Charges de climatisation

Données administratives

Maître d'ouvrage	
Nom :	
Adresse	
Contact tél/mél :	

Maître d'œuvre	
Nom :	
Adresse	
Contact tél/mél :	

Bureau d'étude thermique	
Nom :	
Adresse	
Contact tél/mél :	

Bureau de contrôle	
Nom :	
Adresse	
Contact tél/mél :	

Opération	
Nom :	
Adresse	
Stade d'avancement	1
Département :	91 - Essonne (H1 a)
Altitude :	82m

1 Bibliothèques projet

.1 Compositions de paroi

Toit terrasse CCI

Type de paroi	Non définie
Complement	
Origine des données	
Composition	Simple
Nature de paroi	Non définie
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.43 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Feutre bitumeux	1.0	0.500	1700	0.278	50.00	0.02
Polyuréthane	6.0	0.030	35	0.233	0.50	2.00
Béton lourd	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					0.47	2.13

Polycarbonate CCI

Type de paroi	Non définie
Complement	
Origine des données	
Composition	Simple
Nature de paroi	Non définie
Origine des données sur l'isolant	
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 2.56 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Polycarbonate CCI	0.6	0.230	1200	0.349	38.33	0.03
Lame d'air > 1.3 cm	1.5	0.094	1	0.340	6.25	0.16
Polycarbonate CCI	0.6	0.230	1200	0.349	38.33	0.03
Total					4.71	0.21

Plancher Int CCI

Type de paroi	Non définie
Complement	
Origine des données	
Composition	Simple
Nature de paroi	Non définie
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 3.57 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Béton lourd	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					8.75	0.11

Pl.+ flocage CCI

Type de paroi	Non définie

Complement	Isolé en sous face|
Origine des données	
Composition	Simple
Nature de paroi	Non définie
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.79 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Laine de roche	4.0	0.041	25	0.256	1.02	0.98
Béton lourd	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					0.92	1.09

Pl. parking CCI

Type de paroi	Plancher bas
Complement	|
Origine des données	
Composition	Simple
Nature de paroi	
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 2.78 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Béton lourd	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Mortier	5.0	1.150	2000	0.233	23.00	0.04
Total					6.34	0.16

Mur béton lourd

Type de paroi	Non définie
Complement	--|
Origine des données	
Composition	Simple
Nature de paroi	Non définie
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 3.57 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Béton lourd	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Total					8.75	0.11

Cloison légère CCI

Type de paroi	Non définie
Complement	
Origine des données	
Composition	Simple
Nature de paroi	Non définie
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 2.44 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Placoplatre BA 13	1.3	0.325	850	0.222	25.00	0.04
Lame d'air > 1.3 cm	1.5	0.094	1	0.340	6.25	0.16
Placoplatre BA 13	1.3	0.325	850	0.222	25.00	0.04

Total					4.17	0.24

Mur ext + 160 LdR

Type de paroi	Paroi verticale
Complement	--|
Origine des données	
Composition	Simple
Nature de paroi	Mur extérieur
Origine des données sur l'isolant	Marquage CE système 1+
Valeur Up	Calcul automatique - Up indicatif : 0.2 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Enduit extérieur	1.0	1.150	1700	0.278	115.00	0.01
Béton lourd	20.0	1.750	2300	0.256	8.75	0.11
Laine de roche 033	16.0	0.033	25	0.256	0.21	4.85
Placoplatre BA 13	1.3	0.325	850	0.222	25.00	0.04
Total					0.20	5.01

.2 Portes et Baies

Fen bat alu DV 4.12.4 CCI (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 GC Air
Ouverture	Ouverture fenetre bureaux
Type de protection	Aucune
Protection	Pas de protection mobile

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrage	Déjà intégré
Baie	1.15	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
2.50	2.50	0.00	0.00	Hiver	0.44	0.00	0.44	0.00
				Eté	0.54	0.00	0.54	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI (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 GC Air
Ouverture	Ouverture fenetre bureaux
Type de protection	Aucune
Protection	Pas de protection mobile

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de	Déjà intégré

			vitrage	
Baie	1.15	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
2.00	2.00	0.00	0.00	Hiver	0.44	0.00	0.44	0.00
				Eté	0.54	0.00	0.54	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI (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 4/6/4 GC Air
Ouverture	Non ouvrable
Type de protection	Aucune
Protection	Pas de protection mobile

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrage	Déjà intégré
Baie	1.15	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
3.74	3.74	0.00	0.00	Hiver	0.44	0.00	0.44	0.00
				Eté	0.54	0.00	0.54	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI SAS (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 GC Air
Ouverture	Ouverture SAS CCI
Type de protection	Aucune
Protection	Pas de protection mobile

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrage	Déjà intégré
Baie	1.15	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
3.74	3.74	0.00	0.00	Hiver	0.44	0.00	0.44	0.00
				Eté	0.54	0.00	0.54	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

Polycarbonate CCI (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 GC Air
Ouverture	Non ouvrable
Type de protection	Aucune
Protection	Pas de protection mobile

	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrage	Déjà intégré
Baie	1.15	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
3.00	3.00	0.00	0.00	Hiver	0.44	0.00	0.44	0.00
				Eté	0.54	0.00	0.54	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

Element souple battant CCI (Porte)

Hauteur (m)	2.04	Largeur (m)	0.83
Coefficient U	5.80 W/(m².K)	Facteur solaire	0.22
Origine des données sur l'isolant			

Porte interieure CCI SAS (Porte)

Hauteur (m)	2.04	Largeur (m)	0.83
Coefficient U	3.70 W/(m².K)	Facteur solaire	0.54
Origine des données sur l'isolant			

DV R+5 (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 GC Air
Ouverture	Non ouvrable
Type de protection	Aucune
Protection	Pas de protection mobile

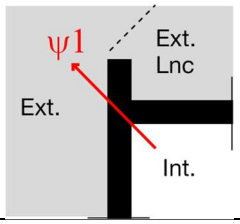
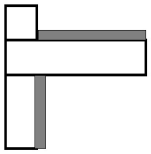
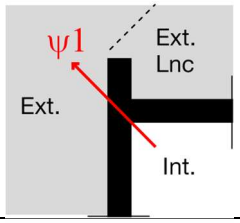
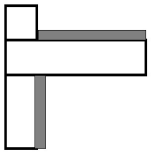
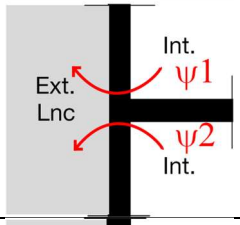
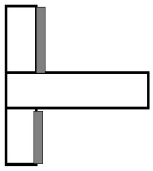
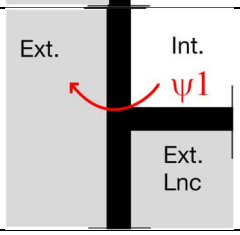
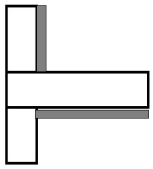
	Hauteur (m)	Largeur (m)	Nombre de vitrage	Déjà intégré
Baie	1.15	1.00	2	Non

Baie (w)		
Conduction thermique	Transmission lumineuse	Facteurs solaires
Sans protection		

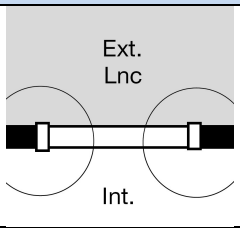
U vertical (W/m².K)	U horizontal (W/m².K)	Global	Diffus	Sw		Sw1	Sw2	Sw3
1.20	1.20	0.60	0.00	Hiver	0.40	0.00	0.40	0.00
				Eté	0.40	0.00	0.40	0.00
Protection solaire mobile : Pas de protection mobile								

.3 Ponts thermiques linéiques

Ponts thermiques linéiques structurels

Nom	Class.	Origine	ψ	Ψ1	Ψ2	Ψ3		
Plancher haut CCI	3.1	CSTB	0.77	0.77	0.00	0.00		
Plancher haut terasse CCI	3.1	CSTB	0.77	0.77	0.00	0.00		
Plancher int CCI	2.1	CSTB	0.88	0.44	0.44	0.00		
plancher bas CCI	1.2	CSTB	0.69	0.69	0.00	0.00		

Ponts thermiques linéiques menuiseries

Nom	Class.	Origine	ψ	Ψ1	Ψ2	Ψ3		
d.3 - BB ITI - menuis. Milieu	tout	CSTB	0.19	0.19	0.00	0.00		

2 Bilan des charges de climatisation

.4 Conditions extérieures de base

Température extérieure	32 °C
Humidité extérieure	50 %
Altitude	0 m
Latitude	0
Longitude	0

.5 Ventilations

Méthode	Simplifiée
Bâtiments en surpression	Non
Infiltration	Q4.3
Rendement échangeur double flux	76.50 %

Bâtiment Bâtiment 1

Pièce	Module d'entrées d'air (m3/h)	Extraction (m3/h)	Soufflage (m3/h)	Infiltration (m3/h)
SdR 6	0.00	432.00	432.00	3.60
Pièce_ 19	0.00	0.00	0.00	7.99
Pièce_36	0.00	0.00	0.00	0.74
Pièce_53	0.00	0.00	0.00	2.98
Pièce_52	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 23	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 24	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 27	0.00	0.00	0.00	5.28
Pièce_ 32	0.00	0.00	0.00	
SdR 2	0.00	504.00	504.00	11.98
SdR 1	0.00	432.00	432.00	10.71
Local syndical	0.00	288.00	288.00	6.94
Office réchauffage	0.00	216.00	216.00	11.03
Pièce_ 28	0.00	0.00	0.00	3.67
Pièce_ 8	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 26	0.00	0.00	0.00	13.60
Pièce_49	0.00	0.00	0.00	1.99
Pièce_ 7	2000.00	0.00	0.00	97.42
SdR 5	0.00	432.00	432.00	3.39
Pièce_54	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 25	0.00	0.00	0.00	0.48
Pièce_ 9	0.00	0.00	0.00	2.56
Pièce_50	0.00	0.00	0.00	0.81
SdR 4	0.00	432.00	432.00	3.42
Pièce_ 13	0.00	0.00	0.00	24.39
Pièce_ 12	0.00	0.00	0.00	0.20
Pièce_ 10	0.00	0.00	0.00	0.71
Pièce_51	0.00	0.00	0.00	15.02
Pièce_ 11	0.00	0.00	0.00	1.82
Palier 1	0.00	0.00	0.00	
SdR	0.00	576.00	576.00	3.96
SdR 3	0.00	432.00	432.00	3.37
Pièce_ 21	0.00	0.00	0.00	
Box 8	0.00	108.00	108.00	5.31
Pièce_48	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 16	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 14	0.00	0.00	0.00	0.45
Pièce_ 5	2000.00	0.00	0.00	35.71
Box 7	0.00	108.00	108.00	4.55
Pièce_ 20	0.00	0.00	0.00	
SdR 7	0.00	576.00	576.00	5.07
Pièce_ 22	0.00	0.00	0.00	
Palier	0.00	0.00	0.00	
Box 2	0.00	108.00	108.00	1.73

Pièce_ 29	0.00	0.00	0.00	0.51
Pièce_	0.00	0.00	0.00	11.09
Box 1	0.00	108.00	108.00	1.73
Accueil	0.00	36.00	36.00	1.05
Pièce_ 30	0.00	0.00	0.00	1.86
Box 6	0.00	108.00	108.00	4.58
Pièce_ 17	0.00	0.00	0.00	
Archies	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 33	0.00	0.00	0.00	0.58
Pièce_ 18	0.00	0.00	0.00	
Pièce_35	0.00	0.00	0.00	
Pièce__1	0.00	0.00	0.00	42.15
Pièce_ 31	0.00	0.00	0.00	0.51
Box 5	0.00	108.00	108.00	4.66
Pièce_ 4	0.00	0.00	0.00	0.46
Pièce_ 3	0.00	0.00	0.00	1.16
Sanitaires	0.00	30.00	0.00	2.41
Sanitaires 4	0.00	30.00	0.00	1.40
Pièce_ 6	0.00	0.00	0.00	
Bureau 3 Open-space	0.00	288.00	288.00	28.42
Box 4	0.00	108.00	108.00	1.77
Box 3	0.00	108.00	108.00	1.86
Pièce_ 2	0.00	0.00	0.00	1.36
Manager CFE	0.00	108.00	108.00	5.33
Pièce_ 1	0.00	0.00	0.00	6.36
Sanitaires 3	0.00	30.00	0.00	0.79
Sanitaires 2	0.00	30.00	0.00	0.32
Sanitaires 1	0.00	30.00	0.00	1.66
Bureau_1	0.00	0.00	0.00	160.72
Bureau_19	0.00	0.00	0.00	9.73
Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	0.00	0.00	0.00	55.02
Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.00	0.00	0.00	417.78
Bureau_17	0.00	250.00	250.00	22.04
Pièce_32	0.00	0.00	0.00	5.17
Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	0.00	0.00	0.00	135.71
Partie par défaut 0-Sanitaires_11	0.00	0.00	0.00	4.88
Partie par défaut 0-Sanitaires_10	0.00	0.00	0.00	4.56
Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	0.00	0.00	0.00	72.86
Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	0.00	0.00	0.00	1.75
Bureau_2	0.00	0.00	0.00	157.72
Bureau_4	0.00	0.00	0.00	107.90
Bureau_89	0.00	0.00	0.00	299.02
Bureau_91	0.00	0.00	0.00	0.26
Bureau_88	0.00	250.00	250.00	22.37
Partie par défaut 0-Sanitaires_8	0.00	0.00	0.00	1.55
Bureau_85	0.00	0.00	0.00	2.97
Bureau_81	0.00	504.00	504.00	3.38
Bureau_83	0.00	504.00	504.00	3.38
Bureau_82	0.00	504.00	504.00	3.37
Bureau_84	0.00	504.00	504.00	3.38
Partie par défaut 0-Sanitaires_7	0.00	0.00	0.00	1.99
Bureau_87	0.00	0.00	0.00	183.34
Bureau_78	0.00	144.00	144.00	1.37
Partie par défaut 0-Sanitaires_9	0.00	0.00	0.00	3.56
Bureau_80	0.00	216.00	216.00	1.79
Bureau_79	0.00	216.00	216.00	1.78
Bureau_90	0.00	0.00	0.00	0.66
Bureau_13	0.00	0.00	0.00	201.84
Bureau_7	0.00	0.00	0.00	108.78
Partie par défaut 0-	0.00	0.00	0.00	310.16

Circulation-entrée_11				
Bureau_22	0.00	250.00	250.00	15.73
Partie par défaut 0-Sanitaires_5	0.00	0.00	0.00	1.55
Bureau_15	0.00	0.00	0.00	0.78
Partie par défaut 0-Sanitaires_4	0.00	0.00	0.00	1.99
Partie par défaut 0-Sanitaires_6	0.00	0.00	0.00	3.65
Bureau_6	0.00	0.00	0.00	155.76
Président	0.00	360.00	360.00	18.56
Vie Institu	0.00	72.00	72.00	6.44
Bureau DG	0.00	144.00	144.00	9.29
Bureau Directeur 1	0.00	108.00	108.00	11.57
Bureau Finance	0.00	72.00	72.00	6.20
Bureau Adjoint	0.00	108.00	108.00	6.37
Bureau Directeur	0.00	144.00	144.00	7.71
Bureau Juriste	0.00	72.00	72.00	5.27
Bureau Adjoint 1	0.00	108.00	108.00	7.05
Bureau RH	0.00	72.00	72.00	6.15
Managers	0.00	72.00	72.00	6.32
Maintenance	0.00	72.00	72.00	6.10
Assistance DAG	0.00	72.00	72.00	8.41
Bureaux partagés	0.00	288.00	288.00	31.28
Pièce_ 41	0.00	0.00	0.00	130.79
R+4 Box 5	0.00	36.00	36.00	1.11
R+4 Box 1	0.00	108.00	108.00	1.61
Bureau partagé 1	0.00	0.00	0.00	21.47
Pièce_ 44	0.00	0.00	0.00	11.76
Espace Repro	0.00	0.00	0.00	1.81
Pièce_ 41_1	0.00	0.00	0.00	3.56
Marketing	0.00	216.00	216.00	5.74
Sanitaires 13	0.00	0.00	0.00	
Dgt	0.00	0.00	0.00	5.86
Sanitaires 14	0.00	0.00	0.00	
Poste aménage	0.00	36.00	36.00	3.41
Palier 2	0.00	0.00	0.00	
Palier 3	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 43	0.00	0.00	0.00	23.68
Pièce_ 41_2	0.00	0.00	0.00	2.07
Pilote DAS DD	0.00	36.00	36.00	3.40
Pièce_ 35	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 37	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 36	0.00	0.00	0.00	
Coordinnateur CCIR	0.00	36.00	36.00	3.54
Sanitaires 12	0.00	0.00	0.00	
R+4 Box 4	0.00	108.00	108.00	1.59
R+4 Box 3	0.00	108.00	108.00	1.90
Pièce_ 38	0.00	0.00	0.00	2.07
Sanitaires 10	0.00	0.00	0.00	
Sanitaires 11	0.00	0.00	0.00	
Sanitaires 8	0.00	0.00	0.00	
Espace de Repos	0.00	1080.00	1080.00	50.15
Sanitaires 9	0.00	0.00	0.00	
Espace Repro 1	0.00	0.00	0.00	1.45
Pièce_ 42	0.00	0.00	0.00	1.05
Bureau partagé	0.00	1080.00	1080.00	104.59
Pièce_ 34	0.00	0.00	0.00	0.70
Sanitaires 7	0.00	0.00	0.00	
Sanitaires 5	0.00	0.00	0.00	
Bureau Marketing	0.00	216.00	216.00	19.18
Sanitaires 6	0.00	0.00	0.00	
Adjointe	0.00	108.00	108.00	7.42
Directeur	0.00	108.00	108.00	6.07
Manager	0.00	108.00	108.00	6.67
R+4 Box 2	0.00	108.00	108.00	3.22
Pièce_ 39	0.00	0.00	0.00	
Pièce_ 40	0.00	0.00	0.00	
Partie par défaut 0-Sanitaires	0.00	0.00	0.00	6.36

Bureau	0.00	0.00	0.00	41.06
Bureau_25	0.00	0.00	0.00	114.97
Bureau-Circulation-entrée_1	4000.00	0.00	0.00	400.62

.6 Synthèse des besoins de climatisation (kW)

Besoins simultannés de froid : <<clim_projet .Maxi>> kW (mois.Octobre -.9 h) ;

	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	270.68	217.32	53.36	0	0	0
SdR 6	3.77	2.14	1.62	0	0	0
Pièce_ 19	1.27	1.24	0.03	0	0	0
Pièce_ 27	8.61	8.59	0.02	0	0	0
Pièce_ 32	0.47	0.45	0.01	0	0	0
SdR 2	6.09	4.17	1.92	0	0	0
SdR 1	6.09	4.44	1.65	0	0	0
Local syndical	4.06	2.96	1.1	0	0	0
Office réchauffage	3.03	2.18	0.85	0	0	0
Pièce_ 28	2.95	2.94	0.01	0	0	0
Pièce_ 26	1.61	1.56	0.05	0	0	0
SdR 5	3.74	2.11	1.62	0	0	0
SdR 4	3.78	2.16	1.62	0	0	0
Pièce_ 13	2.96	2.86	0.09	0	0	0
SdR	5.28	3.11	2.16	0	0	0
SdR 3	3.77	2.15	1.62	0	0	0
Box 8	1.9	1.48	0.42	0	0	0
Box 7	1.49	1.07	0.42	0	0	0
SdR 7	5.16	2.99	2.17	0	0	0
Box 2	1.2	0.79	0.41	0	0	0
Pièce_	1.35	1.31	0.04	0	0	0
Box 1	1.13	0.72	0.41	0	0	0
Accueil	0.53	0.39	0.14	0	0	0
Box 6	1.51	1.09	0.42	0	0	0
Pièce__1	11.63	11.48	0.16	0	0	0
Box 5	1.51	1.09	0.42	0	0	0
Pièce_ 4	0.08	0.08	0.00	0	0	0
Pièce_ 3	0.17	0.17	0.00	0	0	0
Bureau 3 Open-space	7.51	6.33	1.18	0	0	0
Box 4	1.11	0.7	0.41	0	0	0
Box 3	1.16	0.75	0.41	0	0	0
Pièce_ 2	0.13	0.13	0.01	0	0	0
Manager CFE	2.66	2.23	0.42	0	0	0
Pièce_ 1	1.29	1.26	0.02	0	0	0
Bureau_19	1.91	1.87	0.04	0	0	0
Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	0.3	0.29	0.01	0	0	0
Bureau_91	0.1	0.1	0	0	0	0
Bureau_81	3.37	1.47	1.89	0	0	0
Bureau_83	3.36	1.47	1.89	0	0	0
Bureau_82	3.36	1.47	1.89	0	0	0
Bureau_84	3.36	1.47	1.89	0	0	0
Bureau_78	1.09	0.55	0.54	0	0	0
Bureau_80	1.52	0.71	0.81	0	0	0
Bureau_79	1.56	0.75	0.81	0	0	0
Bureau_90	0.16	0.16	0.00	0	0	0
Président	6.12	4.71	1.41	0	0	0
Vie Institu	2.51	2.22	0.29	0	0	0
Bureau DG	3.82	3.25	0.57	0	0	0
Bureau Directeur 1	3.65	3.21	0.45	0	0	0
Bureau Finance	2.45	2.16	0.29	0	0	0
Bureau Adjoint	2.74	2.31	0.43	0	0	0
Bureau Directeur	3.76	3.19	0.57	0	0	0

