4	1.53	2.67 W/m².K	15.50	22.53
Cloison 239/9	Circulation 1 - R+2	2.11	0.60 W/m².K	15.50	6.96
Cloison 239/10	Circulation 1 - R+2	1.09	0.60 W/m².K	15.50	3.60
Cloison 239/11	Circulation 1 - R+2	1.30	0.60 W/m².K	15.50	4.31
Cloison 239/12	Circulation 1 - R+2	1.93	0.60 W/m².K	15.50	6.36
Cloison 239/13	R+2 - Chambre 19	3.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 239/14	R+2 - Chambre 19	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					65.88
Infiltration x 2 (0.77 m³/h)					7.83
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					73.70
Total émetteur avec surpuissance					73.70
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 15

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 240/1	R+ 1 - SDB 15	4.52	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 240/2	Grenier ventilé	4.52	0.12 W/m².K	-9.00	16.33
Cloison 240/3	R+2 - Chambre 15	2.73	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 240/4	R+2 - SDB 14	6.29	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 240/5	R+2 - Plc 1	2.28	0.60 W/m².K	15.50	7.52
Cloison 240/6	R+2 - Plc 1	1.50	0.60 W/m².K	15.50	4.94
Cloison 240/7	Circulation 1 - R+2	3.00	0.60 W/m².K	15.50	9.90
Cloison 240/8	Circulation 1 - R+2	1.93	0.60 W/m².K	15.50	6.38
Cloison 240/9	R+2 - Chambre 15	2.23	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 240/10	R+2 - Chambre 15	4.60	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					45.07
Infiltration x 2 (0.63 m³/h)					6.43
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					51.50
Total émetteur avec surpuissance					51.50
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 14

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 241/1	R+ 1 - SDB 14	4.73	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 241/2	Grenier ventilé	4.73	0.12 W/m².K	-9.00	17.05
Cloison 241/3	R+2 - Chambre 14	2.97	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 241/4	R+2 - Chambre 14	4.37	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 241/5	R+2 - Chambre 14	2.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 241/6	Circulation 1 - R+2	1.68	0.60 W/m².K	15.50	5.55
Cloison 241/7	Circulation 1 - R+2	3.18	0.60 W/m².K	15.50	10.49
Cloison 241/8	R+2 - Plc 1	1.47	0.60 W/m².K	15.50	4.85
Cloison 241/9	R+2 - Plc 1	2.22	0.60 W/m².K	15.50	7.33
Cloison 241/10	R+2 - SDB 15	6.29	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					

Total par conduction	45.27
Infiltration x 2 (0.66 m³/h)	6.74
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	52.01
Total émetteur avec surpuissance	52.01
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - SDB 13

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 242/1	R+ 1 - SDB 13	4.56	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 242/2	Grenier ventilé	4.56	0.12 W/m².K	-9.00	16.47
Cloison 242/3	R+2 - Chambre 13	3.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 242/4	Extérieur	6.45	0.28 W/m².K	-9.00	54.31
Cloison 242/5	R+2 - Plc	1.83	0.60 W/m².K	15.50	6.03
Cloison 242/6	R+2 - Plc	1.62	0.60 W/m².K	15.50	5.35
Cloison 242/7	Circulation 1 - R+2	3.15	0.60 W/m².K	15.50	10.42
Cloison 242/8	Circulation 1 - R+2	1.73	0.60 W/m².K	15.50	5.72
Cloison 242/9	R+2 - Chambre 13	1.90	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 242/10	R+2 - Chambre 13	4.55	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.30	0.71 W/m.K	-9.00	49.04
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.30	0.08 W/m.K	-9.00	5.44
Total par conduction					152.78
Infiltration x 2 (0.65 m³/h)					6.66
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					159.44
Total émetteur avec surpuissance					159.44
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 17

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 243/1	R+ 1 - SDB 17	4.86	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 243/2	Grenier ventilé	4.86	0.12 W/m².K	-9.00	17.52
Cloison 243/3	R+2 - Chambre 17	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 243/4	R+2 - SDB 16	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 243/5	R+2 - Plc 2	2.24	0.60 W/m².K	15.50	7.41
Cloison 243/6	R+2 - Plc 2	1.58	0.60 W/m².K	15.50	5.21
Cloison 243/7	Circulation 1 - R+2	3.06	0.60 W/m².K	15.50	10.10
Cloison 243/8	Circulation 1 - R+2	1.81	0.60 W/m².K	15.50	5.97
Cloison 243/9	R+2 - Chambre 17	1.68	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 243/10	R+2 - Chambre 17	4.64	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					46.20
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.93
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					53.13
Total émetteur avec surpuissance					53.13
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 16

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 244/1	R+ 1 - SDB 16	4.94	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 244/2	Grenier ventilé	4.94	0.12 W/m².K	-9.00	17.82
Cloison 244/3	R+2 - Chambre 16	4.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 244/4	R+2 - Chambre 16	4.59	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 244/5	R+2 - Chambre 16	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 244/6	Circulation 1 - R+2	2.01	0.60 W/m².K	15.50	6.63
Cloison 244/7	Circulation 1 - R+2	3.24	0.60 W/m².K	15.50	10.70
Cloison 244/8	R+2 - Plc 2	1.58	0.60 W/m².K	15.50	5.21
Cloison 244/9	R+2 - Plc 2	2.13	0.60 W/m².K	15.50	7.03
Cloison 244/10	R+2 - SDB 17	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					47.39
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					7.06
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					54.45
Total émetteur avec surpuissance					54.45
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 18

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 245/1	R+ 1 - SDB 18	4.60	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 245/2	Grenier ventilé	4.60	0.12 W/m².K	-9.00	16.59
Cloison 245/3	R+2 - Chambre 18	4.10	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 245/4	R+2 - Chambre 18	4.48	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 245/5	R+2 - Chambre 18	1.70	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 245/6	Circulation 1 - R+2	1.71	0.60 W/m².K	15.50	5.63
Cloison 245/7	Circulation 1 - R+2	3.06	0.60 W/m².K	15.50	10.11
Cloison 245/8	R+2 - Plc 4	1.40	0.60 W/m².K	15.50	4.63
Cloison 245/9	R+2 - Plc 4	2.35	0.60 W/m².K	15.50	7.75
Refend 245/10	R+2 - SDB 19	6.40	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					44.71
Infiltration x 2 (0.66 m³/h)					6.70
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					51.42
Total émetteur avec surpuissance					51.42
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_49

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 255/1	Zone Nuit-Autre_31	0.72	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 255/2	Grenier ventilé	0.72	0.12 W/m².K	-9.00	2.61
Façade 255/3	Extérieur	3.36	0.28 W/m².K	-9.00	27.72
Cloison 255/4	Zone Nuit-Autre_50	1.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 255/5	R+2 - Chambre 8	3.23	0.17 W/m².K	21.00	0.00