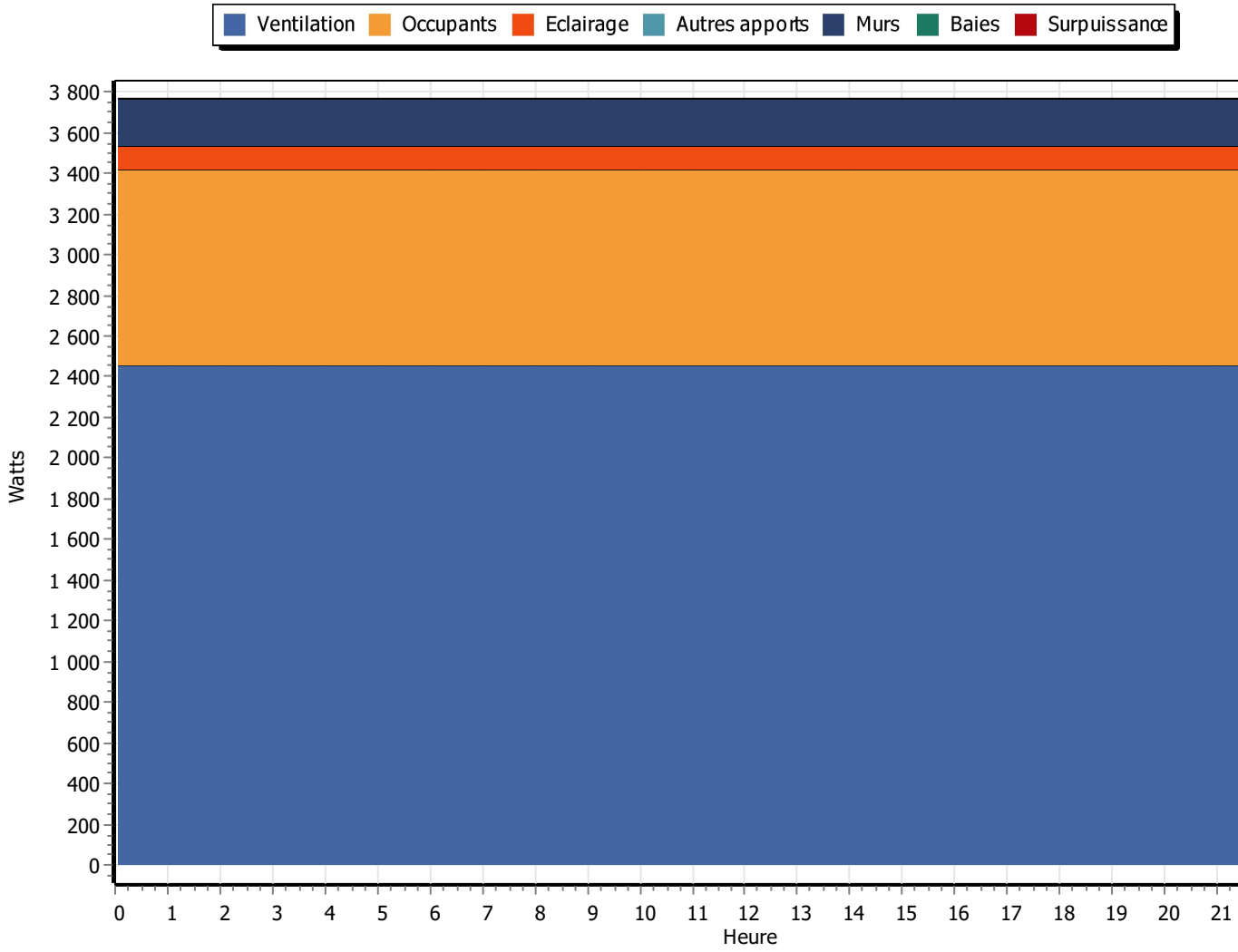
Bureau Juriste	2.41	2.13	0.29	0	0	0
Bureau Adjoint 1	2.76	2.33	0.43	0	0	0
Bureau RH	2.44	2.15	0.29	0	0	0
Managers	2.47	2.18	0.29	0	0	0
Maintenance	2.44	2.15	0.29	0	0	0
Assistance DAG	2.58	2.28	0.3	0	0	0
Bureaux partagés	9.84	8.64	1.19	0	0	0
R+4 Box 5	0.27	0.14	0.14	0	0	0
R+4 Box 1	1.19	0.78	0.41	0	0	0
Bureau partagé 1	1.99	1.91	0.08	0	0	0
Pièce_ 44	1.63	1.59	0.04	0	0	0
Espace Repro	0.26	0.25	0.01	0	0	0
Marketing	3.1	2.28	0.83	0	0	0
Poste aménage	1.59	1.44	0.15	0	0	0
Pilote DAS DD	2.17	2.02	0.15	0	0	0
Pièce_ 35	0.11	0.1	0.00	0	0	0
Pièce_ 36	0.11	0.1	0.00	0	0	0
Coordinnateur CCIR	2.28	2.13	0.15	0	0	0
R+4 Box 4	1.19	0.78	0.41	0	0	0
R+4 Box 3	1.27	0.86	0.41	0	0	0
Pièce_ 38	0.31	0.31	0.01	0	0	0
Espace de Repos	20.26	16.04	4.22	0	0	0
Espace Repro 1	0.31	0.31	0.01	0	0	0
Pièce_ 42	0.17	0.17	0.00	0	0	0
Bureau partagé	32.47	28.04	4.42	0	0	0
Pièce_ 34	0.09	0.09	0.00	0	0	0
Bureau Marketing	8.45	7.57	0.88	0	0	0
Adjointe	3.55	3.12	0.43	0	0	0
Directeur	1.81	1.38	0.43	0	0	0
Manager	1.9	1.47	0.43	0	0	0
R+4 Box 2	1.59	1.17	0.41	0	0	0
Partie par défaut 0-Sanitaires	0.55	0.52	0.02	0	0	0
Bureau	3.79	3.64	0.15	0	0	0
Bureau_25	9.2	8.77	0.43	0	0	0

.7 Détails Bâtiment 1

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

SdR 6

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.77kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.77	2.14	1.62	0	0	0
Occupation		0.96				
Eclairage		0.12				
Toiture opaques		0.00				
Murs Autre		0.23				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.82	1.61			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

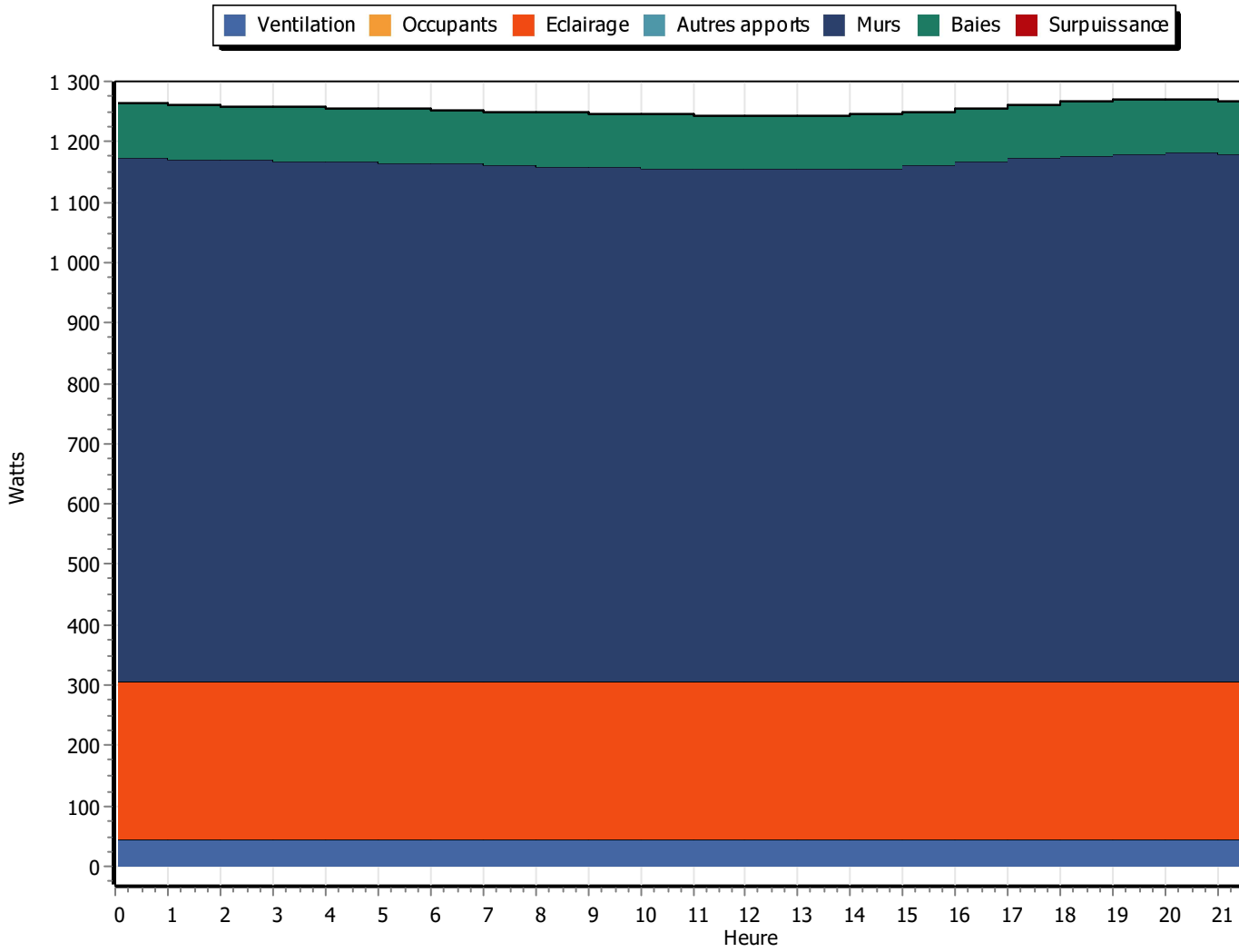
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
960	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 19

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.27kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*1.27*	*1.24*	*0.03*	*0*	*0*	*0*
Eclairage		*0.26*				
Toiture opaques		*0.06*				
Murs Autre		*0.81*				
Baies Autre		*0.09*				
Infiltration		*0.02*	*0.03*			
Compensation		*0*	*0*			

d'extraction						
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_36

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_53

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_52

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 23

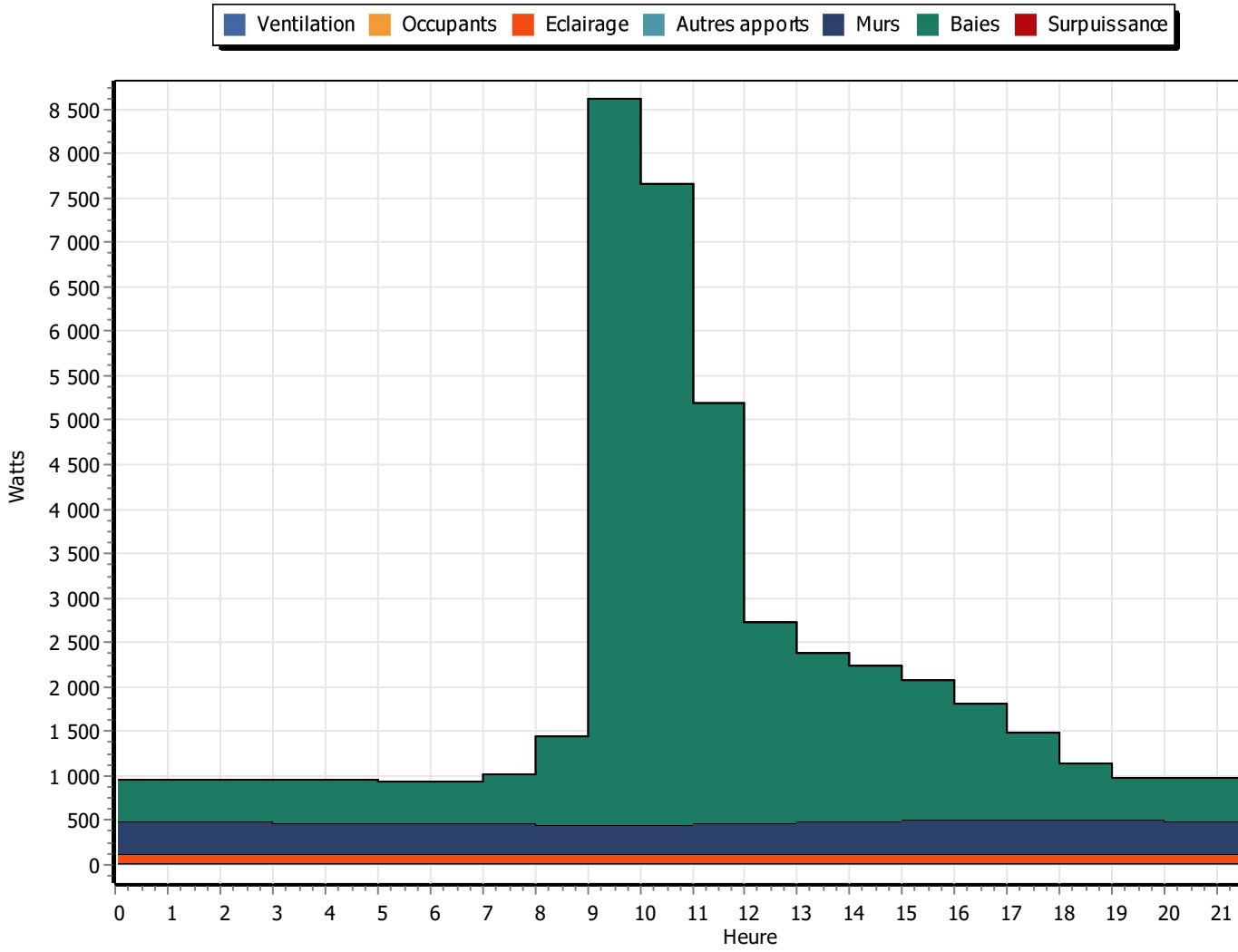
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 24

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 27

Besoins de froid (sans pré-traitement): 8.61kW / Octobre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	8.61	8.59	0.02	0	0	0
Eclairage		0.09				
Murs Est		0.16				
Murs Autre		0.18				
Baies Est		8.16				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

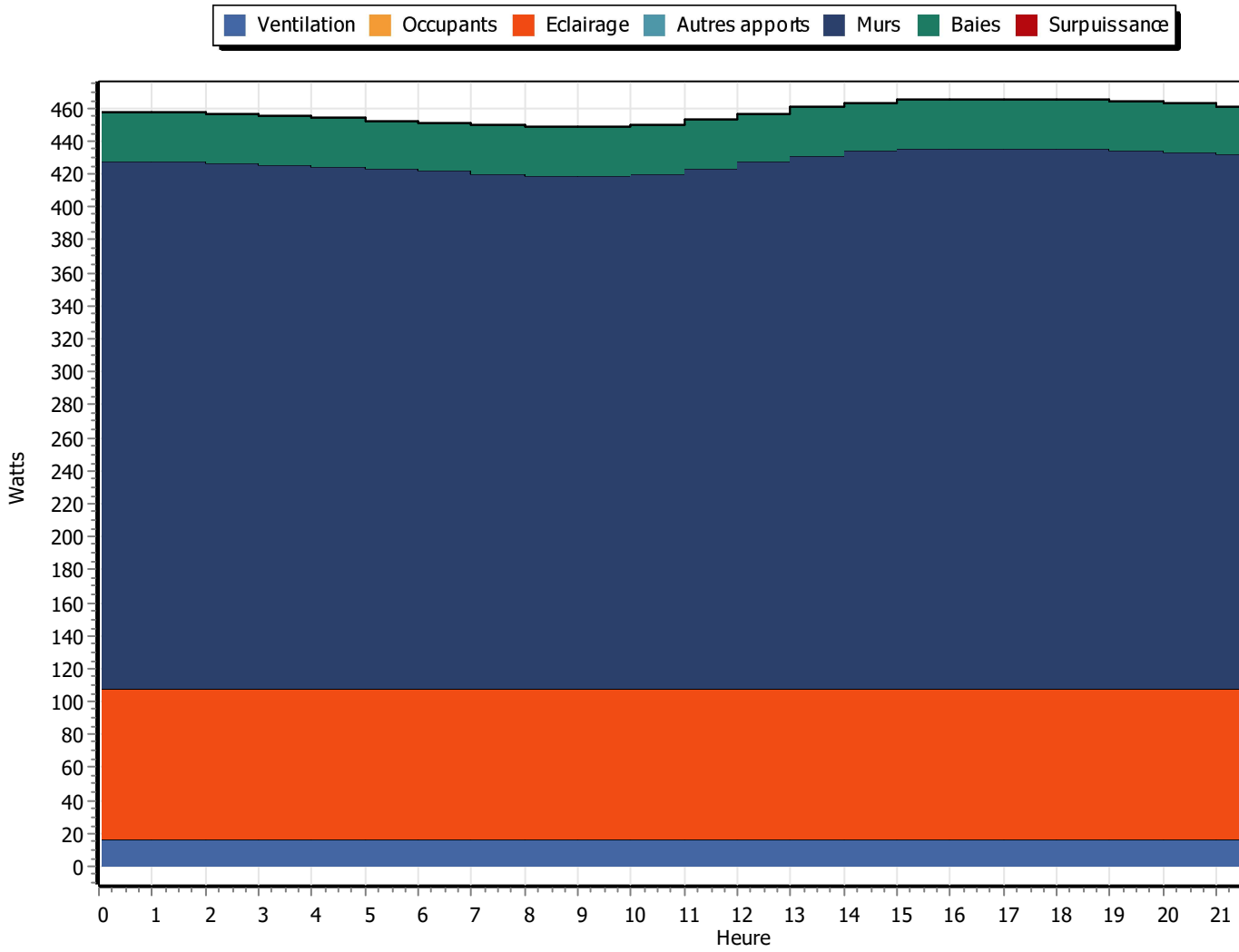
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 32

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.47kW / Novembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*0.47*	*0.45*	*0.01*	*0*	*0*	*0*
Eclairage		*0.09*				
Murs Sud		*0.04*				
Murs Est		*0.04*				
Murs Autre		*0.25*				
Baies Autre		*0.03*				

Infiltration		*0.01*	*0.01*			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