Façade 255/6	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.20	0.71 W/m.K	-9.00	25.56
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.20	0.08 W/m.K	-9.00	2.83
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.39
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					109.35
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)					0.91
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					110.26
Total émetteur avec surpuissance					110.26
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_50

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 256/1	Zone Nuit-Autre_31	0.72	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 256/2	Grenier ventilé	0.72	0.12 W/m².K	-9.00	2.61
Façade 256/3	Extérieur	3.36	0.28 W/m².K	-9.00	27.70
Façade 256/4	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Cloison 256/5	R+2 - Chambre 9	3.22	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 256/6	Zone Nuit-Autre_49	1.40	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.20	0.71 W/m.K	-9.00	25.53
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.20	0.08 W/m.K	-9.00	2.83
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.39
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					109.30
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)					0.90
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					110.21
Total émetteur avec surpuissance					110.21
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 11

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température	Déperditions (W)

			é	adjacente (°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 262/1	R+ 1 - Chambre 11	16.34	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 262/2	Grenier ventilé	16.34	0.12 W/m².K	-9.00	58.95
Cloison 262/3	Circulation 1 - R+2	9.76	0.60 W/m².K	15.50	32.24
Cloison 262/4	R+2 - SDB 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 262/5	R+2 - SDB 11	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 262/6	Extérieur	2.43	0.28 W/m².K	-9.00	20.09
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 52		2.43	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 262/7	Zone Nuit-Autre_42	2.71	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 262/8	R+2 - PUU _Activités	10.06	0.60 W/m².K	15.50	33.23
Cloison 262/9	R+2 - Plc 3	2.34	0.60 W/m².K	15.50	7.72
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.19	0.71 W/m.K	-9.00	46.71
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.19	0.08 W/m.K	-9.00	5.18
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					393.13
Infiltration x 2 (4.81 m³/h)					49.07
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					442.20
Total émetteur avec surpuissance					442.20
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 12

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité é	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 263/1	R+ 1 - SDB 12	6.82	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 263/2	Grenier ventilé	6.82	0.12 W/m².K	-9.00	24.60
Cloison 263/3	Circulation 1 - R+2	7.84	0.60 W/m².K	15.50	25.90
Cloison 263/4	R+2 - Chambre 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 263/5	R+2 - SDB 11	7.71	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 263/6	R+2 - Chambre 11	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					50.49
Infiltration x 2 (0.97 m³/h)					9.92
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					60.42
Total émetteur avec surpuissance					60.42
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 12

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité é	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					

Plancher Int. 264/1	R+ 1 - Chambre 12	19.21	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 264/2	Grenier ventilé	19.21	0.12 W/m².K	-9.00	69.33
Cloison 264/3	Circulation 1 - R+2	11.62	0.60 W/m².K	15.50	38.40
Refend 264/4	Escalier	5.53	0.61 W/m².K	2.66	61.78
Refend 264/5	Escalier	7.42	0.61 W/m².K	2.66	82.91
Façade 264/6	Extérieur	1.59	0.28 W/m².K	-9.00	13.13
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 83		1.59	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 264/7	Zone Nuit-Autre_43	5.01	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 264/8	R+2 - SDB 11	5.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 264/9	R+2 - SDB 12	6.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	1.97	0.71 W/m.K	2.66	25.72
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	1.97	0.08 W/m.K	2.66	2.85
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	2.65	0.71 W/m.K	2.66	34.52
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	2.65	0.08 W/m.K	2.66	3.83
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.89	0.71 W/m.K	-9.00	40.29
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.47
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					572.91
Infiltration x 2 (5.73 m³/h)					58.40
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					631.32
Total émetteur avec surpuissance					631.32
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_51

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 266/1	Zone Nuit-Autre_32	0.44	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 266/2	Grenier ventilé	0.44	0.12 W/m².K	-9.00	1.60
Façade 266/3	Extérieur	3.15	0.28 W/m².K	-9.00	25.99
Cloison 266/4	Zone Nuit-Autre_52	0.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 266/5	R+2 - Chambre 6	3.01	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 266/6	Extérieur	0.13	0.28 W/m².K	-9.00	1.04
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.12	0.71 W/m.K	-9.00	23.96
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.12	0.08 W/m.K	-9.00	2.66
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55

L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.05	0.71 W/m.K	-9.00	0.96
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.05	0.08 W/m.K	-9.00	0.11
Total par conduction					95.11
Infiltration x 2 (0.05 m³/h)					0.50
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					95.60
Total émetteur avec surpuissance					95.60
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_52

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 267/1	Zone Nuit-Autre_32	0.48	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 267/2	Grenier ventilé	0.48	0.12 W/m².K	-9.00	1.74
Façade 267/3	Extérieur	3.41	0.28 W/m².K	-9.00	28.14
Façade 267/4	Extérieur	0.13	0.28 W/m².K	-9.00	1.04
Cloison 267/5	R+2 - Chambre 7	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 267/6	Zone Nuit-Autre_51	0.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.22	0.71 W/m.K	-9.00	25.94
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.22	0.08 W/m.K	-9.00	2.88
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.05	0.71 W/m.K	-9.00	0.96
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.05	0.08 W/m.K	-9.00	0.11
Total par conduction					99.59
Infiltration x 2 (0.05 m³/h)					0.54
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					100.13
Total émetteur avec surpuissance					100.13
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 268/1	R+ 1 - Chambre 7	19.09	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 268/2	Grenier ventilé	19.09	0.12 W/m².K	-9.00	68.88
Façade 268/3	Extérieur	1.76	0.28 W/m².K	-9.00	14.49
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 85		1.76	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 268/4	Zone Nuit-Autre_51	3.01	0.17 W/m².K	21.00	0.00

Cloison 268/5	R+2 - Chambre 7	10.97	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 268/6	R+2 - SDB 6	4.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 268/7	R+2 - SDB 6	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 268/8	R+2 - SDB 6	2.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 268/9	Circulation - R+2	4.69	0.60 W/m².K	15.50	15.51
Refend 268/10	Escalier	18.07	0.61 W/m².K	2.66	201.93
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.95	0.71 W/m.K	-9.00	41.54
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L100 - Mur Ext. / Toiture	Escalier	6.45	0.71 W/m.K	2.66	84.06
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Escalier	6.45	0.08 W/m.K	2.66	9.32
Total par conduction					636.02
Infiltration x 2 (5.70 m³/h)					58.09
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					694.11
Total émetteur avec surpuissance					694.11
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 269/1	R+ 1 - Chambre 7	0.21	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 269/2	R+ 1 - Chambre 8	18.88	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 269/3	Grenier ventilé	19.08	0.12 W/m².K	-9.00	68.86
Cloison 269/4	Zone Nuit-Autre_52	3.28	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 269/5	Extérieur	2.08	0.28 W/m².K	-9.00	17.13
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 42		2.08	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 269/6	R+2 - Chambre 8	17.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 269/7	Circulation - R+2	4.39	0.60 W/m².K	15.50	14.49
Cloison 269/8	R+2 - SDB 7	2.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 269/9	R+2 - SDB 7	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 269/10	R+2 - SDB 7	4.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 269/11	R+2 - Chambre 6	10.97	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.06	0.71 W/m.K	-9.00	43.98
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.06	0.08 W/m.K	-9.00	4.88
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26