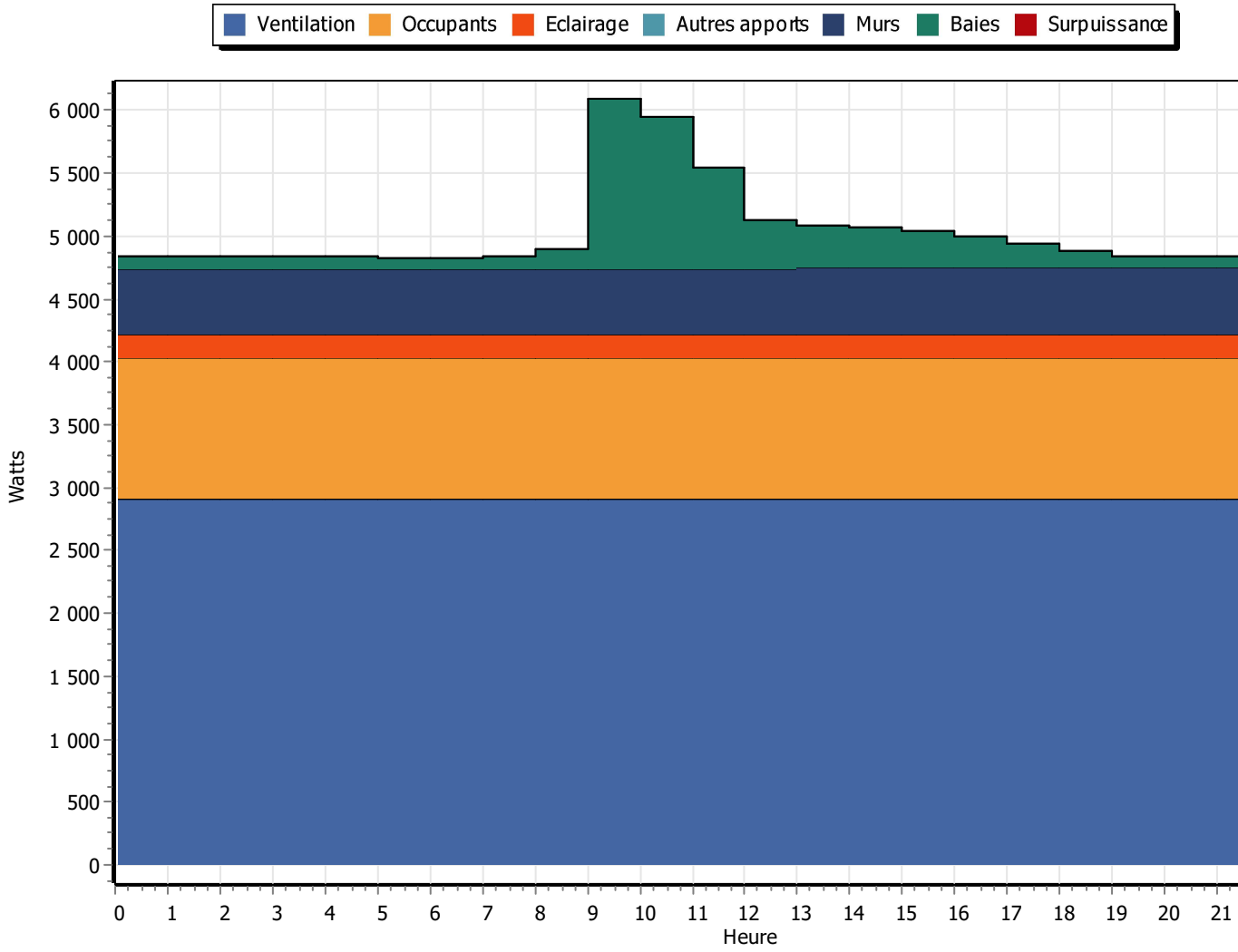
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

SdR 2

Besoins de froid (sans pré-traitement): 6.09kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	6.09	4.17	1.92	0	0	0
Occupation		1.12				
Eclairage		0.19				
Murs Est		0.06				
Murs Autre		0.45				
Baies Est		1.33				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.02	0.04			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.96	1.88			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

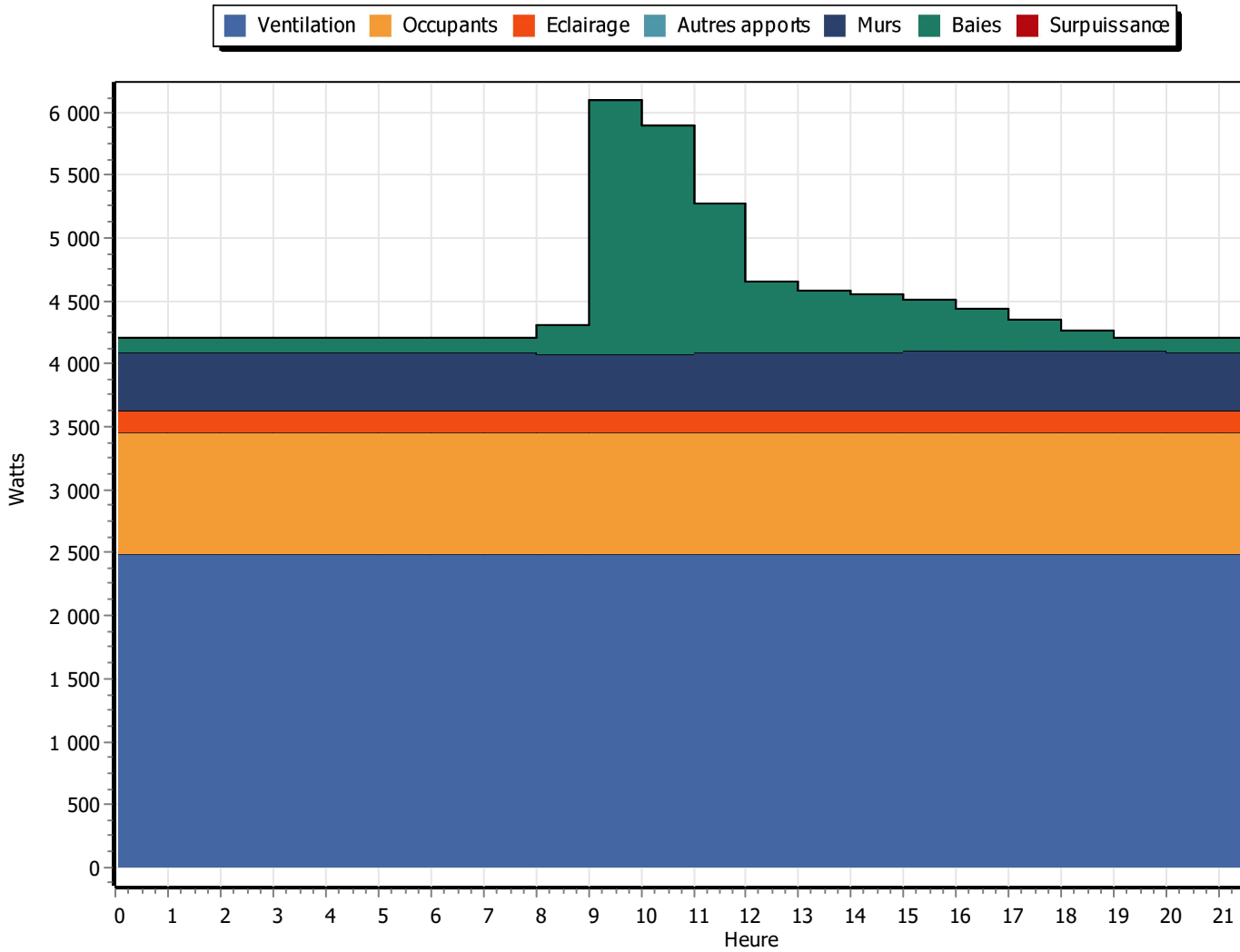
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
1120	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

SdR 1

Besoins de froid (sans pré-traitement): 6.09kW / Septembre



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*6.09*	*4.44*	*1.65*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.96*				
Eclairage		*0.17*				
Murs Est		*0.06*				
Murs Autre		*0.39*				
Baies Est		*1.98*				
Baies Autre		*0.03*				

Infiltration		0.02	0.04			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.82	1.61			

Apports internes

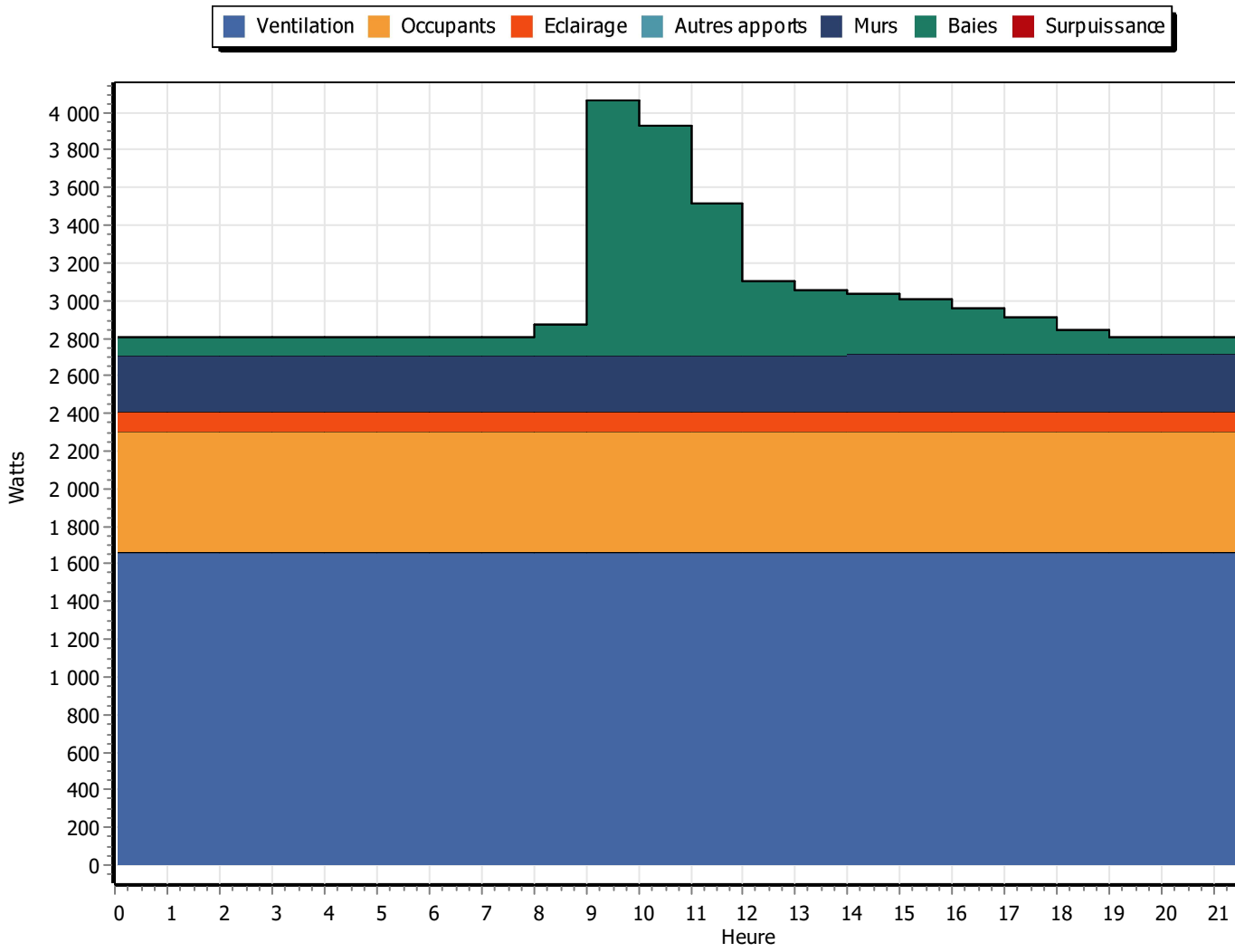
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
960	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Local syndical

Besoins de froid (sans pré-traitement): 4.06kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	4.06	2.96	1.1	0	0	0
Occupation		0.64				
Eclairage		0.11				
Murs Est		0.04				
Murs Autre		0.25				
Baies Est		1.33				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.03			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.55	1.07			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

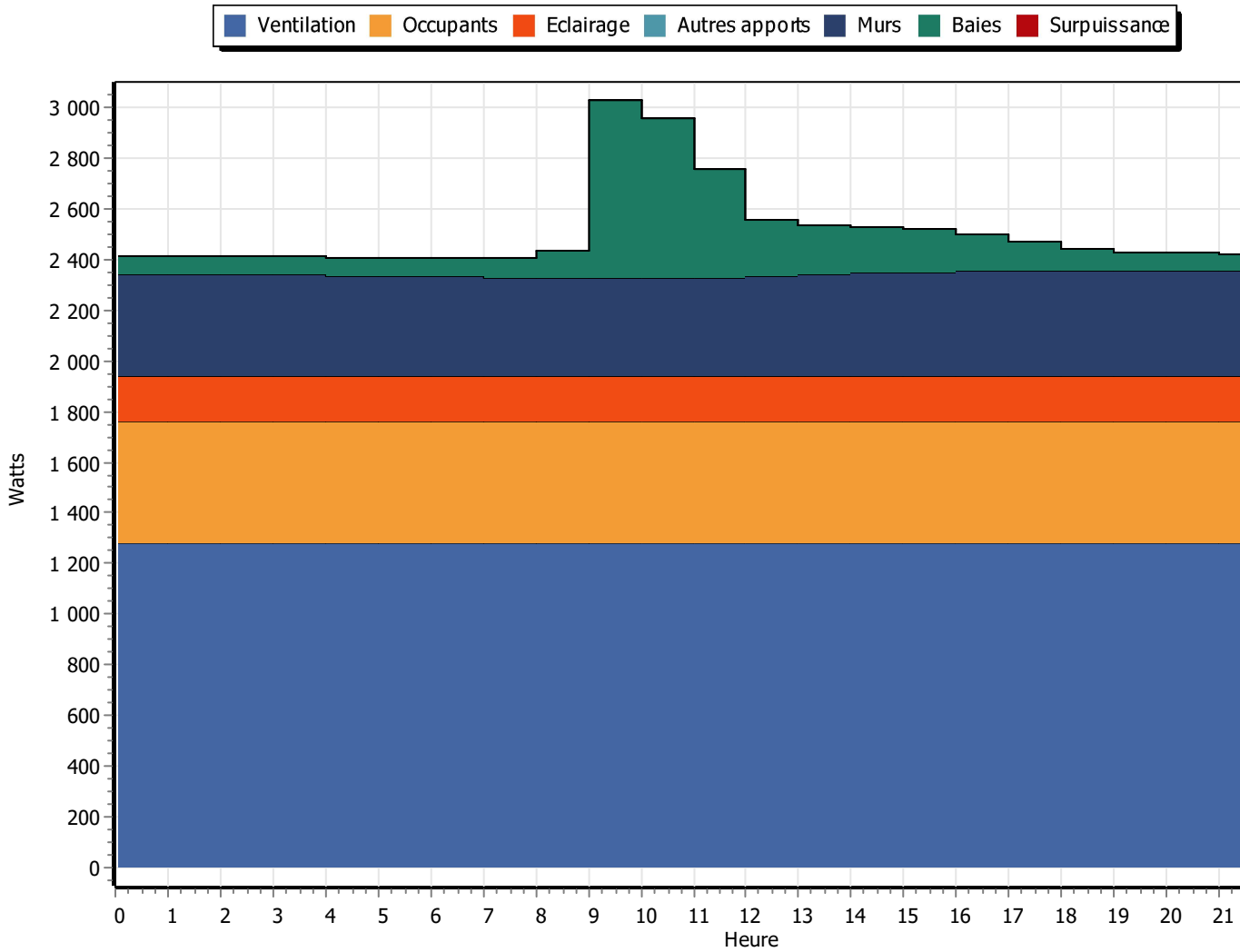
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
640	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Office réchauffage

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.03kW / Septembre



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*3.03*	*2.18*	*0.85*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.48*				
Eclairage		*0.18*				
Murs Est		*0.05*				
Murs Ouest		*0.00*				
Murs Nord		*0.1*				
Murs Autre		*0.23*				

Baies Est		0.67				
Baies Autre		0.03				

Infiltration		0.02	0.04			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.41	0.81			

Apports internes

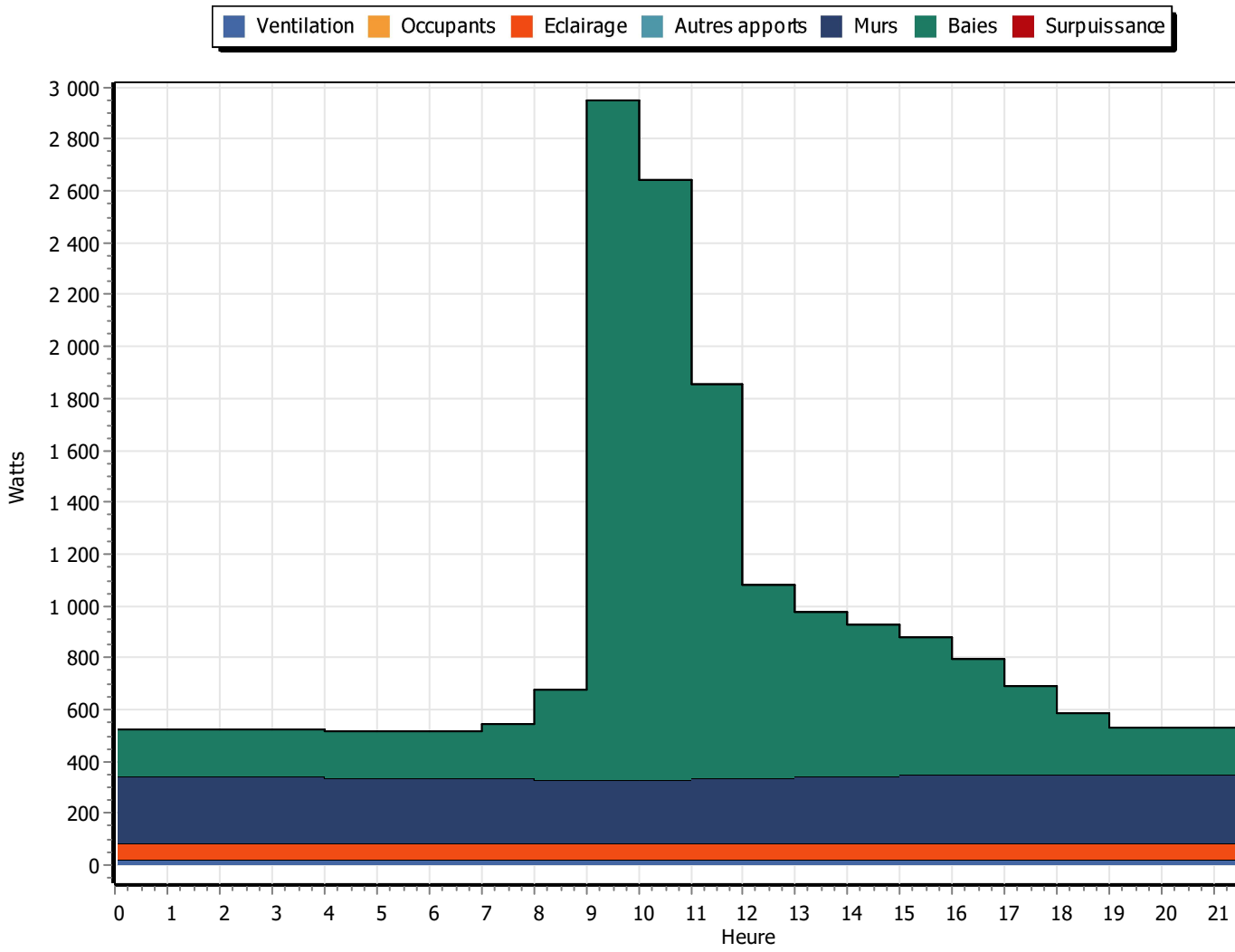
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
480	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 28

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.95kW / Octobre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.95	2.94	0.01	0	0	0
Eclairage		0.06				
Murs Est		0.05				
Murs Nord		0.03				
Murs Autre		0.16				
Baies Est		2.59				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

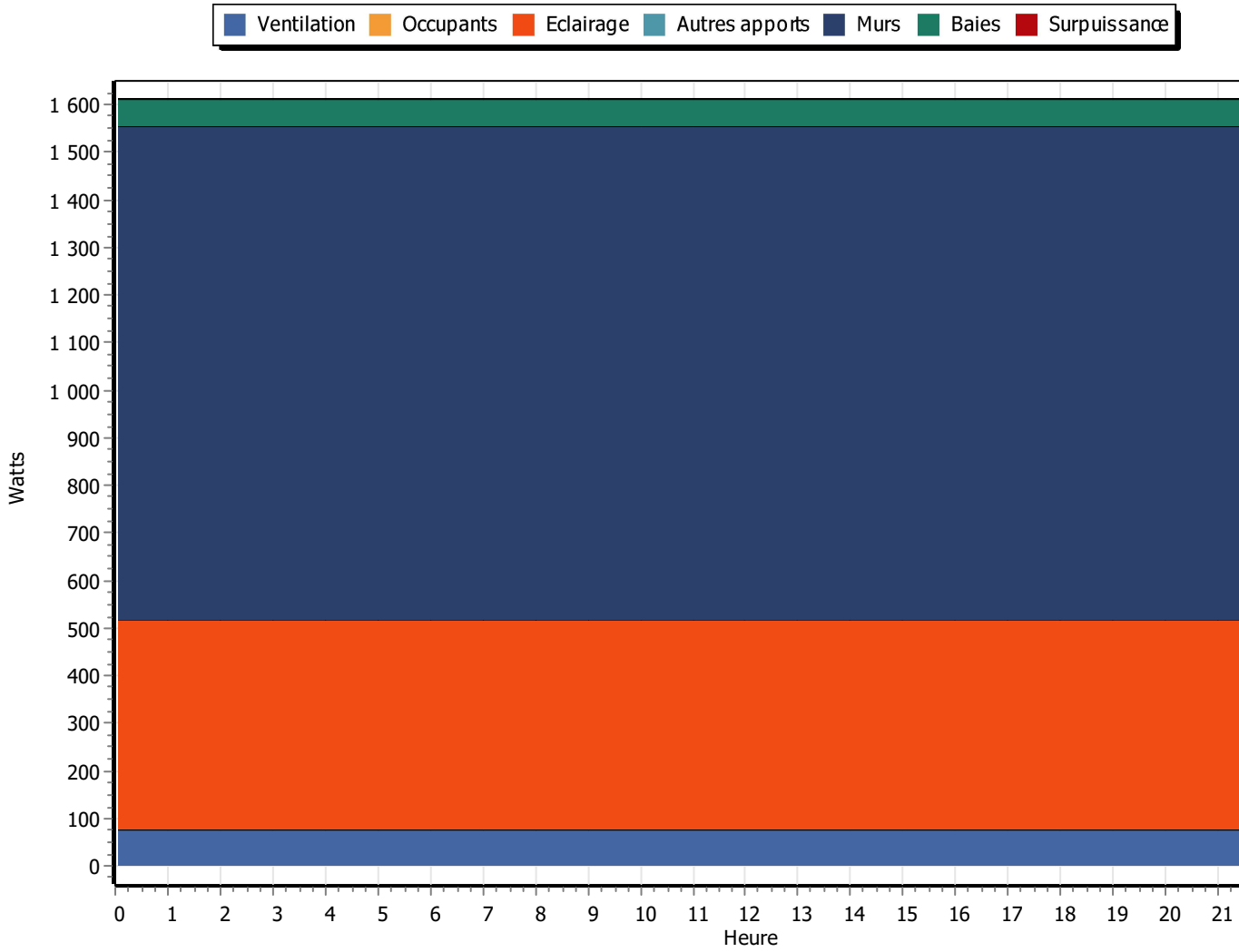
Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 8

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 26

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.61kW / Janvier



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*1.61*	*1.56*	*0.05*	*0*	*0*	*0*
Eclairage		*0.44*				

Murs Autre		1.03				
Baies Autre		0.06				

Infiltration		0.03	0.05			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_49

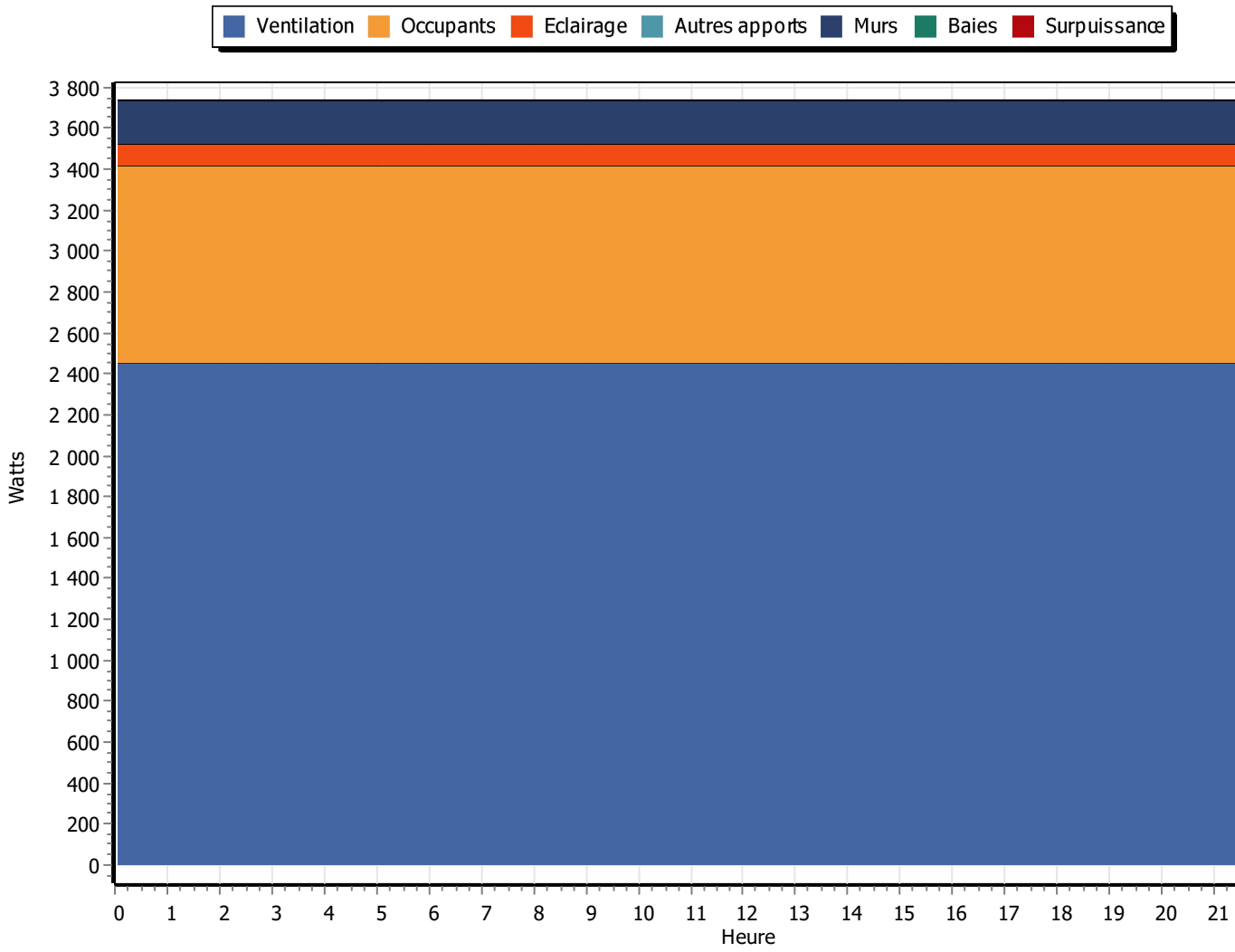
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 7

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

SdR 5

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.74kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.74	2.11	1.62	0	0	0
Occupation		0.96				
Eclairage		0.11				
Toiture opaques		0				
Murs Autre		0.21				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.82	1.61			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
960	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_54

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 25

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 9

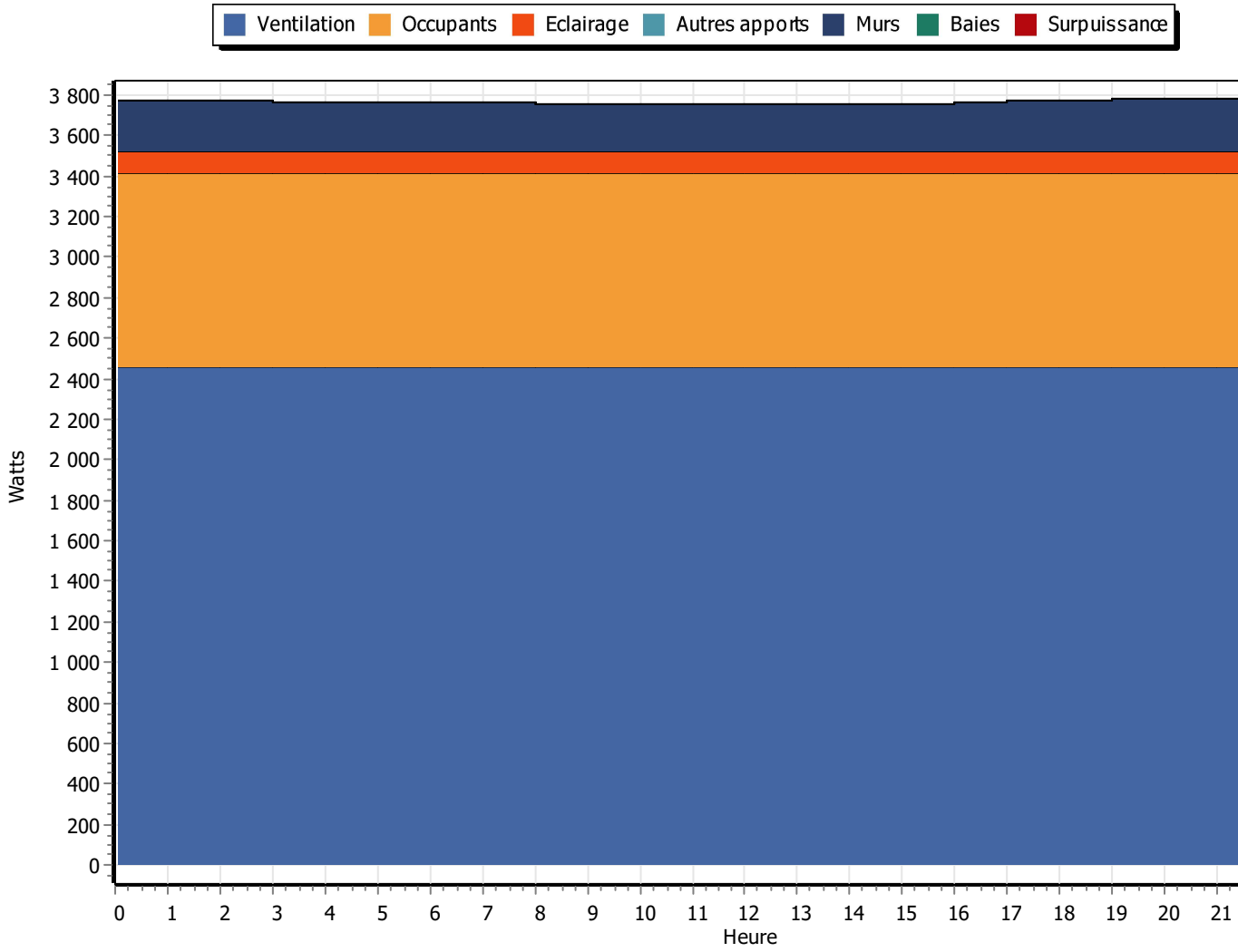
Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_50

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

SdR 4

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.78kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.78	2.16	1.62	0	0	0
Occupation		0.96				
Eclairage		0.11				
Toiture opaques		0.07				
Murs Autre		0.19				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.82	1.61			

Apports internes

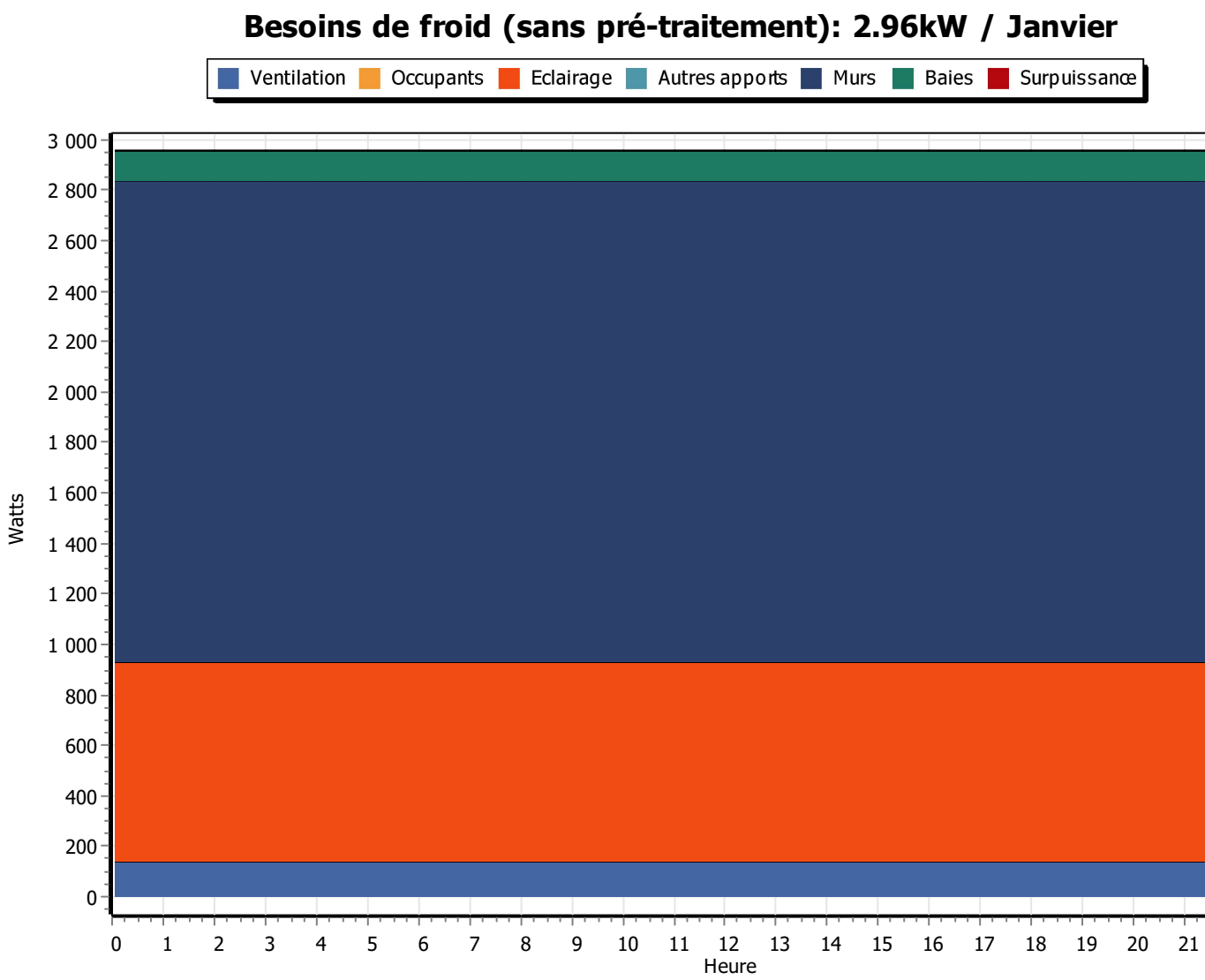
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
960	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 13



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.96	2.86	0.09	0	0	0
Eclairage		0.79				
Murs Autre		1.91				
Baies Autre		0.12				
Infiltration		0.05	0.09			
Compensation d'extraction		0	0			

Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 12

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 10

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_51

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 11

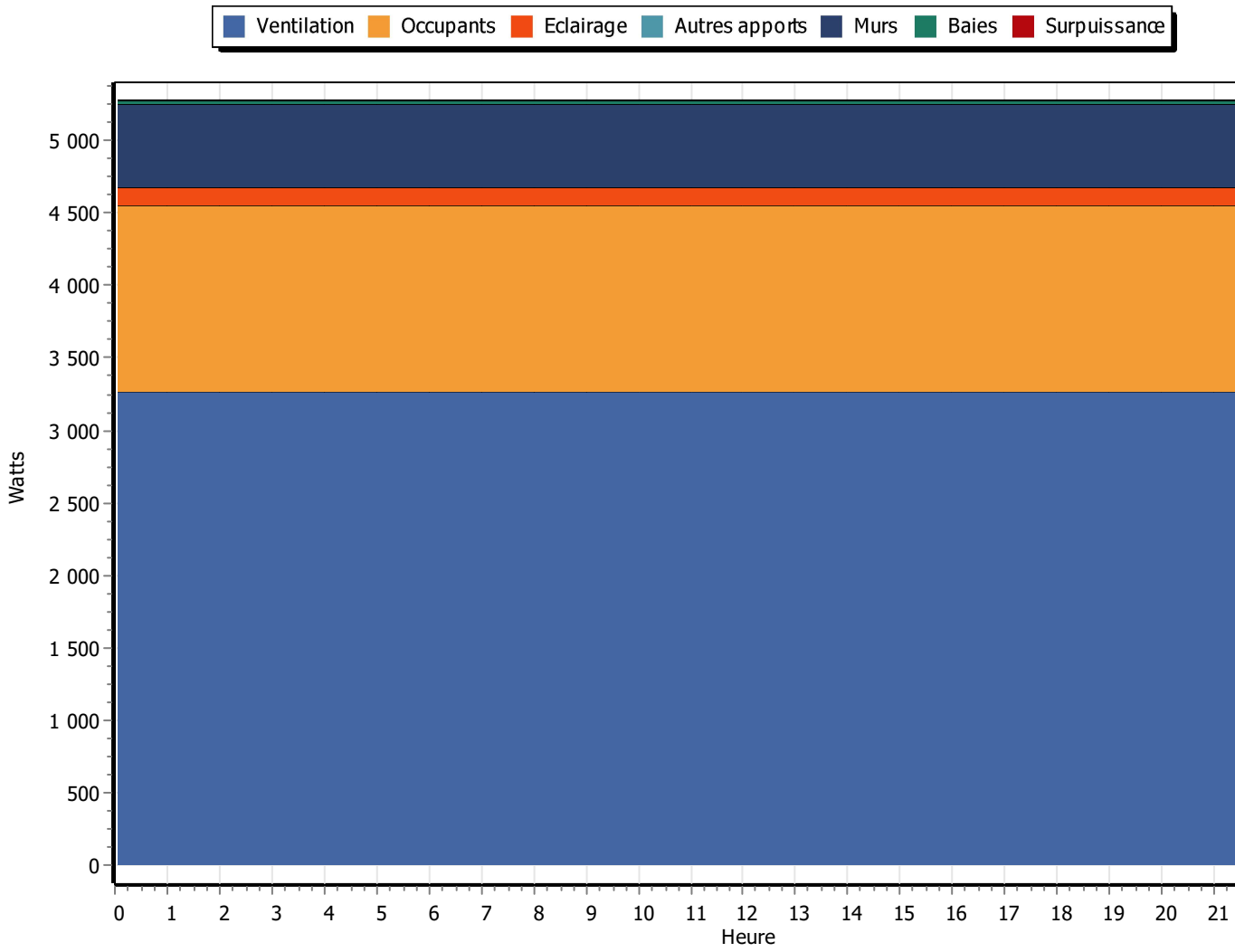
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Palier 1

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

SdR

Besoins de froid (sans pré-traitement): 5.28kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	5.28	3.11	2.16	0	0	0
Occupation		1.28				
Eclairage		0.13				
Murs Autre		0.57				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		1.1	2.15			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

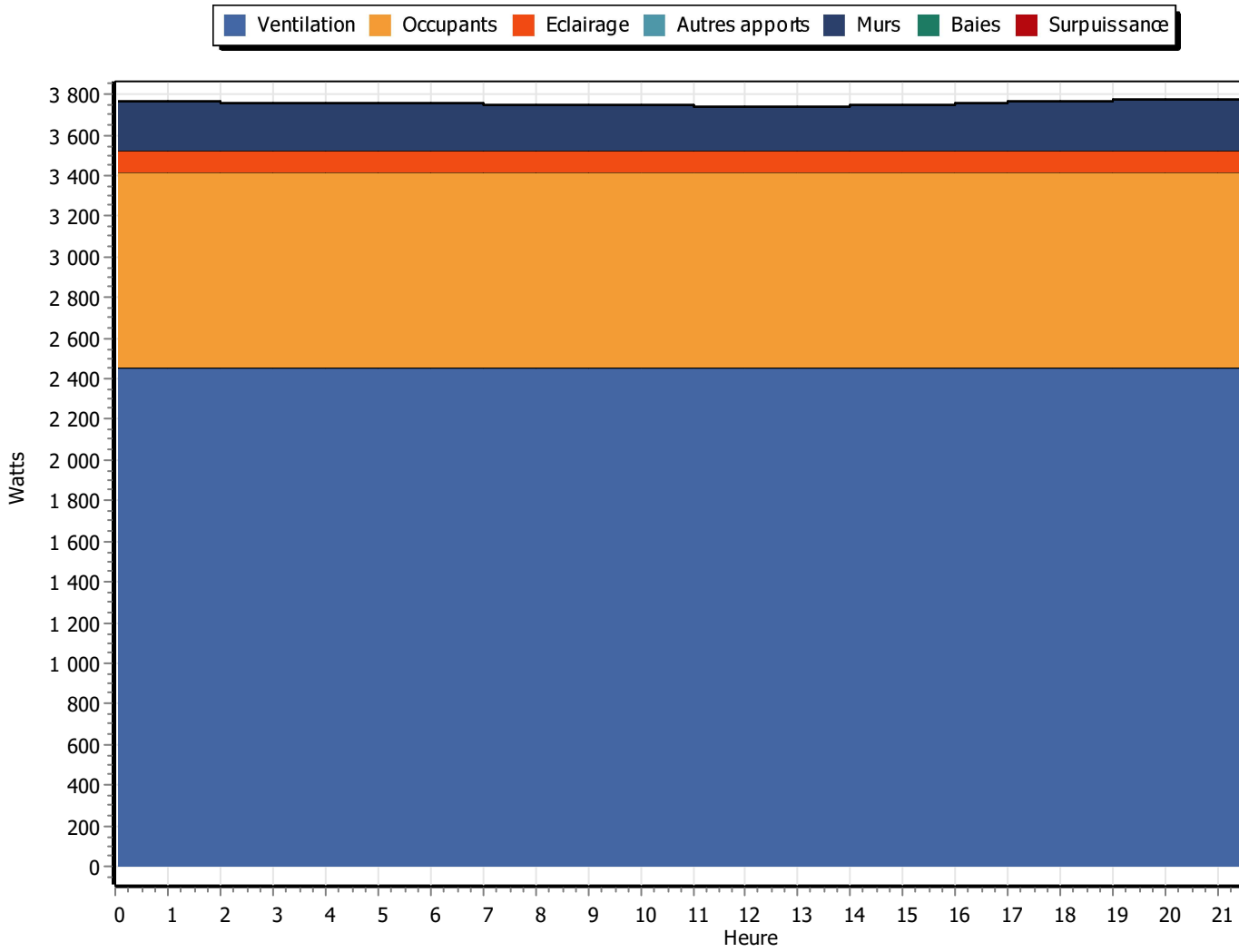
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
1280	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