Total par conduction	338.35
Infiltration x 2 (5.60 m³/h)	57.10
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	395.45
Total émetteur avec surpuissance	395.45
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - Chambre 8

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 270/1	R+ 1 - Chambre 8	0.04	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 270/2	R+ 1 - Chambre 9	18.82	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 270/3	Grenier ventilé	18.86	0.12 W/m².K	-9.00	68.06
Façade 270/4	Extérieur	2.07	0.28 W/m².K	-9.00	17.04
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 33		2.07	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 270/5	Zone Nuit-Autre_49	3.23	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 270/6	R+2 - Chambre 9	10.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 270/7	R+2 - SDB 8	4.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 270/8	R+2 - SDB 8	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 270/9	R+2 - SDB 8	2.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 270/10	Circulation - R+2	4.44	0.60 W/m².K	15.50	14.65
Cloison 270/11	R+2 - Chambre 7	17.94	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.06	0.71 W/m.K	-9.00	43.90
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.06	0.08 W/m.K	-9.00	4.87
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					337.53
Infiltration x 2 (5.53 m³/h)					56.41
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					393.93
Total émetteur avec surpuissance					393.93
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 9

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 271/1	R+ 1 - Chambre 10	18.99	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 271/2	Grenier ventilé	19.24	0.12 W/m².K	-9.00	69.43
Cloison 271/3	Zone Nuit-Autre_50	3.22	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 271/4	Extérieur	1.59	0.28 W/m².K	-9.00	13.12
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 132		1.59	1.50 W/m².K		17.55

Refend 271/5	R+2 - Chalot douche	6.70	2.67 W/m².K	15.50	98.50
Refend 271/6	R+2 - Snoezelen	11.24	2.67 W/m².K	15.50	165.15
Cloison 271/7	Circulation - R+2	4.65	0.60 W/m².K	15.50	15.37
Cloison 271/8	R+2 - SDB 9	2.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 271/9	R+2 - SDB 9	4.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 271/10	R+2 - SDB 9	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 271/11	R+2 - Chambre 8	10.88	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isolér)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.89	0.71 W/m.K	-9.00	40.28
L900 - Plancher intermédiaire (isolér)	Extérieur	1.89	0.08 W/m.K	-9.00	4.47
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					595.32
Infiltration x 2 (5.74 m³/h)					58.55
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					653.87
Total émetteur avec surpuissance					653.87
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Salle à manger

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 272/1	R+ 1 - Salle à manger	54.53	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 272/2	Extérieur	54.54	0.18 W/m².K	-9.00	286.85
Cloison 272/3	Circulation 1 - R+2	5.83	0.60 W/m².K	15.50	19.27
Cloison 272/4	R+2 - Cuisine	7.67	0.60 W/m².K	15.50	25.36
Cloison 272/5	R+2 - Cuisine	11.13	0.60 W/m².K	15.50	36.76
Cloison 272/6	Zone Nuit-Autre_40	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 272/7	Extérieur	5.23	0.28 W/m².K	-9.00	43.14
Façade 272/8	Extérieur	0.16	0.28 W/m².K	-9.00	1.33
Façade 272/9	Extérieur	5.24	0.28 W/m².K	-9.00	44.12
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 45		5.24	1.50 W/m².K		17.55
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 134		5.24	1.50 W/m².K		17.55
Façade 272/10	Extérieur	0.16	0.28 W/m².K	-9.00	1.33
Façade 272/11	Extérieur	2.74	0.28 W/m².K	-9.00	23.12
Cloison 272/12	Zone Nuit-Autre_39	2.82	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 272/13	Extérieur	4.71	0.28 W/m².K	-9.00	38.87
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 135		4.71	1.50 W/m².K		17.55
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 24		4.71	1.50 W/m².K		17.55

Cloison 272/14	R+2 - Chambre 5	11.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 272/15	Circulation - R+2	5.28	0.60 W/m².K	15.50	17.43
Cloison 272/16	R+2 - L. Propre 1	8.04	0.60 W/m².K	15.50	26.57
Cloison 272/17	R+2 - L. Sale _ Déchets _1	6.19	0.60 W/m².K	15.50	20.44
Cloison 272/18	R+2 - WC 1	0.96	0.60 W/m².K	15.50	3.19
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.87	0.71 W/m.K	-9.00	39.77
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.87	0.08 W/m.K	-9.00	4.41
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.06	0.71 W/m.K	-9.00	1.20
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.06	0.08 W/m.K	-9.00	0.13
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	4.52	0.71 W/m.K	-9.00	96.21
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.52	0.08 W/m.K	-9.00	10.67
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.06	0.71 W/m.K	-9.00	1.20
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.06	0.08 W/m.K	-9.00	0.13
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.98	0.71 W/m.K	-9.00	20.87
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.98	0.08 W/m.K	-9.00	2.32
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	4.33	0.71 W/m.K	-9.00	92.20
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	4.33	0.08 W/m.K	-9.00	10.23
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					1700.76

Infiltration x 2 (24.65 m³/h)	251.46
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	1952.22
Total émetteur avec surpuissance	1952.22
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - SDB 11

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 274/1	R+ 1 - SDB 11	6.35	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 274/2	Grenier ventilé	6.35	0.12 W/m².K	-9.00	22.91
Cloison 274/3	R+2 - SDB 12	7.71	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 274/4	R+2 - Chambre 12	5.89	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 274/5	Zone Nuit-Autre_43	1.47	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 274/6	Extérieur	2.14	0.28 W/m².K	-9.00	17.67
Cloison 274/7	R+2 - Chambre 11	6.18	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	3.315	0.25 W/m².K	-9.00	25.16
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.95	0.71 W/m.K	-9.00	41.51
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.60
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					154.03
Infiltration x 2 (1.83 m³/h)					18.68
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					172.72
Total émetteur avec surpuissance					172.72
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 8

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 278/1	R+ 1 - SDB 9	4.90	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 278/2	Grenier ventilé	4.90	0.12 W/m².K	-9.00	17.68
Cloison 278/3	R+2 - Chambre 8	4.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 278/4	R+2 - SDB 9	6.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 278/5	R+2 - Plc 5	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 278/6	R+2 - Plc 5	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 278/7	Circulation - R+2	2.93	0.60 W/m².K	15.50	9.68
Cloison 278/8	Circulation - R+2	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 278/9	R+2 - Chambre 8	2.14	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 278/10	R+2 - Chambre 8	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					31.87
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					6.99
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00