SdR 3

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.77kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.77	2.15	1.62	0	0	0
Occupation		0.96				
Eclairage		0.11				
Toiture opaques		0.07				
Murs Autre		0.18				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation		0	0			

d'extraction						
Air neuf		0.82	1.61			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

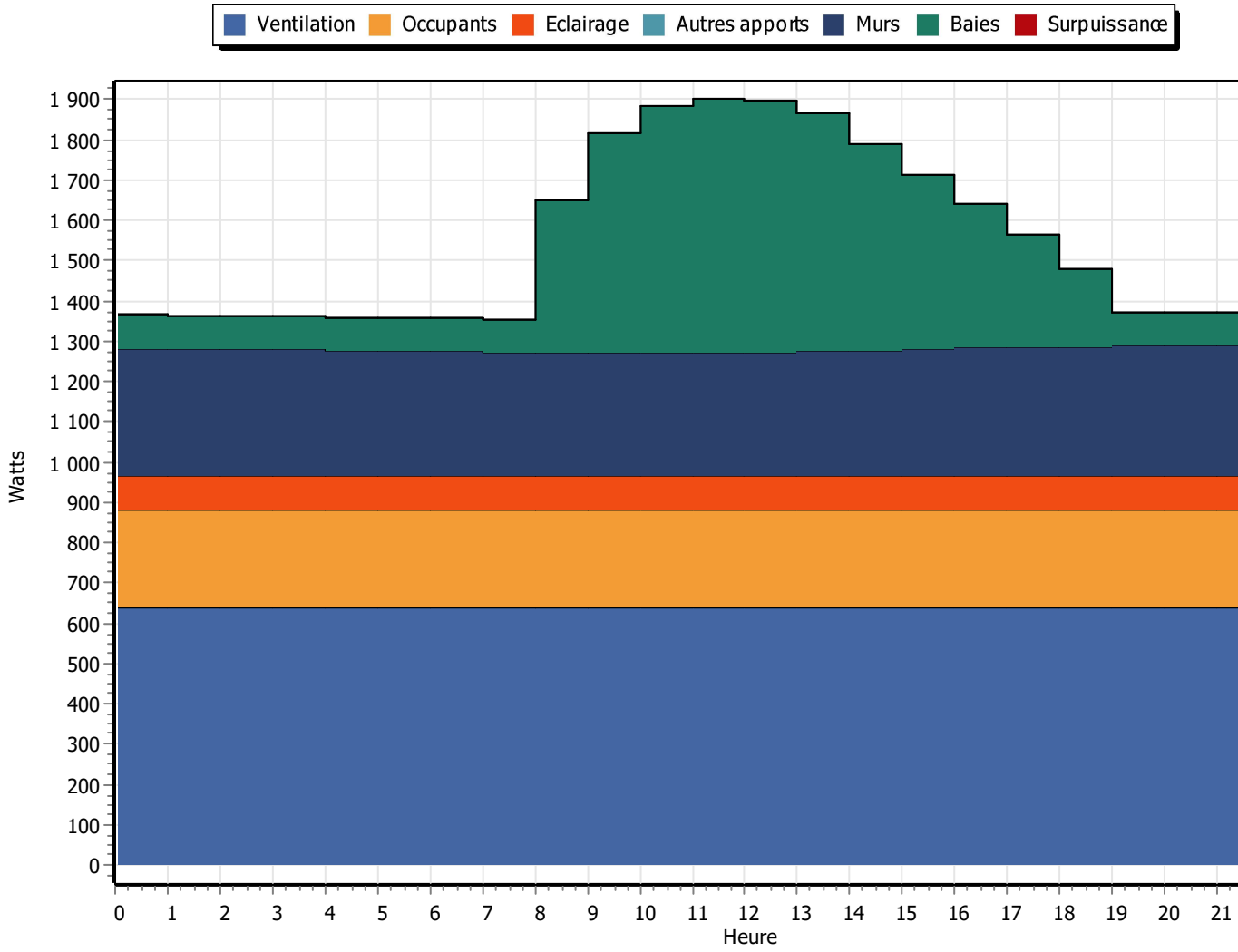
Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
960	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 21

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Box 8

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.9kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.9	1.48	0.42	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.09				
Murs Est		0.03				
Murs Nord		0.05				
Murs Autre		0.23				
Baies Nord		0.6				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans

Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_48

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 16

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 14

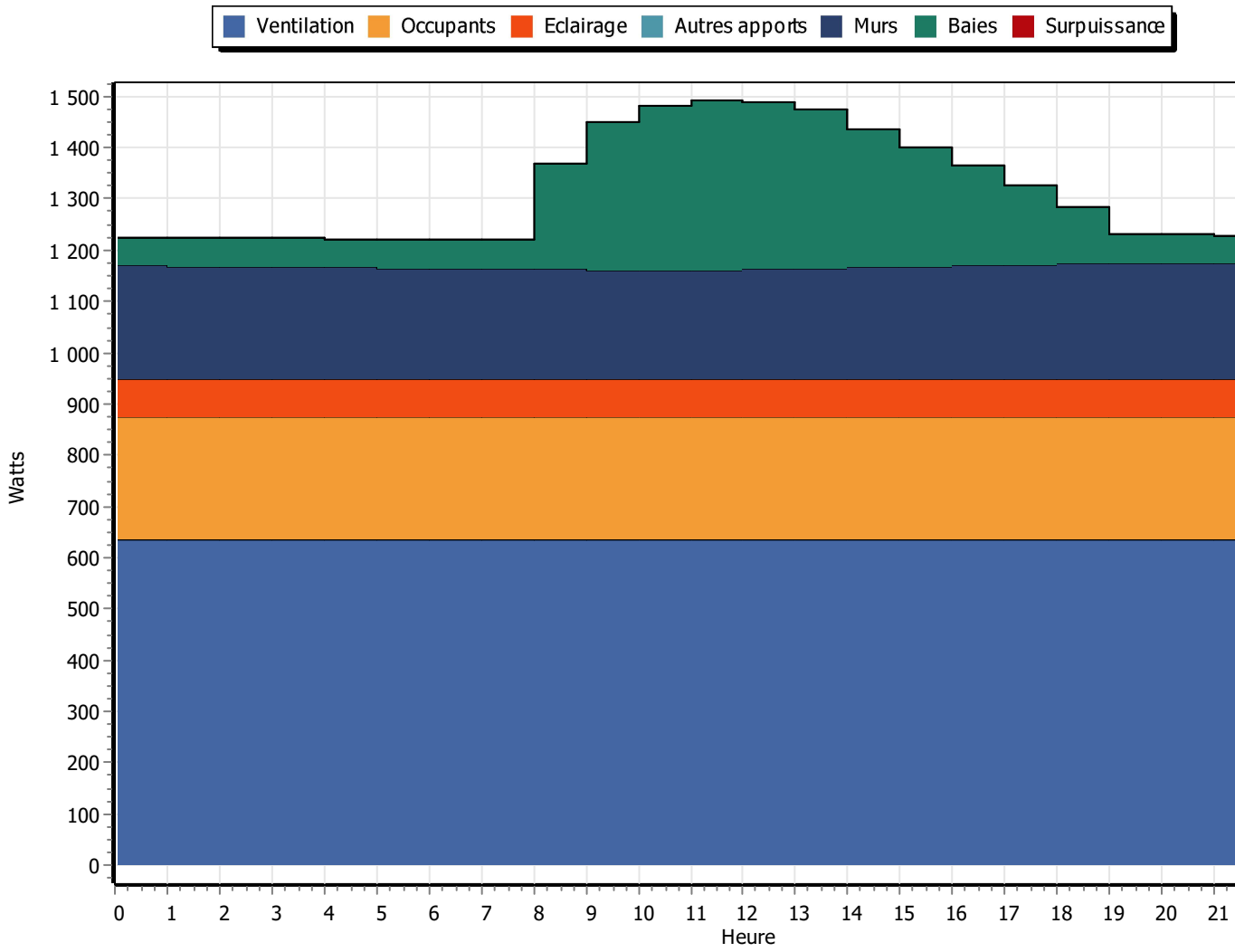
Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 5

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Box 7

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.49kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.49	1.07	0.42	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.07				
Murs Nord		0.04				
Murs Autre		0.17				
Baies Nord		0.3				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

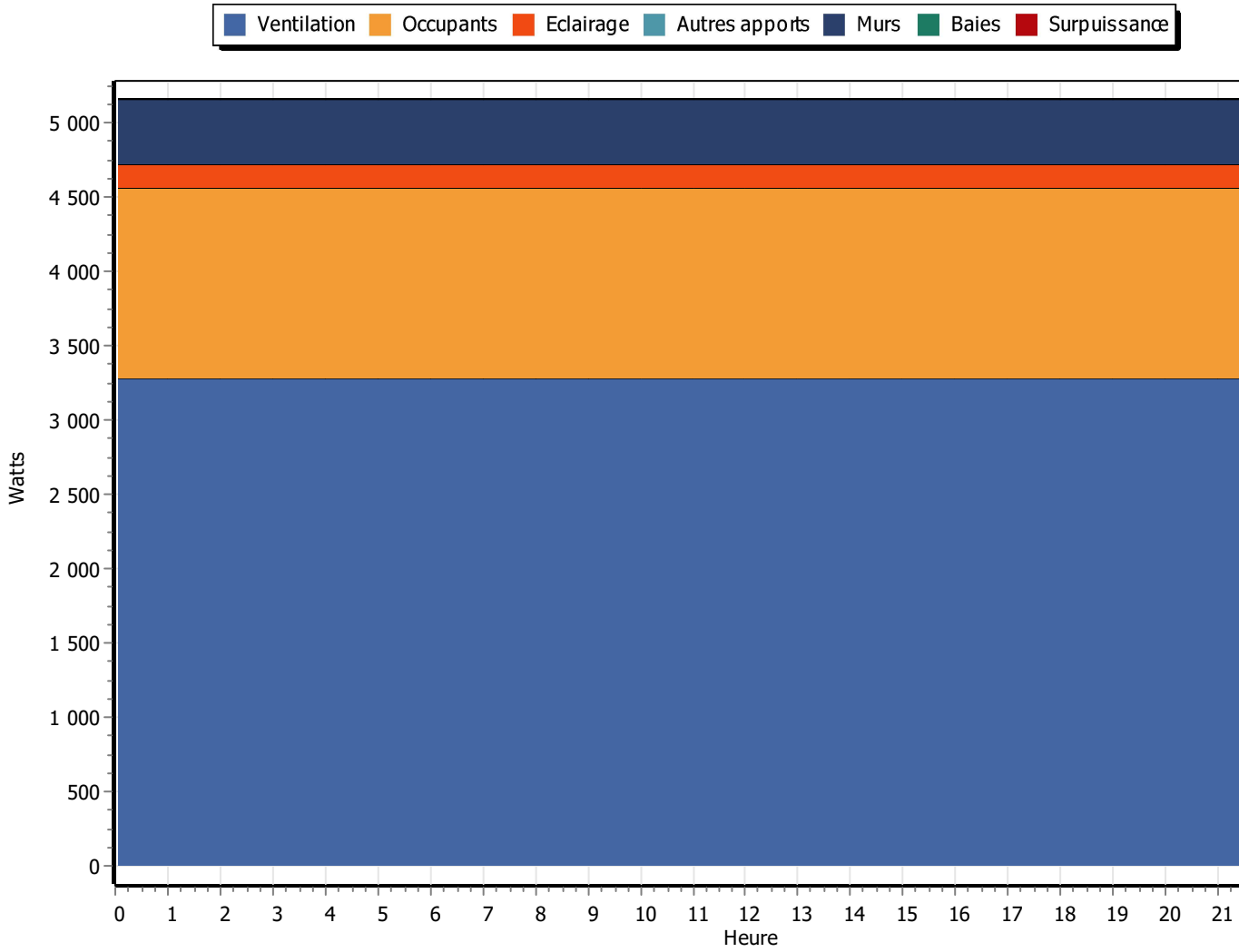
Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 20

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

SdR 7

Besoins de froid (sans pré-traitement): 5.16kW / Janvier



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*5.16*	*2.99*	*2.17*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*1.28*				

Eclairage		0.17				
Murs Autre		0.44				

Infiltration		0.01	0.02			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		1.1	2.15			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
1280	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 22

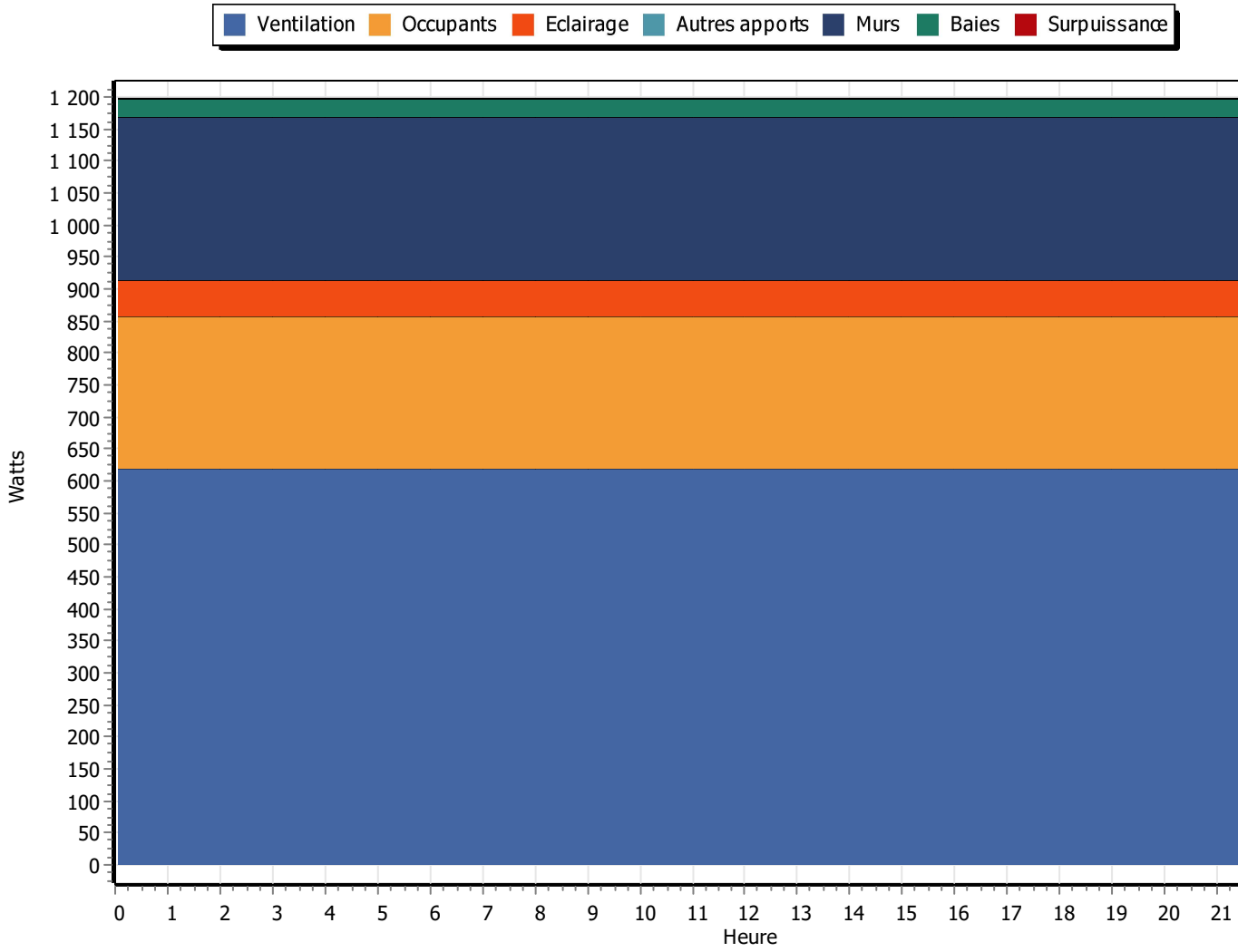
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Palier

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Box 2

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.2kW / Août



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.2	0.79	0.41	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.06				
Murs Autre		0.25				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

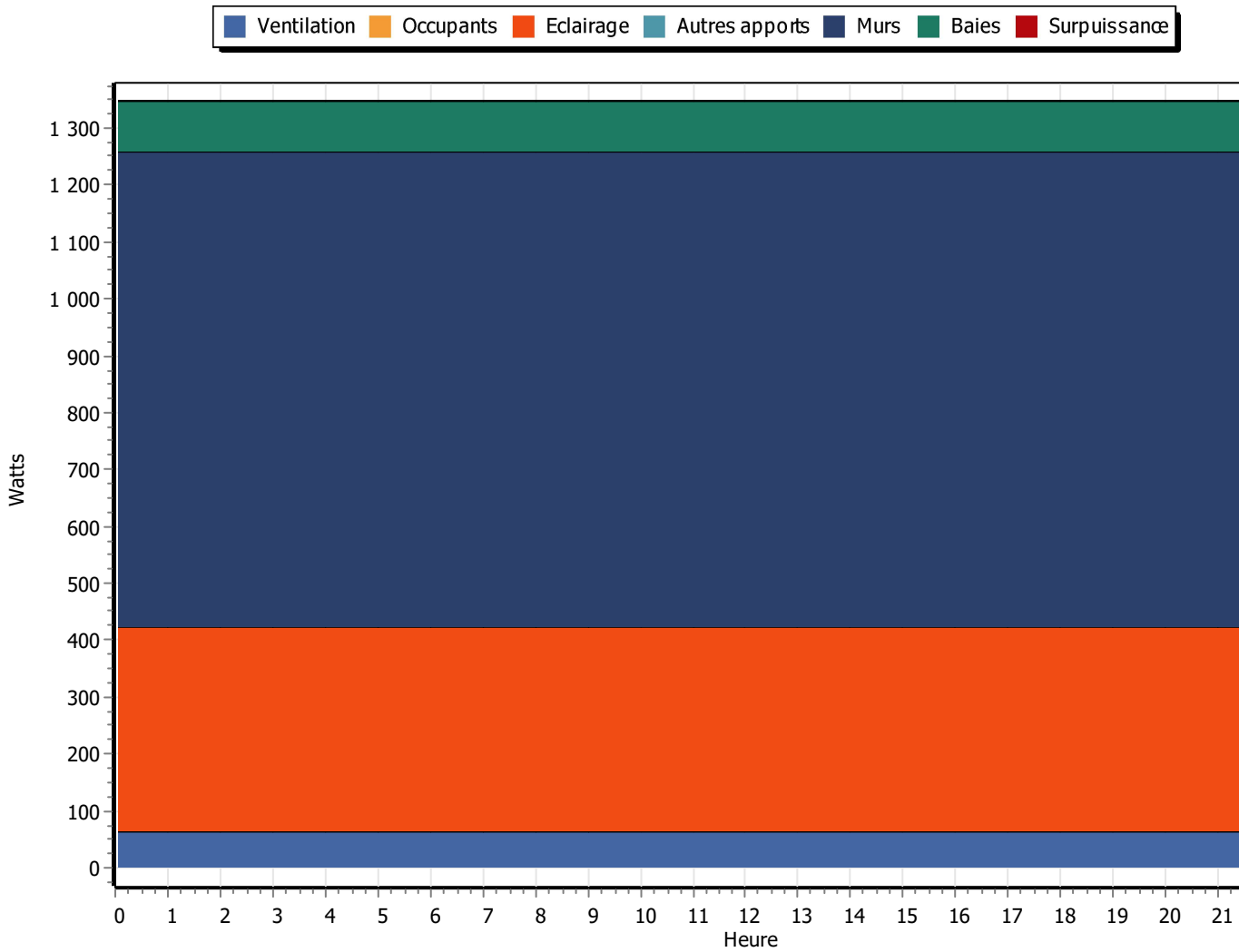
Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 29