	38.86
Total émetteur avec surpuissance	38.86
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - SDB 9

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 279/1	R+ 1 - SDB 10	4.93	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 279/2	Grenier ventilé	4.93	0.12 W/m².K	-9.00	17.79
Cloison 279/3	R+2 - Chambre 9	4.28	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 279/4	R+2 - Chambre 9	4.66	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 279/5	R+2 - Chambre 9	2.03	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 279/6	Circulation - R+2	1.50	0.60 W/m².K	15.50	4.94
Cloison 279/7	Circulation - R+2	3.04	0.60 W/m².K	15.50	10.03
Cloison 279/8	R+2 - Plc 5	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 279/9	R+2 - Plc 5	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 279/10	R+2 - SDB 8	6.22	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					32.75
Infiltration x 2 (0.69 m³/h)					7.04
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					39.79
Total émetteur avec surpuissance					39.79
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 280/1	R+ 1 - SDB 7	4.87	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 280/2	Grenier ventilé	4.87	0.12 W/m².K	-9.00	17.58
Cloison 280/3	R+2 - Chambre 6	4.24	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 280/4	R+2 - SDB 7	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 280/5	R+2 - Plc 6	2.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 280/6	R+2 - Plc 6	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 280/7	Circulation - R+2	3.08	0.60 W/m².K	15.50	10.16
Cloison 280/8	Circulation - R+2	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 280/9	R+2 - Chambre 6	2.17	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 280/10	R+2 - Chambre 6	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					32.18
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					39.13
Total émetteur avec surpuissance					39.13
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 281/1	R+ 1 - SDB 8	4.86	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 281/2	Grenier ventilé	4.86	0.12 W/m².K	-9.00	17.54

Cloison 281/3	R+2 - Chambre 7	4.30	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 281/4	R+2 - Chambre 7	4.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 281/5	R+2 - Chambre 7	2.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 281/6	Circulation - R+2	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Cloison 281/7	Circulation - R+2	2.99	0.60 W/m².K	15.50	9.87
Cloison 281/8	R+2 - Plc 6	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 281/9	R+2 - Plc 6	2.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 281/10	R+2 - SDB 6	6.08	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					31.85
Infiltration x 2 (0.68 m³/h)					6.94
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					38.79
Total émetteur avec surpuissance					38.79
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_40

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 283/1	Zone Nuit-Autre_23	0.82	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 283/2	Grenier ventilé	0.82	0.12 W/m².K	-9.00	2.97
Cloison 283/3	R+2 - Cuisine	0.07	0.60 W/m².K	15.50	0.22
Cloison 283/4	R+2 - Cuisine	3.63	0.60 W/m².K	15.50	11.98
Cloison 283/5	Zone Nuit-Autre_41	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 283/6	Extérieur	2.88	0.28 W/m².K	-9.00	23.74
Cloison 283/7	R+2 - Salle à manger	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.03	0.71 W/m.K	-9.00	21.89
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.03	0.08 W/m.K	-9.00	2.43
Total par conduction					76.93
Infiltration x 2 (0.11 m³/h)					1.11
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					78.04
Total émetteur avec surpuissance					78.04
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_41

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 284/1	Zone Nuit-Autre_23	0.73	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 284/2	Grenier ventilé	0.74	0.12 W/m².K	-9.00	2.66
Cloison 284/3	R+2 - Salon familles	3.24	0.60 W/m².K	15.50	10.69
Façade 284/4	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Façade 284/5	Extérieur	3.44	0.28 W/m².K	-9.00	28.41
Cloison 284/6	Zone Nuit-Autre_40	1.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55

(isoler)					
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.30
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.23	0.71 W/m.K	-9.00	26.19
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.23	0.08 W/m.K	-9.00	2.91
Total par conduction					121.30
Infiltration x 2 (0.10 m³/h)					1.02
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					122.32
Total émetteur avec surpuissance					122.32
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_42

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 285/1	Zone Nuit-Autre_24	1.31	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 285/2	Grenier ventilé	1.44	0.12 W/m².K	-9.00	5.19
Cloison 285/3	R+2 - PUU _ Activités	3.86	0.17 W/m².K	15.50	3.60
Cloison 285/4	R+2 - Chambre 11	2.71	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 285/5	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.78
Façade 285/6	Extérieur	6.70	0.28 W/m².K	-9.00	55.31
Façade 285/7	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.78
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.39	0.71 W/m.K	-9.00	50.99
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.39	0.08 W/m.K	-9.00	5.66
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					221.73
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					223.60
Total émetteur avec surpuissance					223.60
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_43

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 286/1	Zone Nuit-Autre_25	1.42	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 286/2	Grenier ventilé	1.42	0.12 W/m².K	-9.00	5.14
Cloison 286/3	R+2 - SDB 11	1.47	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 286/4	R+2 - Chambre 12	5.01	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 286/5	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Façade 286/6	Extérieur	6.61	0.28 W/m².K	-9.00	54.57
Façade 286/7	Extérieur	0.71	0.28 W/m².K	-9.00	5.85
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.39
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.36	0.71 W/m.K	-9.00	50.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.36	0.08 W/m.K	-9.00	5.58
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.39
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					216.87
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.86
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					218.72
Total émetteur avec surpuissance					218.72
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Plc 6

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 287/1	R+ 1 - Plc	1.10	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 287/2	Grenier ventilé	1.10	0.12 W/m².K	-9.00	3.96
Cloison 287/3	R+2 - SDB 6	2.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 287/4	R+2 - SDB 7	2.50	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 287/5	R+2 - SDB 7	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 287/6	Circulation - R+2	4.82	0.60 W/m².K	15.50	15.92
Cloison 287/7	R+2 - SDB 6	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					19.89
Infiltration x 2 (0.14 m³/h)					1.38
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00

Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	21.27
Total émetteur avec surpuissance	21.27
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce R+2 - Plc 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 288/1	R+ 1 - Plc 1	1.07	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 288/2	Grenier ventilé	1.07	0.12 W/m².K	-9.00	3.86
Cloison 288/3	R+2 - SDB 8	2.41	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 288/4	R+2 - SDB 9	2.35	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 288/5	R+2 - SDB 9	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 288/6	Circulation - R+2	4.77	0.60 W/m².K	15.50	15.74
Cloison 288/7	R+2 - SDB 8	1.58	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					19.61
Infiltration x 2 (0.13 m³/h)					1.34
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					20.95
Total émetteur avec surpuissance					20.95
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 289/1	R+ 1 - Circulation 1	0.08	1.64 W/m².K	15.50	0.76
Plancher Int. 289/2	R+ 1 - Chambre 1	22.25	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 289/3	Grenier ventilé	22.33	0.12 W/m².K	-9.00	80.59
Cloison 289/4	Circulation - R+2	13.89	0.60 W/m².K	15.50	45.88
Cloison 289/5	R+2 - SDB 1	7.52	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 289/6	R+2 - SDB	1.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 289/7	R+2 - SDB	5.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 289/8	Extérieur	2.98	0.28 W/m².K	-9.00	24.56
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 54		2.98	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 289/9	Zone Nuit-Autre_33	3.40	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 289/10	Extérieur	13.39	0.28 W/m².K	-9.00	112.81
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	0.850	0.25 W/m².K	-9.00	6.45
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.69	0.71 W/m.K	-9.00	57.29
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.69	0.08 W/m.K	-9.00	6.35
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.50	0.13 W/m.K	-9.00	1.95

BB ITE Nu Int	Extérieur	0.50	0.13 W/m.K	-9.00	1.95
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	4.78	0.71 W/m.K	-9.00	101.87
L900 - Plancher intermédiaire (isolé)	Extérieur	4.78	0.08 W/m.K	-9.00	11.30
Total par conduction					654.04
Infiltration x 2 (6.68 m³/h)					68.13
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					722.17
Total émetteur avec surpuissance					722.17
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Plc 7

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 290/1	R+ 1 - Plc 2	0.94	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 290/2	Grenier ventilé	0.94	0.12 W/m².K	-9.00	3.40
Cloison 290/3	Circulation - R+2	2.54	0.60 W/m².K	15.50	8.40
Cloison 290/4	R+2 - SDB 2	2.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 290/5	R+2 - Chambre 2	2.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 290/6	R+2 - Chambre 2	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 290/7	Circulation - R+2	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					16.31
Infiltration x 2 (0.12 m³/h)					1.20
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					17.52
Total émetteur avec surpuissance					17.52
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 291/1	R+ 1 - SDB 3	6.09	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 291/2	Grenier ventilé	6.09	0.12 W/m².K	-9.00	21.96
Cloison 291/3	Circulation - R+2	6.15	0.60 W/m².K	15.50	20.32
Cloison 291/4	Zone Nuit-Autre	7.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 291/5	R+2 - SDB 3	4.47	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 291/6	R+2 - Chambre 2	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 291/7	R+2 - Chambre 2	4.69	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 291/8	R+2 - Plc 7	2.63	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					42.28
Infiltration x 2 (0.86 m³/h)					8.82
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					51.10
Total émetteur avec surpuissance					51.10
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 292/1	R+ 1 - SDB	4.13	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 292/2	Grenier ventilé	4.13	0.12 W/m².K	-9.00	14.89
Cloison 292/3	Circulation - R+2	4.33	0.60 W/m².K	15.50	14.30
Refend 292/4	Circulation - R+2	1.33	2.67 W/m².K	15.50	19.61
Refend 292/5	R+2 - Chambre 3	6.26	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 292/6	R+2 - SDB 3	4.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 292/7	R+2 - SDB 2	7.32	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					48.80
Infiltration x 2 (0.59 m³/h)					6.04
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					54.84
Total émetteur avec surpuissance					54.84
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 293/1	R+ 1 - Chambre 4	15.66	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 293/2	R+ 1 - Chambre 5	0.10	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 293/3	Extérieur	15.76	0.18 W/m².K	-9.00	82.88
Cloison 293/4	Circulation - R+2	2.88	0.60 W/m².K	15.50	9.50
Cloison 293/5	R+2 - Chambre 4	12.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 293/6	Zone Nuit-Autre_36	3.35	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 293/7	Extérieur	1.75	0.28 W/m².K	-9.00	14.46
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 51		1.75	1.50 W/m².K		17.55
Refend 293/8	R+2 - SDB 3	5.80	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 293/9	Zone Nuit-Autre	6.26	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 293/10	Circulation - R+2	6.98	0.60 W/m².K	15.50	23.05
Cloison 293/11	Circulation - R+2	1.32	0.60 W/m².K	15.50	4.38
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.95	0.71 W/m.K	-9.00	41.51
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.95	0.08 W/m.K	-9.00	4.60
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					376.07
Infiltration x 2 (4.68 m³/h)					47.75
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					423.82
Total émetteur avec surpuissance					423.82
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 294/1	R+ 1 - Chambre 5	18.26	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 294/2	Extérieur	18.26	0.18 W/m².K	-9.00	96.02
Cloison 294/3	Circulation - R+2	2.89	0.60 W/m².K	15.50	9.55
Cloison 294/4	Circulation - R+2	1.45	0.60 W/m².K	15.50	4.80
Cloison 294/5	Circulation - R+2	9.37	0.60 W/m².K	15.50	30.95
Cloison 294/6	R+2 - SDB 5	5.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 294/7	R+2 - SDB 4	1.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 294/8	R+2 - SDB 4	5.77	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 294/9	Extérieur	2.57	0.28 W/m².K	-9.00	21.18
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 52		2.57	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 294/10	Zone Nuit-Autre_37	3.11	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 294/11	R+2 - Chambre 3	12.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	0.255	0.25 W/m².K	-9.00	1.94
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.33	0.71 W/m.K	-9.00	49.65
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.33	0.08 W/m.K	-9.00	5.51
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.15	0.13 W/m.K	-9.00	0.59
BB ITE Nu Int	Extérieur	0.15	0.13 W/m.K	-9.00	0.59
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					423.02
Infiltration x 2 (5.37 m³/h)					54.76
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					477.78
Total émetteur avec surpuissance					477.78
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 295/1	R+ 1 - SDB 6	5.81	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 295/2	Extérieur	5.81	0.18 W/m².K	-9.00	30.58
Cloison 295/3	Circulation - R+2	6.01	0.60 W/m².K	15.50	19.85
Cloison 295/4	Circulation - R+2	1.26	0.60 W/m².K	15.50	4.15
Cloison 295/5	R+2 - Chambre 5	6.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 295/6	R+2 - SDB 4	5.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 295/7	R+2 - Chambre 4	5.99	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 295/8	Circulation - R+2	1.34	0.60 W/m².K	15.50	4.44
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					59.02
Infiltration x 2 (0.82 m³/h)					8.41

Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	67.43
Total émetteur avec surpuissance	67.43
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - SDB 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 296/1	R+ 1 - SDB 2	5.93	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 296/2	Grenier ventilé	5.93	0.12 W/m².K	-9.00	21.41
Cloison 296/3	Circulation - R+2	6.19	0.60 W/m².K	15.50	20.44
Refend 296/4	Circulation - R+2	1.43	2.67 W/m².K	15.50	20.99
Refend 296/5	R+2 - Chambre 1	6.47	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 296/6	R+2 - SDB	5.91	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 296/7	R+2 - Chambre	7.52	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Ponts thermiques					
Total par conduction					62.85
Infiltration x 2 (0.86 m³/h)					8.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					71.63
Total émetteur avec surpuissance					71.63
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 1