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.35kW / Août



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*1.35*	*1.31*	*0.04*	*0*	*0*	*0*
Eclairage		*0.36*				
Murs Autre		*0.84*				
Baies Autre		*0.09*				

Infiltration		0.02	0.04			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

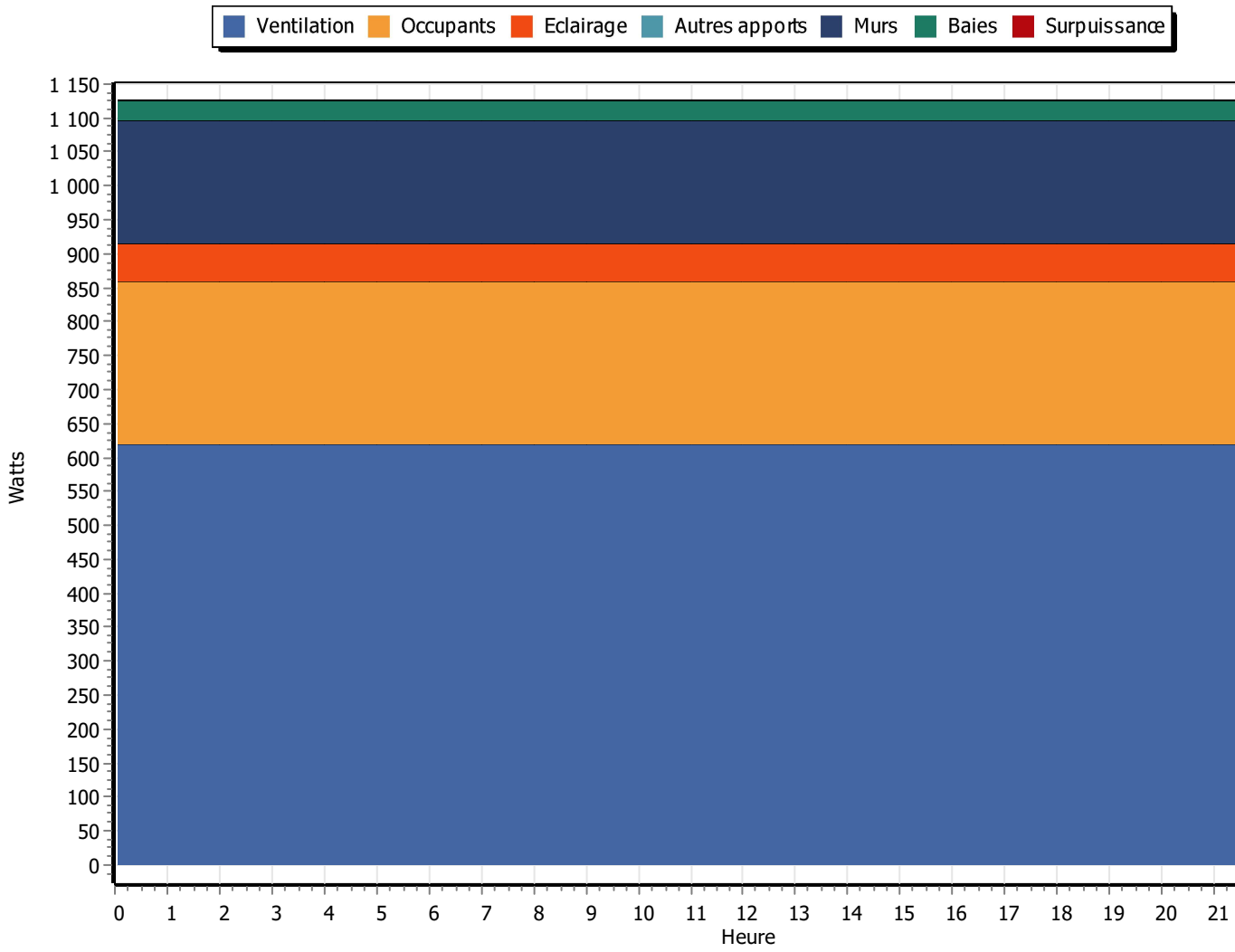
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Box 1

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.13kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.13	0.72	0.41	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.06				
Murs Autre		0.18				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

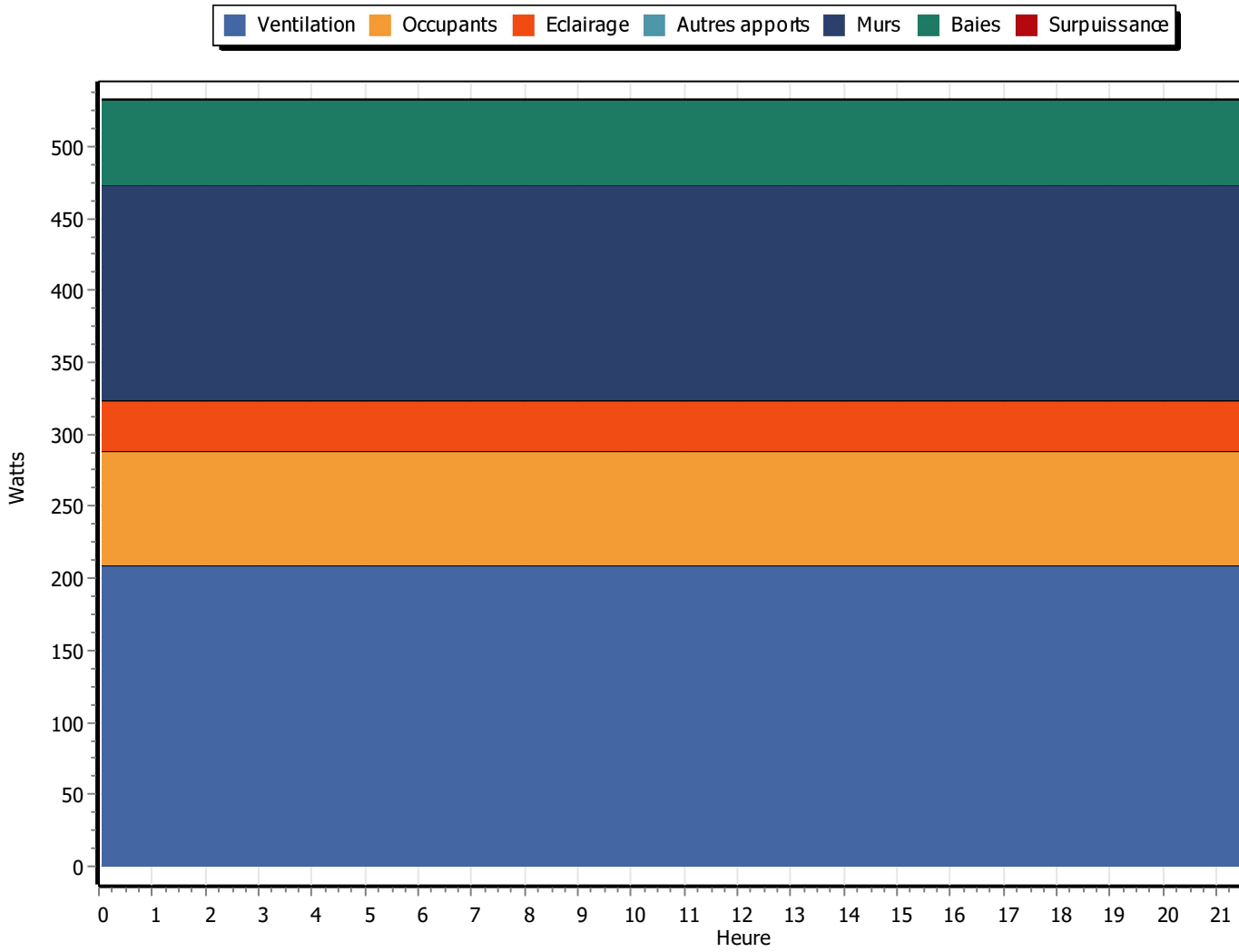
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Accueil

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.53kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*0.53*	*0.39*	*0.14*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.08*				
Eclairage		*0.03*				
Murs Autre		*0.15*				
Baies Autre		*0.06*				
Infiltration		*0.00*	*0.00*			
Compensation		*0*	*0*			

d'extraction						
Air neuf		0.07	0.13			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

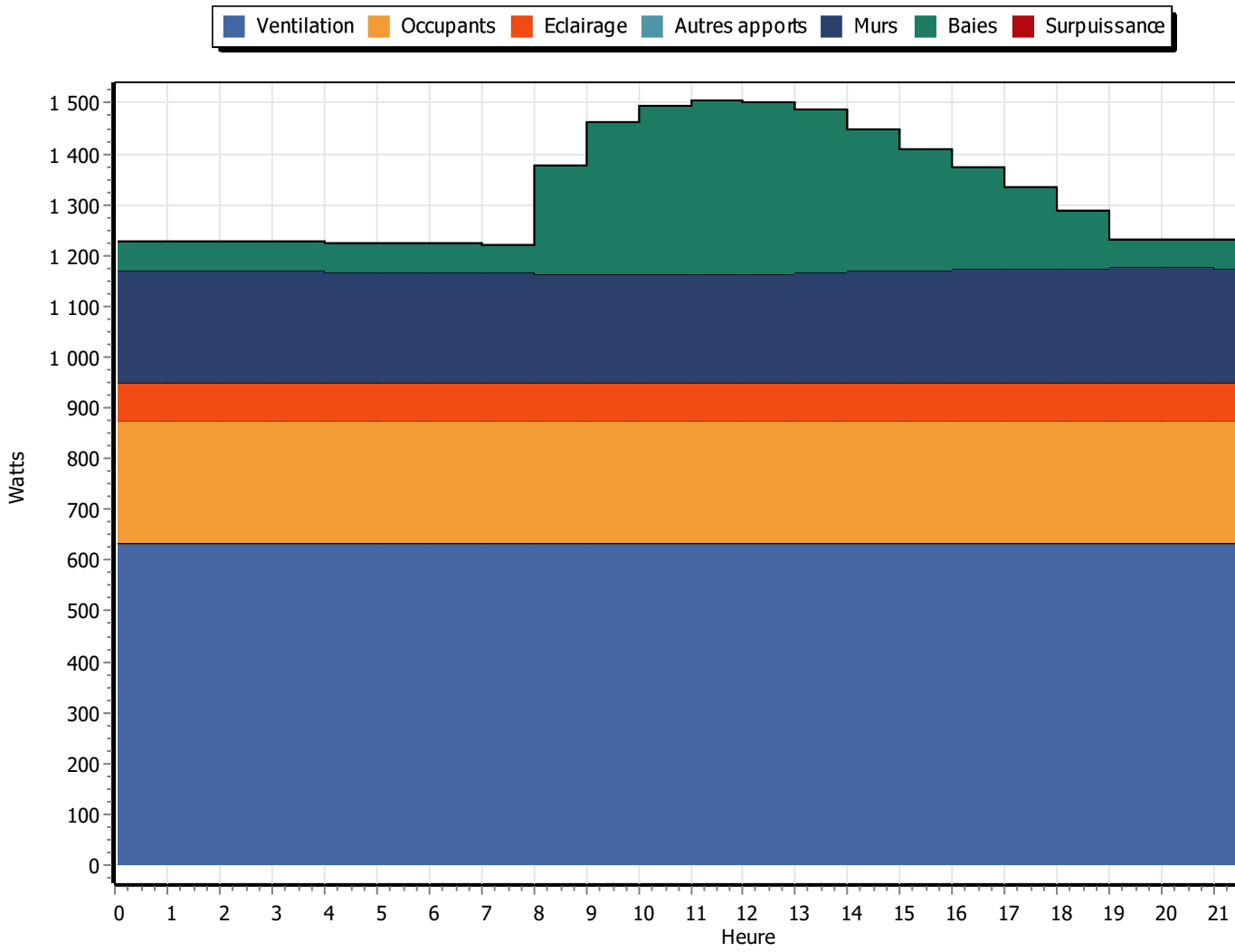
Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
80	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 30

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Box 6

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.51kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.51	1.09	0.42	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.07				
Murs Nord		0.04				
Murs Autre		0.17				
Baies Nord		0.31				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 17

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Archies

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 33

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 18

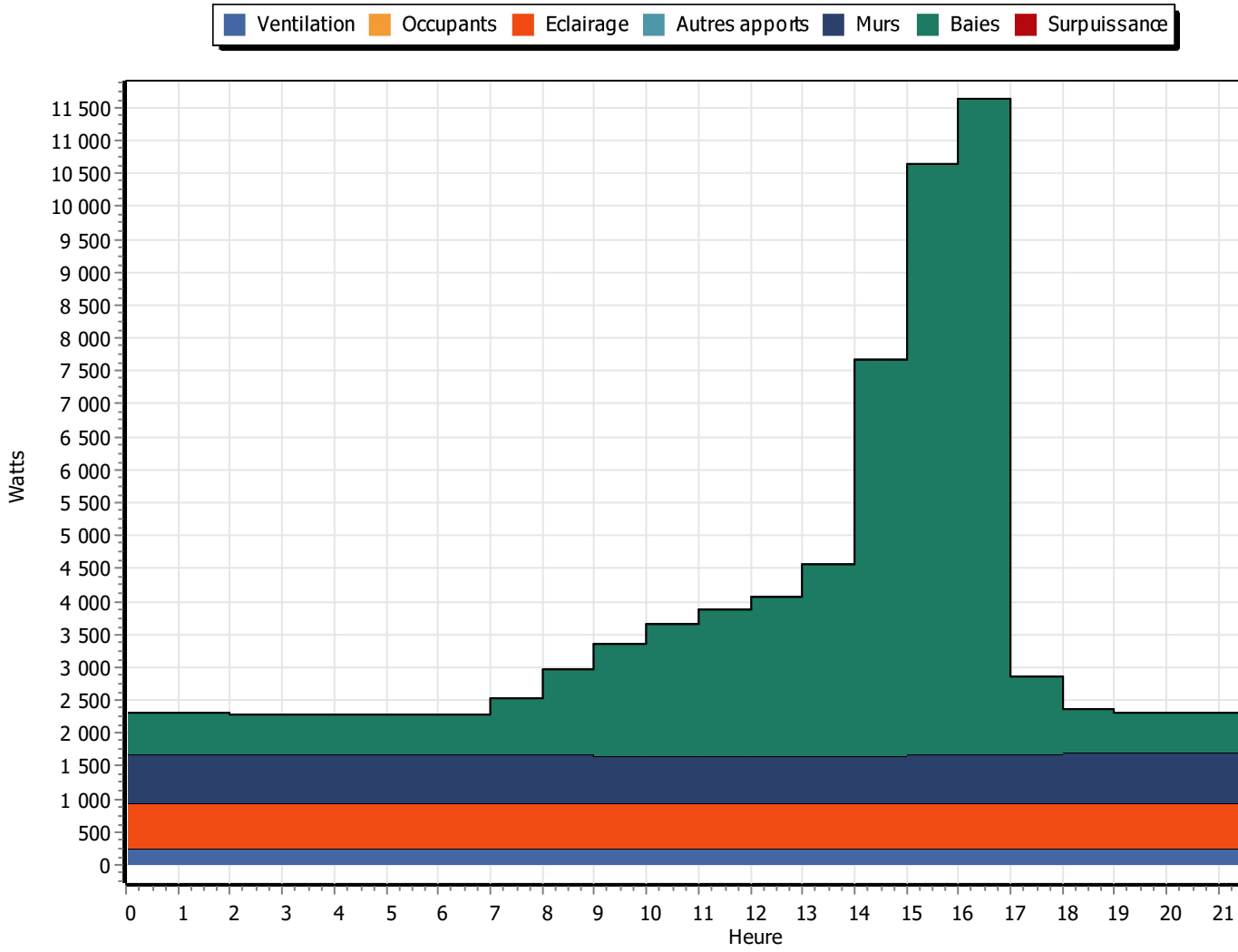
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_35

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce__1

Besoins de froid (sans pré-traitement): 11.63kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	11.63	11.48	0.16	0	0	0
Eclairage		0.69				
Toiture opaques		0.03				
Murs Ouest		0.15				
Murs Autre		0.57				
Baies Ouest		9.93				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.08	0.16			
Compensation d'extraction		0	0.00			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

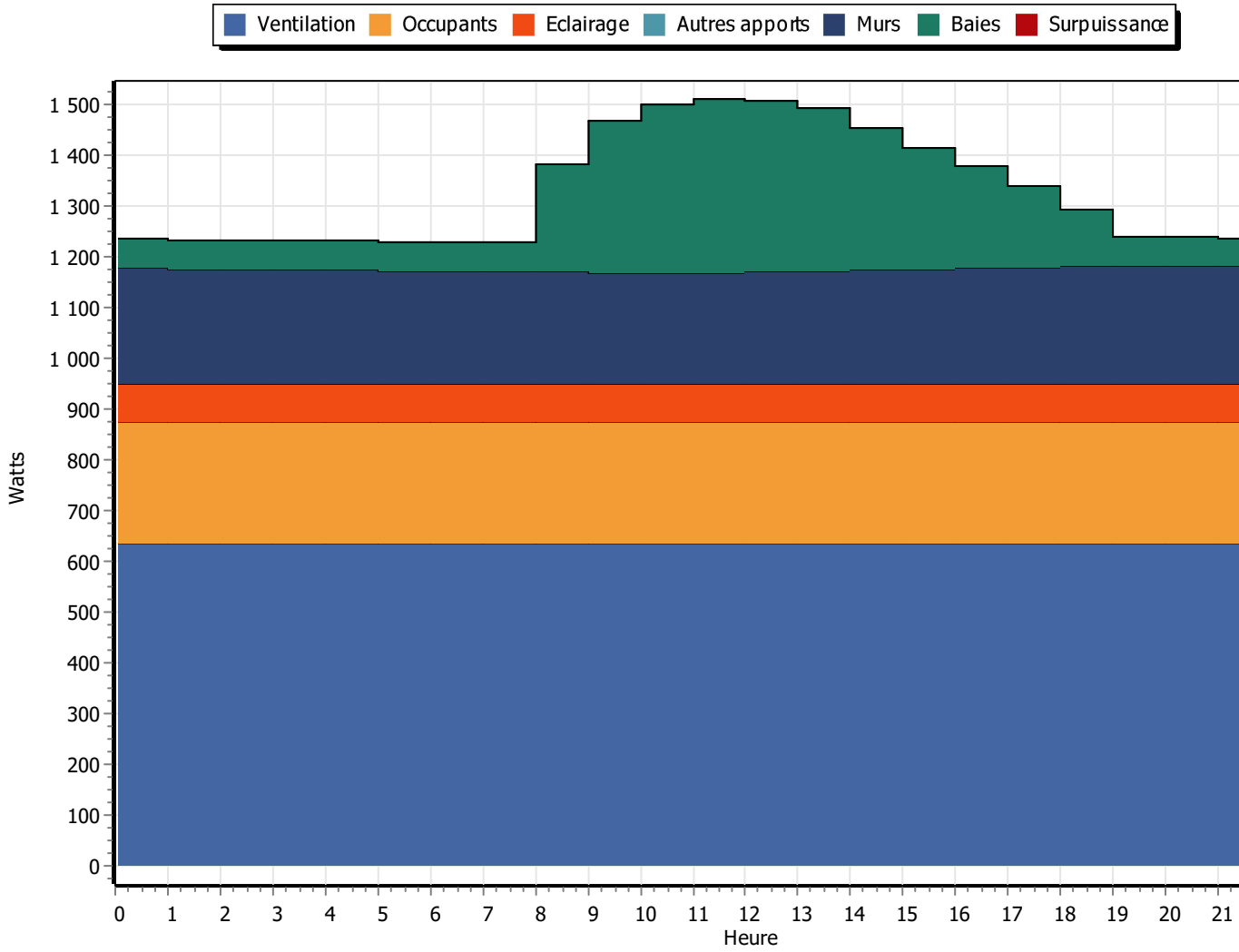
Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 31

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Box 5

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.51kW / Juin



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*1.51*	*1.09*	*0.42*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.24*				

Eclairage		*0.08*				
Murs Nord		*0.04*				
Murs Autre		*0.18*				
Baies Nord		*0.31*				
Baies Autre		*0.03*				

Infiltration		*0.01*	*0.02*			

Compensation d'extraction		*0*	*0*			
Air neuf		*0.21*	*0.4*			

Apports internes

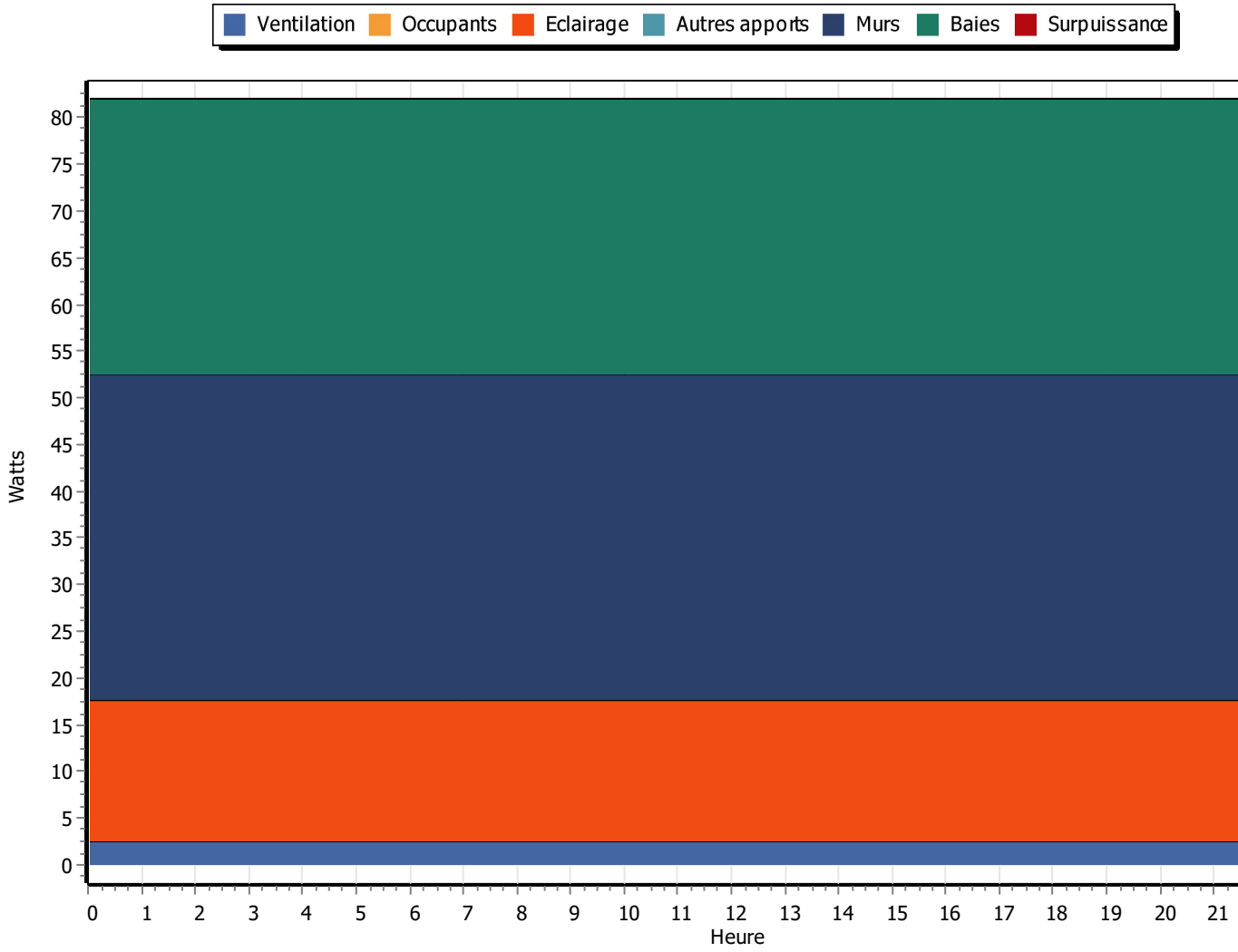
Climatisation	*Oui*
Emission	*Sur air*
Température intérieure	*26 °C*
Humidité intérieure	*50 %*
Surpuissance des émetteurs	*0 W/m²*
Correction de puissance des émetteurs	*0 %*
Inertie	*moyenne*
Moquette	*Sans*
Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 4

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.08kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.08	0.08	0.00	0	0	0
Eclairage		0.02				
Murs Autre		0.03				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0	0.00			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

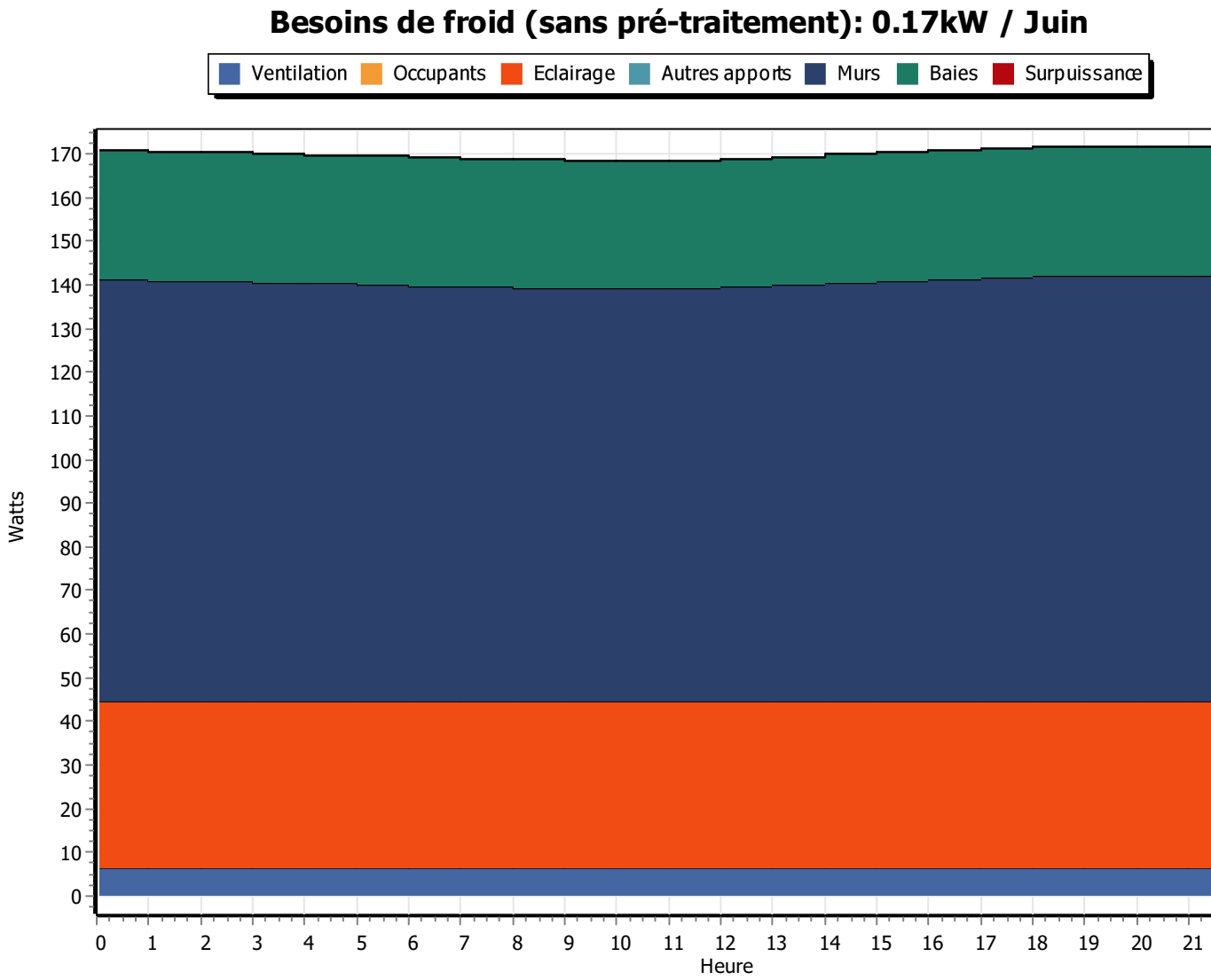
Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 3



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.17	0.17	0.00	0	0	0
Eclairage		0.04				
Murs Nord		0.01				
Murs Autre		0.08				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.00			
Compensation d'extraction		0	0			

Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Sanitaires

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Sanitaires 4

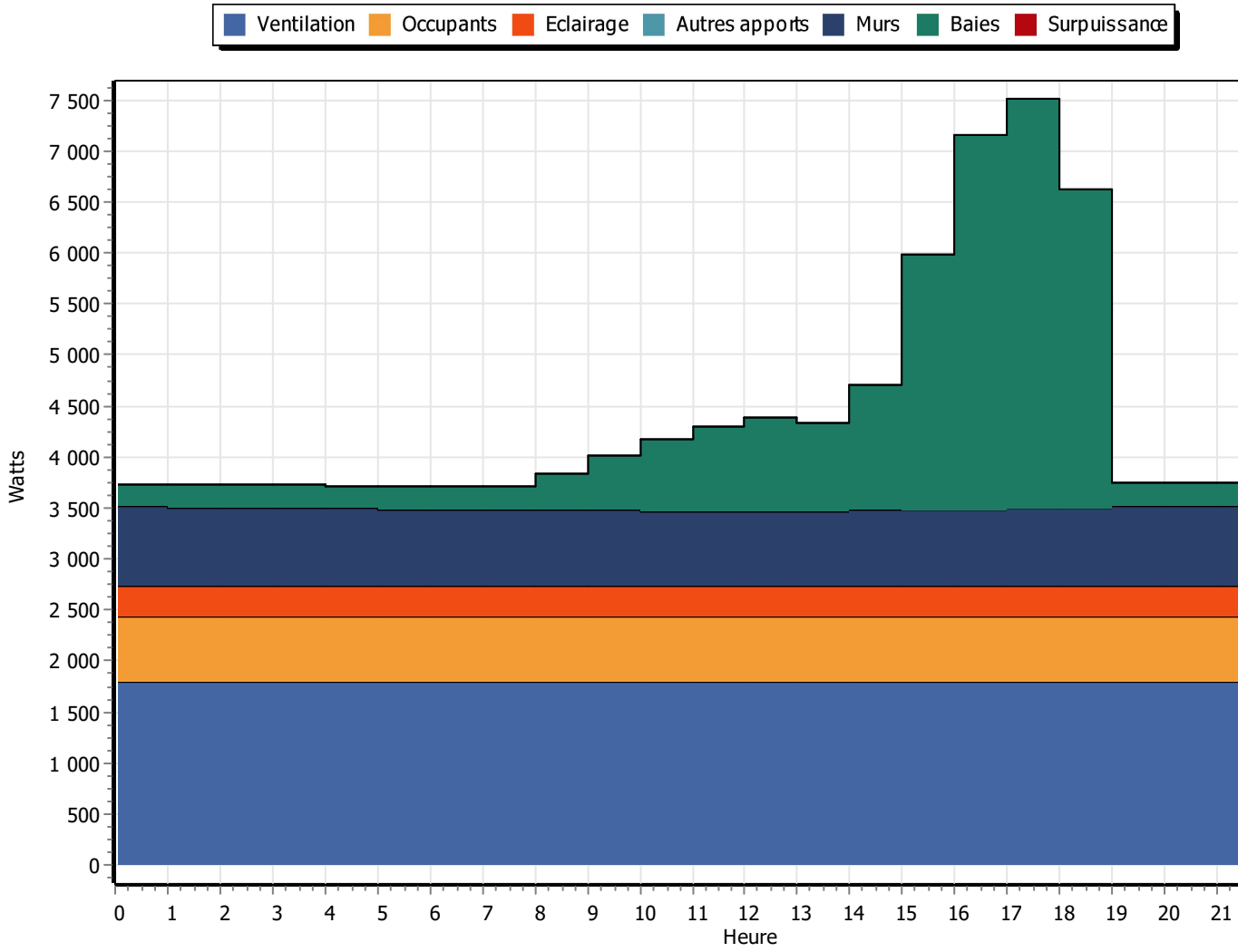
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 6

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau 3 Open-space

Besoins de froid (sans pré-traitement): 7.51kW / Août



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	7.51	6.33	1.18	0	0	0
Occupation		0.64				
Eclairage		0.31				
Toiture opaques		0.01				
Murs Ouest		0.12				
Murs Nord		0.09				
Murs Autre		0.54				
Baies Ouest		3.97				
Baies Nord		0.02				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.05	0.11			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.55	1.07			

Apports internes

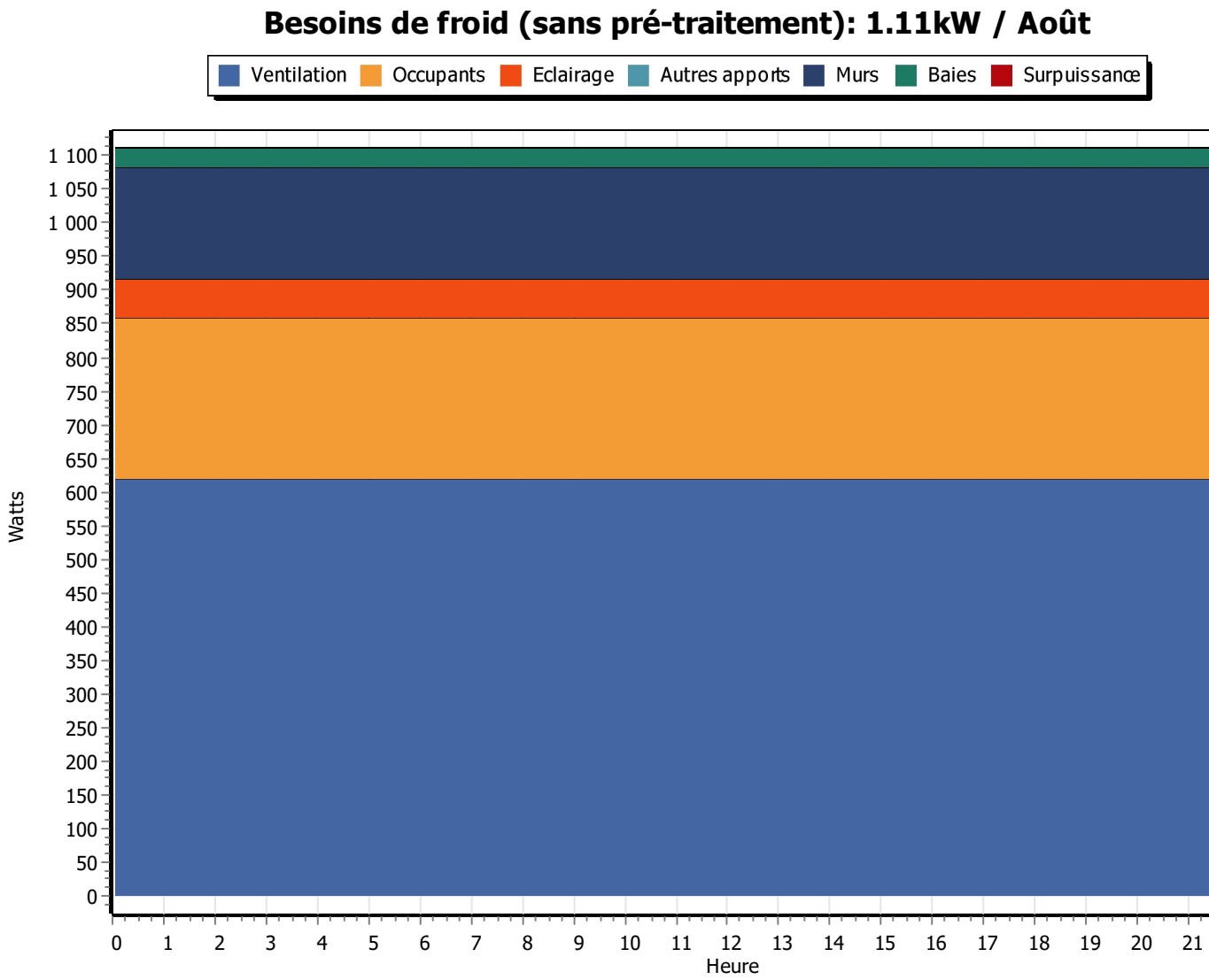
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %

Inertie	*moyenne*
Moquette	*Sans*
Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
640	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Box 4



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*1.11*	*0.7*	*0.41*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.24*				
Eclairage		*0.06*				
Murs Autre		*0.17*				

Baies Autre		0.03				

Infiltration		0.00	0.01			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

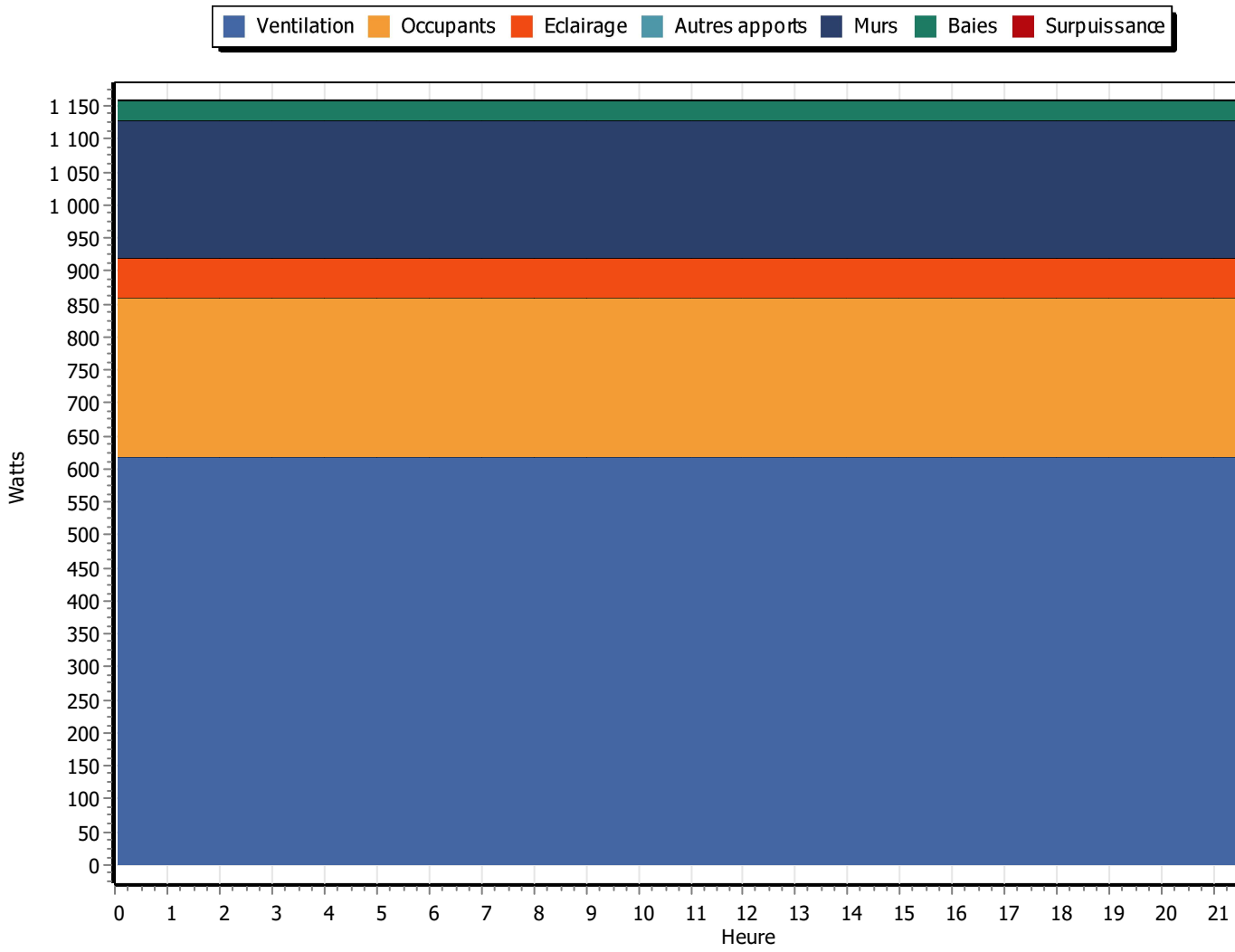
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Box 3