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 297/1	R+ 1 - Chambre 2	15.48	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 297/2	Grenier ventilé	15.48	0.12 W/m².K	-9.00	55.84
Cloison 297/3	Circulation - R+2	2.92	0.60 W/m².K	15.50	9.66
Cloison 297/4	R+2 - Chambre 2	13.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 297/5	Extérieur	2.02	0.28 W/m².K	-9.00	16.65
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 56		2.02	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 297/6	Zone Nuit-Autre_34	3.21	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Refend 297/7	R+2 - SDB	5.54	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Refend 297/8	R+2 - SDB 1	6.47	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 297/9	Circulation - R+2	6.78	0.60 W/m².K	15.50	22.41
Cloison 297/10	Circulation - R+2	1.32	0.60 W/m².K	15.50	4.38
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.04	0.71 W/m.K	-9.00	43.53
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.04	0.08 W/m.K	-9.00	4.83
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					346.30
Infiltration x 2 (4.60 m³/h)					46.89

Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)	0.00
Compensation d'extraction	0.00
Air adjacent	0.00
	393.20
Total émetteur avec surpuissance	393.20
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)	0.00

Pièce R+2 - Chambre 2

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 298/1	R+ 1 - Chambre 3	15.10	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 298/2	R+ 1 - SDB 4	1.24	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 298/3	Grenier ventilé	16.35	0.12 W/m².K	-9.00	58.98
Cloison 298/4	Circulation - R+2	2.76	0.60 W/m².K	15.50	9.11
Cloison 298/5	Circulation - R+2	1.37	0.60 W/m².K	15.50	4.51
Cloison 298/6	Circulation - R+2	4.31	0.60 W/m².K	15.50	14.25
Cloison 298/7	R+2 - Plc 7	1.34	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 298/8	R+2 - Plc 7	2.46	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 298/9	R+2 - SDB 2	4.69	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 298/10	R+2 - SDB 2	1.61	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 298/11	R+2 - SDB 3	5.38	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 298/12	Zone Nuit-Autre_35	4.75	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 298/13	Extérieur	2.07	0.28 W/m².K	-9.00	17.04
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 57		2.07	1.50 W/m².K		17.55
Cloison 298/14	R+2 - Chambre 1	13.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.06	0.71 W/m.K	-9.00	43.90
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.06	0.08 W/m.K	-9.00	4.87
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					341.67
Infiltration x 2 (4.78 m³/h)					48.73
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					390.40
Total émetteur avec surpuissance					390.40
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - Chambre 5

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 299/1	R+ 1 - Salle à manger	0.05	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 299/2	R+ 1 - Chambre 6	17.47	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 299/3	Extérieur	18.37	0.18 W/m².K	-9.00	96.61
Cloison 299/4	Circulation - R+2	11.73	0.60 W/m².K	15.50	38.77
Cloison 299/5	R+2 - Salle à manger	11.96	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 299/6	Extérieur	2.35	0.28 W/m².K	-9.00	19.42
Coffre de volet		2.35	1.50 W/m².K		17.55

roulant Fen Coul Alu DV 1.95m x 1.7m/Masque intégré 58					
Cloison 299/7	Zone Nuit-Autre_38	4.82	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 299/8	R+2 - SDB 4	5.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 299/9	R+2 - SDB 5	6.13	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	3.315	1.30 W/m².K	-9.00	129.29
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.16	0.71 W/m.K	-9.00	46.09
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.16	0.08 W/m.K	-9.00	5.11
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					395.01
Infiltration x 2 (5.41 m³/h)					55.18
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					450.19
Total émetteur avec surpuissance					450.19
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 3

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 300/1	R+ 1 - SDB 4	6.56	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 300/2	Grenier ventilé	6.56	0.12 W/m².K	-9.00	23.65
Cloison 300/3	R+2 - SDB 2	4.47	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 300/4	Zone Nuit-Autre	4.19	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 300/5	R+2 - Chambre 3	5.80	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Façade 300/6	Extérieur	2.65	0.28 W/m².K	-9.00	21.88
Cloison 300/7	Zone Nuit-Autre_35	1.85	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 300/8	R+2 - Chambre 2	5.38	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condammation des menuiseries - OB	Extérieur	3.315	0.25 W/m².K	-9.00	25.16
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L03 - Angle refend (isoler)	Extérieur	2.80	0.08 W/m.K	-9.00	6.67
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.13	0.71 W/m.K	-9.00	45.39
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.13	0.08 W/m.K	-9.00	5.03
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.95	0.13 W/m.K	-9.00	7.61
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					169.96
Infiltration x 2 (1.92 m³/h)					19.58
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					189.55
Total émetteur avec surpuissance					189.55
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB 4

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 301/1	R+ 1 - Chambre 6	0.01	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Plancher Int. 301/2	R+ 1 - SDB 5	5.69	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 301/3	Extérieur	5.70	0.18 W/m².K	-9.00	29.98
Cloison 301/4	R+2 - Chambre 4	1.65	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 301/5	R+2 - SDB 5	5.82	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 301/6	R+2 - Chambre 5	5.42	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 301/7	Zone Nuit-Autre_38	1.77	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 301/8	Extérieur	1.89	0.28 W/m².K	-9.00	15.62
Cloison 301/9	R+2 - Chambre 4	5.77	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Condamnation des menuiseries - OB	Extérieur	3.060	0.25 W/m².K	-9.00	23.23
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.77	0.71 W/m.K	-9.00	37.68
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.77	0.08 W/m.K	-9.00	4.18
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.80	0.13 W/m.K	-9.00	7.02
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.80	0.13 W/m.K	-9.00	7.02
BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					151.68
Infiltration x 2 (1.64 m³/h)					16.68
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					168.36
Total émetteur avec surpuissance					168.36
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce R+2 - SDB

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 302/1	R+ 1 - SDB 1	5.67	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 302/2	Grenier ventilé	5.67	0.12 W/m².K	-9.00	20.46
Cloison 302/3	R+2 - Chambre	1.98	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 302/4	R+2 - SDB 1	5.91	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Refend 302/5	R+2 - Chambre 1	5.54	2.67 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 302/6	Zone Nuit-Autre_34	3.23	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 302/7	Extérieur	1.29	0.28 W/m².K	-9.00	10.62
Coffre de volet roulant Fen Coul Alu DV 1.4m x 1.7m/Masque intégré 105		1.29	1.50 W/m².K		12.60
Cloison 302/8	R+2 - Chambre	5.54	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					
Fen Coul Alu DV	Extérieur	2.380	1.30 W/m².K	-9.00	92.82
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.41	0.71 W/m.K	-9.00	30.03
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.41	0.08 W/m.K	-9.00	3.33
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.40	0.13 W/m.K	-9.00	5.46
BB ITE Nu Int	Extérieur	1.40	0.13 W/m.K	-9.00	5.46

BB ITE Nu Int	Extérieur	3.40	0.13 W/m.K	-9.00	13.26
Total par conduction					207.75
Infiltration x 2 (1.64 m³/h)					16.70
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					224.44
Total émetteur avec surpuissance					224.44
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_33

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 303/1	Zone Nuit-Autre_17	0.73	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 303/2	Grenier ventilé	0.73	0.12 W/m².K	-9.00	2.64
Cloison 303/3	R+2 - Chambre	3.40	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 303/4	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.78
Façade 303/5	Extérieur	3.41	0.28 W/m².K	-9.00	28.16
Façade 303/6	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.15
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.22	0.71 W/m.K	-9.00	25.96
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.22	0.08 W/m.K	-9.00	2.88
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.60	0.71 W/m.K	-9.00	12.78
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
Total par conduction					163.58
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)					0.95
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					164.53
Total émetteur avec surpuissance					164.53
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_34

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 304/1	Zone Nuit-Autre_18	1.44	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 304/2	Grenier ventilé	1.44	0.12 W/m².K	-9.00	5.19
Cloison 304/3	R+2 - SDB	3.23	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 304/4	R+2 - Chambre 1	3.21	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 304/5	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Façade 304/6	Extérieur	6.72	0.28 W/m².K	-9.00	55.43

Façade 304/7	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.40	0.71 W/m.K	-9.00	51.10
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					218.27
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					220.14
Total émetteur avec surpuissance					220.14
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_35

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 305/1	Zone Nuit-Autre_19	1.43	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 305/2	Grenier ventilé	1.43	0.12 W/m².K	-9.00	5.17
Cloison 305/3	R+2 - Chambre 2	4.75	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 305/4	R+2 - SDB 3	1.85	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 305/5	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.71
Façade 305/6	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 305/7	Extérieur	0.69	0.28 W/m².K	-9.00	5.71
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.40	0.71 W/m.K	-9.00	51.16
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67

L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.26
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.58
Total par conduction					218.21
Infiltration x 2 (0.18 m³/h)					1.86
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					220.07
Total émetteur avec surpuissance					220.07
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_36

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 306/1	Zone Nuit-Autre_20	0.75	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 306/2	Extérieur	0.75	0.18 W/m².K	-9.00	3.92
Cloison 306/3	R+2 - Chambre 3	3.35	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 306/4	Zone Nuit-Autre_37	1.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Façade 306/5	Extérieur	3.49	0.28 W/m².K	-9.00	28.76
Façade 306/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.24	0.71 W/m.K	-9.00	26.51
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.24	0.08 W/m.K	-9.00	2.94
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					112.58
Infiltration x 2 (0.09 m³/h)					0.93
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					113.52
Total émetteur avec surpuissance					113.52
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_37

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 307/1	Zone Nuit-Autre_20	0.69	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 307/2	Extérieur	0.69	0.18 W/m².K	-9.00	3.65
Cloison 307/3	R+2 - Chambre 4	3.11	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 307/4	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.75
Façade 307/5	Extérieur	3.24	0.28 W/m².K	-9.00	26.73
Cloison 307/6	Zone Nuit-Autre_36	1.39	0.60 W/m².K	21.00	0.00
Menuiseries					

Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.31
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.16	0.71 W/m.K	-9.00	24.64
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.16	0.08 W/m.K	-9.00	2.73
Total par conduction					108.19
Infiltration x 2 (0.08 m³/h)					0.87
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					109.06
Total émetteur avec surpuissance					109.06
Prétraitement air neuf (0.00 m³/h)					0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_38

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Dépense (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 308/1	Zone Nuit-Autre_21	1.45	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 308/2	Extérieur	1.45	0.18 W/m².K	-9.00	7.65
Cloison 308/3	R+2 - SDB 4	1.77	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Cloison 308/4	R+2 - Chambre 5	4.82	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 308/5	Extérieur	0.72	0.28 W/m².K	-9.00	5.92
Façade 308/6	Extérieur	6.73	0.28 W/m².K	-9.00	55.50
Façade 308/7	Extérieur	0.72	0.28 W/m².K	-9.00	5.92
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.26	0.71 W/m.K	-9.00	5.45
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.26	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	2.40	0.71 W/m.K	-9.00	51.16
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	2.40	0.08 W/m.K	-9.00	5.67
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.26	0.71 W/m.K	-9.00	5.45
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.26	0.08 W/m.K	-9.00	0.60
Total par conduction					221.53
Infiltration x 2 (0.19 m³/h)					1.90
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00

Air adjacent	0.00
	223.43
Total émetteur avec surpuissance	223.43
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)	0.00

Pièce Zone Nuit-Autre_39

Conduction thermique					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente (°C)	Déperditions (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 309/1	Zone Nuit-Autre_22	0.60	1.64 W/m².K	21.00	0.00
Toiture 309/2	Extérieur	0.60	0.18 W/m².K	-9.00	3.17
Cloison 309/3	R+2 - Salle à manger	2.82	0.17 W/m².K	21.00	0.00
Façade 309/4	Extérieur	1.68	0.28 W/m².K	-9.00	14.15
Façade 309/5	Extérieur	2.80	0.28 W/m².K	-9.00	23.61
Façade 309/6	Extérieur	0.70	0.28 W/m².K	-9.00	5.78
Menuiseries					
Ponts thermiques					
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.60	0.71 W/m.K	-9.00	12.78
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.60	0.08 W/m.K	-9.00	1.42
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	1.00	0.71 W/m.K	-9.00	21.32
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	1.00	0.08 W/m.K	-9.00	2.36
L01 - Angle rentrant (isoler)	Extérieur	2.80	0.16 W/m.K	-9.00	13.70
L02 - Angle sortant (isoler)	Extérieur	2.80	0.15 W/m.K	-9.00	12.55
L100 - Mur Ext. / Toiture	Extérieur	0.25	0.71 W/m.K	-9.00	5.33
L900 - Plancher intermédiaire (isoler)	Extérieur	0.25	0.08 W/m.K	-9.00	0.59
Total par conduction					154.40
Infiltration x 2 (0.08 m³/h)					0.78
Air introduit (0.00 m³/h - rendement DF : 0.00 %)					0.00
Compensation d'extraction					0.00
Air adjacent					0.00
					155.19
Total émetteur avec surpuissance					155.19
Prétraitement air neuf (0.00 m3/h)					0.00

2.4 Détail des débits d'air par pièce

Bâtiment EHPAD Henri GUIDET

Pièce	Module d'entrées d'air (m³/h)	Extraction (m³/h)	Soufflage (m³/h)
RDJ - WC 3	0.00	0.00	0.00
RDJ - Circulation 2	0.00	0.00	0.00
RDJ - GT 5	0.00	0.00	0.00
RDJ - Medecin	0.00	0.00	0.00
RDJ - Réserve O2_15	0.00	0.00	0.00
RDJ - VF 62 place	0.00	0.00	0.00
RDJ - Entrée	0.00	0.00	0.00
RDJ - VH 14 place	0.00	0.00	0.00
RDJ - Livraison Repas	0.00	0.00	0.00

RDJ - Accueil	0.00	0.00	0.00
RDJ - Réserve O2_17	0.00	0.00	0.00
RDJ - Admission	0.00	0.00	0.00
Zone Jour-Bureau_2	0.00	0.00	0.00
RDJ - Tenues	0.00	0.00	0.00
RDJ - Linge sale	0.00	0.00	0.00
RDJ - Local Produits secs	0.00	0.00	0.00
RDJ - Linge propre	0.00	0.00	0.00
RDJ - Boisson	0.00	0.00	0.00
RDJ - Coiffeur Esth	0.00	0.00	0.00
RDJ - WC 2	0.00	0.00	0.00
RDJ - Petite laverie Accessoires	0.00	0.00	0.00
RDJ - Bagagerie	0.00	0.00	0.00
RDJ - Salle d'activité	0.00	0.00	0.00
RDJ - VDI + Autocom	0.00	0.00	0.00
RDJ - Archives vivante	0.00	0.00	0.00
RDJ - Repro	0.00	0.00	0.00
RDJ - Rangement 2	0.00	0.00	0.00
RDJ - Local Ménage	0.00	0.00	0.00
RDJ - Archives	0.00	0.00	0.00
RDJ - WC 1	0.00	0.00	0.00
RDJ - Circulation	0.00	0.00	0.00
RDJ - Circulation 1	0.00	0.00	0.00
RDJ - Kine	0.00	0.00	0.00
RDJ - Reunion	0.00	0.00	0.00
RDJ - WC	0.00	0.00	0.00
RDJ - Rangement 1	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Pharmacie	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Circulation	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Soins central	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Sallon familles	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Cuisine	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - L. Sale _ Déchets	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - WC	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - WC 1	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Bureau polyvalent 1	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Plc 4	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Epicerie	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Circulation 1	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - L. Propre	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Rangement	0.00	0.00	0.00
R+2 - Bur. Poly	0.00	0.00	0.00
Circulation 1 - R+2	0.00	0.00	0.00
R+2 - Toilette	0.00	0.00	0.00
R+2 - Plc	0.00	0.00	0.00
R+2 - Plc 2	0.00	0.00	0.00
R+2 - Plc 1	0.00	0.00	0.00
R+2 - Plc 4	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chalot douche	0.00	0.00	0.00
R+2 - Salon familles	0.00	0.00	0.00
R+2 - Cuisine	0.00	0.00	0.00
R+2 - L. Sale _ Déchets	0.00	0.00	0.00
R+2 - WC	0.00	0.00	0.00
R+2 - WC 1	0.00	0.00	0.00
R+2 - PUU _ Activités	0.00	0.00	0.00
R+2 - Plc 3	0.00	0.00	0.00
R+2 - L. Sale _ Déchets_1	0.00	0.00	0.00
R+2 - Snoezelen	0.00	0.00	0.00
Circulation - R+2	0.00	0.00	0.00
R+2 - L. Propre	0.00	0.00	0.00
R+2 - L. Propre 1	0.00	0.00	0.00
RDC - Local Relais soins	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_10	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_11	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_12	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_13	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_14	0.00	0.00	0.00

RDC - Circulation	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre Bariatrique	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 20	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 19	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 18	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 17	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 16	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 15	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 14	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 13	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB B	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 20	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 19	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 15	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 14	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 13	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 17	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 16	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 18	0.00	0.00	0.00
RDC - PUU _ Détente	0.00	0.00	0.00
RDC - Autre 5	0.00	0.00	0.00
RDC - Autre 6	0.00	0.00	0.00
RDC - Autre	0.00	0.00	0.00
RDC - Salon familles	0.00	0.00	0.00
RDC - Cuisine	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_15	0.00	0.00	0.00
RDC - L. Salle _ Déchets	0.00	0.00	0.00
RDC - WC 1	0.00	0.00	0.00
RDC - WC	0.00	0.00	0.00
RDC - Bureau polyvalent	0.00	0.00	0.00
RDC - Autre 7	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 11	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 12	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 12	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_16	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 7	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 8	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 9	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 10	0.00	0.00	0.00
RDC - Salle à manger	0.00	0.00	0.00
RDC - Epicerie	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 11	0.00	0.00	0.00
RDC - Circulation 1	0.00	0.00	0.00
RDC - L. Propre	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 9	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 10	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 7	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 8	0.00	0.00	0.00
RDC - Rangement	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_7	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_8	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_9	0.00	0.00	0.00
RDC - Autre 1	0.00	0.00	0.00
RDC - Autre 2	0.00	0.00	0.00
RDC - Autre 4	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 3	0.00	0.00	0.00
RDC - Autre 3	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 4	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 5	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 6	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 2	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 1	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 2	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 3	0.00	0.00	0.00
RDC - Chambre 6	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 4	0.00	0.00	0.00
RDC - SDB 5	0.00	0.00	0.00

RDC - SDB 1	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_1	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_2	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_3	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_4	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_5	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_6	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_26	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_27	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_28	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_29	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_30	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre Bariatrique	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 20	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 19	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 18	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 17	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 16	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 15	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 14	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 13	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB B	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 20	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 19	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 15	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 14	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 13	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 17	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 16	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 18	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Plc 6	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Plc 5	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Plc 3	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_31	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 11	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 12	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 12	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_32	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 7	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 8	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 9	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 10	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Salle à manger	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 11	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 9	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 10	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 7	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 8	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_23	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_24	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_25	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Plc	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Plc 1	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Plc 2	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 3	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 4	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 5	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 6	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 2	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 1	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 2	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 3	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - Chambre 6	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 4	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 5	0.00	0.00	0.00
R+ 1 - SDB 1	0.00	0.00	0.00

Zone Nuit-Autre_17	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_18	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_19	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_20	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_21	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_22	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_44	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_45	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_46	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_47	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_48	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre bariatrique	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 20	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 19	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 18	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 17	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 16	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 15	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 14	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 13	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB B	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 20	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 19	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 15	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 14	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 13	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 17	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 16	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 18	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_49	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_50	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 11	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 12	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 12	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_51	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_52	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 6	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 7	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 8	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 9	0.00	0.00	0.00
R+2 - Salle à manger	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 11	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 8	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 9	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 6	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 7	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_40	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_41	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_42	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_43	0.00	0.00	0.00
R+2 - Plc 6	0.00	0.00	0.00
R+2 - Plc 5	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre	0.00	0.00	0.00
R+2 - Plc 7	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 2	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 3	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 4	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 5	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 1	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 1	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 2	0.00	0.00	0.00
R+2 - Chambre 5	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 3	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB 4	0.00	0.00	0.00
R+2 - SDB	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_33	0.00	0.00	0.00

Zone Nuit-Autre_34	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_35	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_36	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_37	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_38	0.00	0.00	0.00
Zone Nuit-Autre_39	0.00	0.00	0.00