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.16kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.16	0.75	0.41	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.06				
Murs Autre		0.21				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

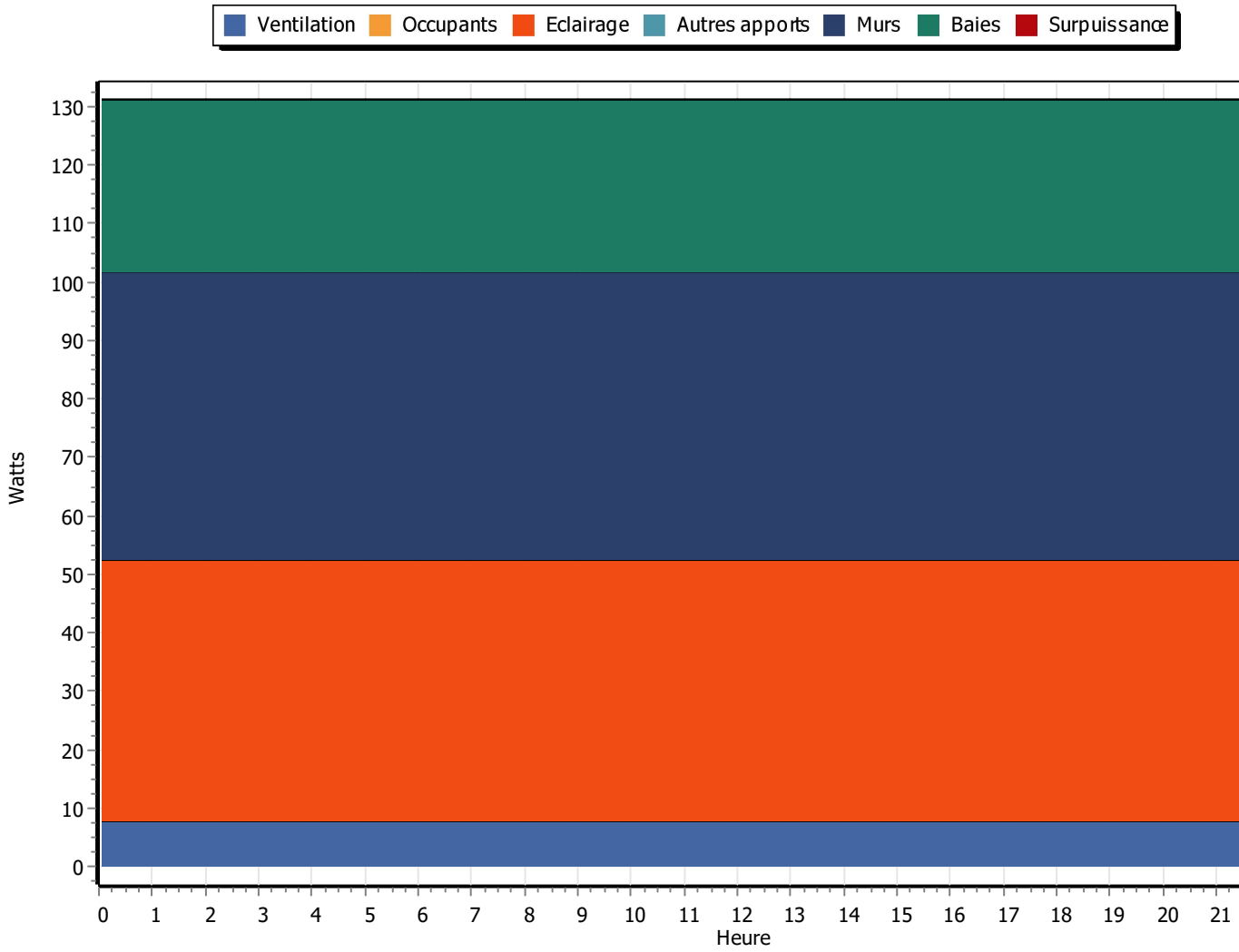
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 2

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.13kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*0.13*	*0.13*	*0.01*	*0*	*0*	*0*
Eclairage		*0.04*				
Murs Autre		*0.05*				
Baies Autre		*0.03*				
Infiltration		*0.00*	*0.01*			
Compensation d'extraction		*0*	*0*			

Air neuf		0				

Apports internes

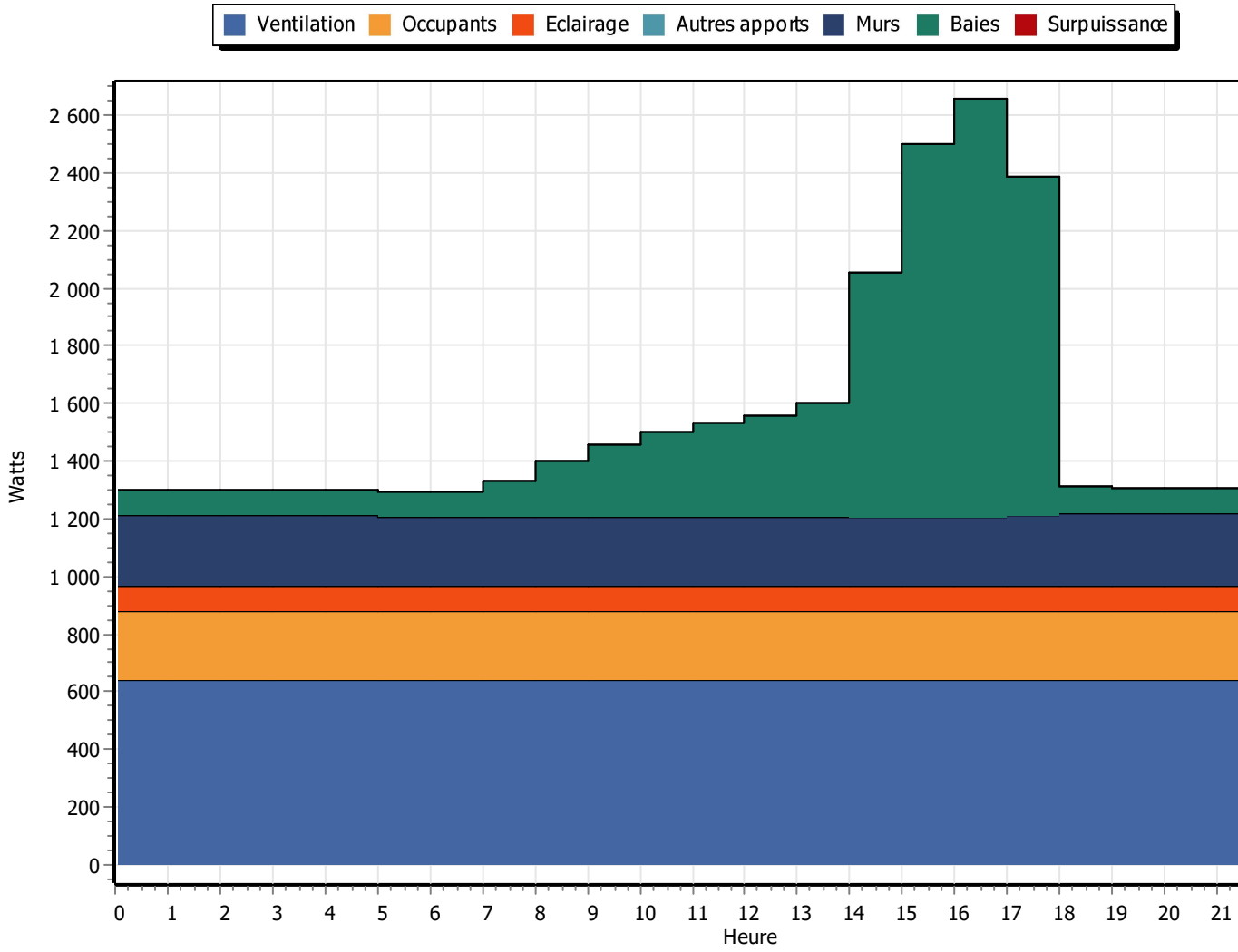
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Manager CFE

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.66kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.66	2.23	0.42	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.09				
Toiture opaques		0.01				
Murs Ouest		0.05				
Murs Autre		0.19				
Baies Ouest		1.45				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

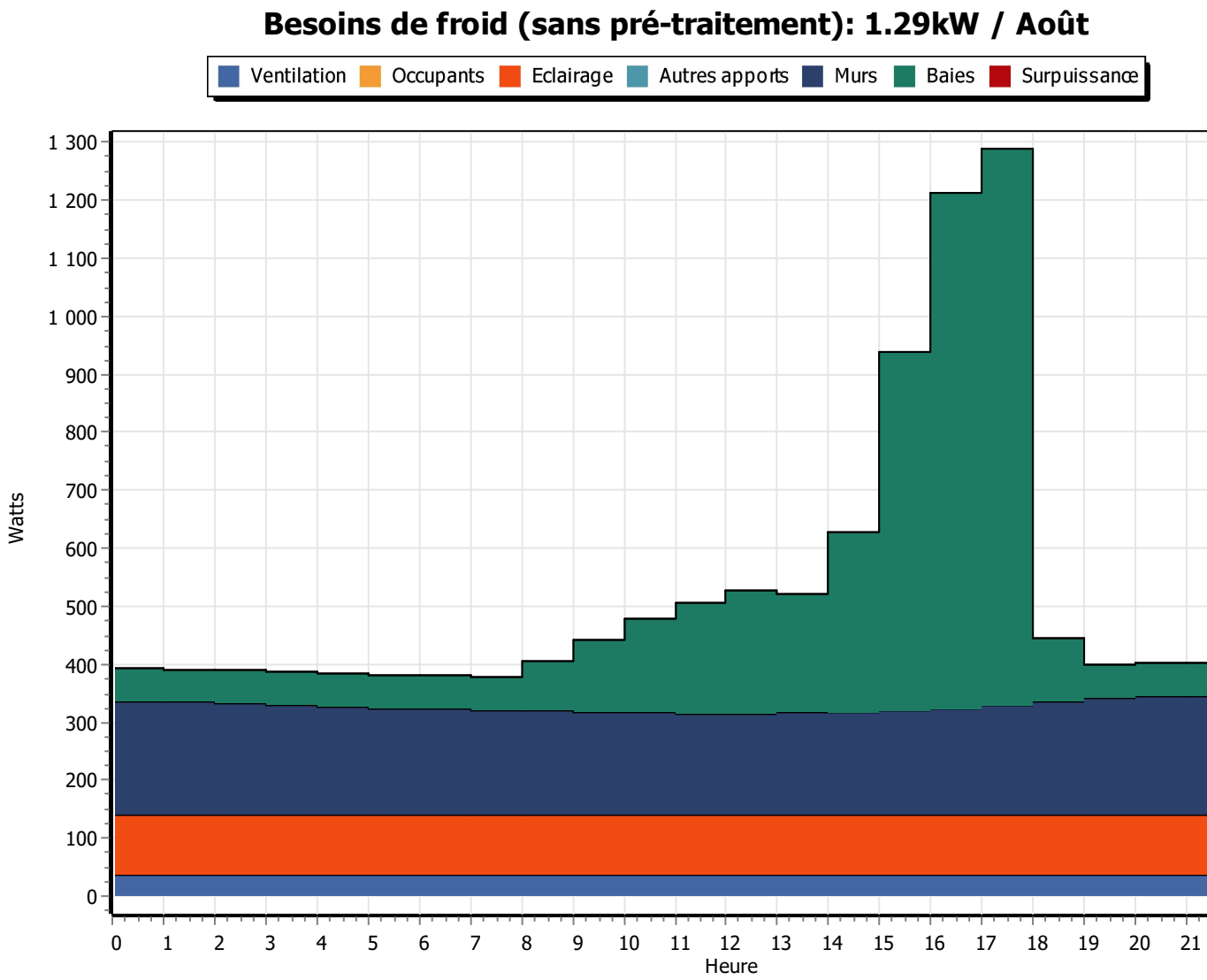
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 1



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.29	1.26	0.02	0	0	0
Eclairage		0.1				
Toiture opaques		0.01				
Murs Ouest		0.07				
Murs Nord		0.05				
Murs Autre		0.07				
Baies Ouest		0.96				

Infiltration		0.01	0.02			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Sanitaires 3

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Sanitaires 2

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Sanitaires 1

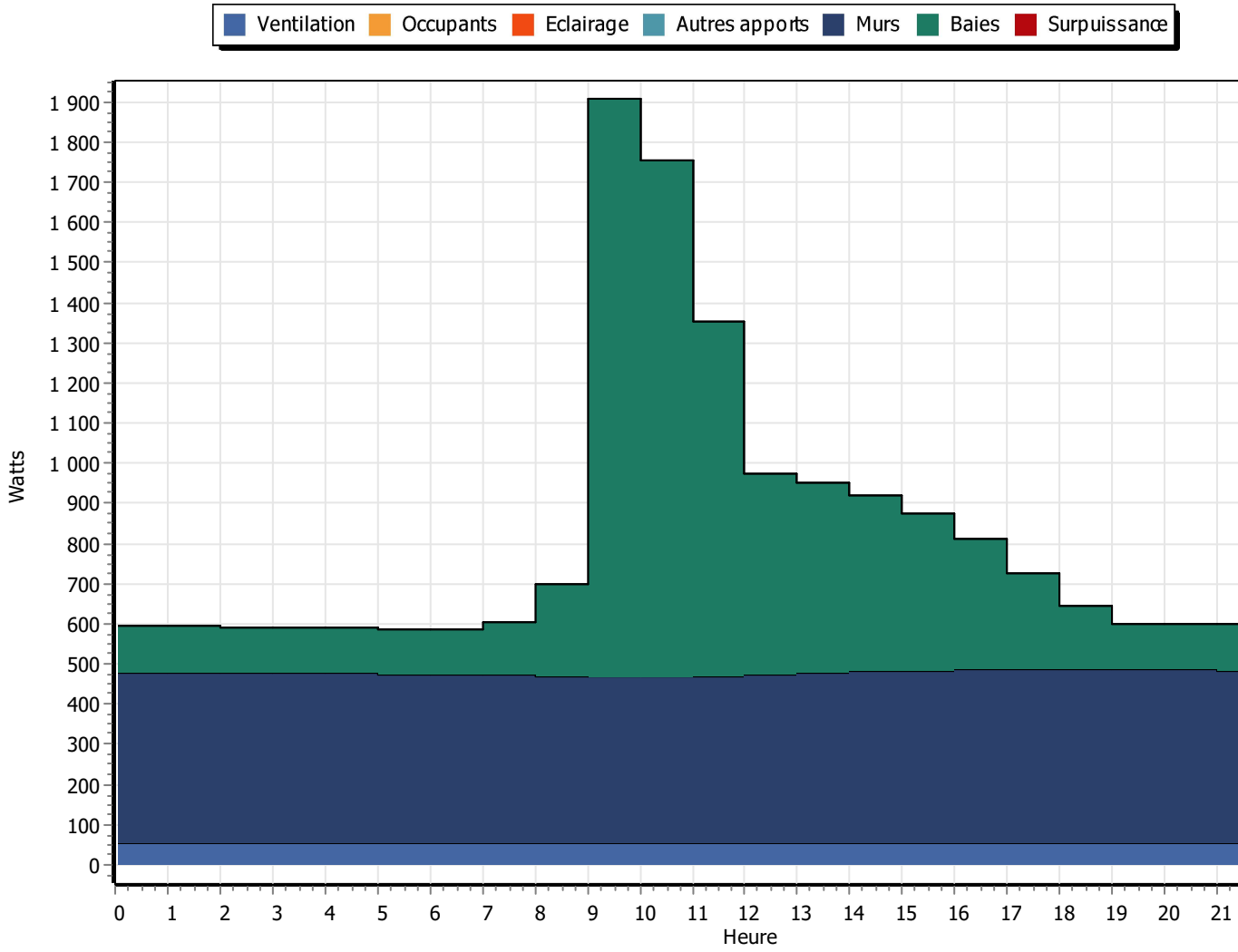
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_1

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_19

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.91kW / Octobre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.91	1.87	0.04	0	0	0
Murs Est		0.04				
Murs Nord		0.06				
Murs Autre		0.32				
Baies Est		1.33				
Baies Nord		0.08				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.02	0.04			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Partie par défaut 0-Salle de réunion_1

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_17

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_32

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Salle de réunion_3

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Sanitaires_11

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Sanitaires_10

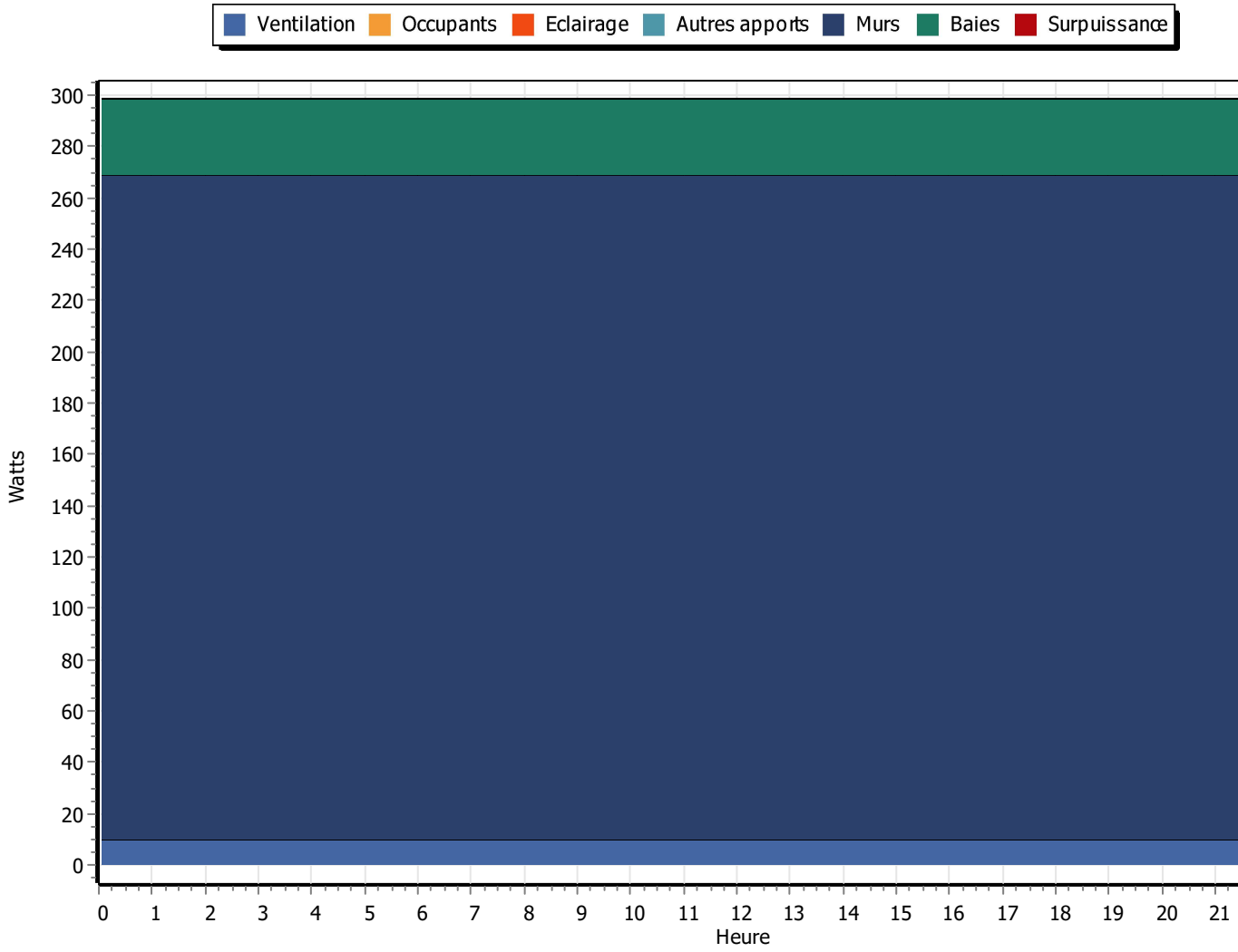
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Salle de réunion_4

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Salle de réunion_2

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.3kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.3	0.29	0.01	0	0	0
Murs Autre		0.26				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau_2

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_4

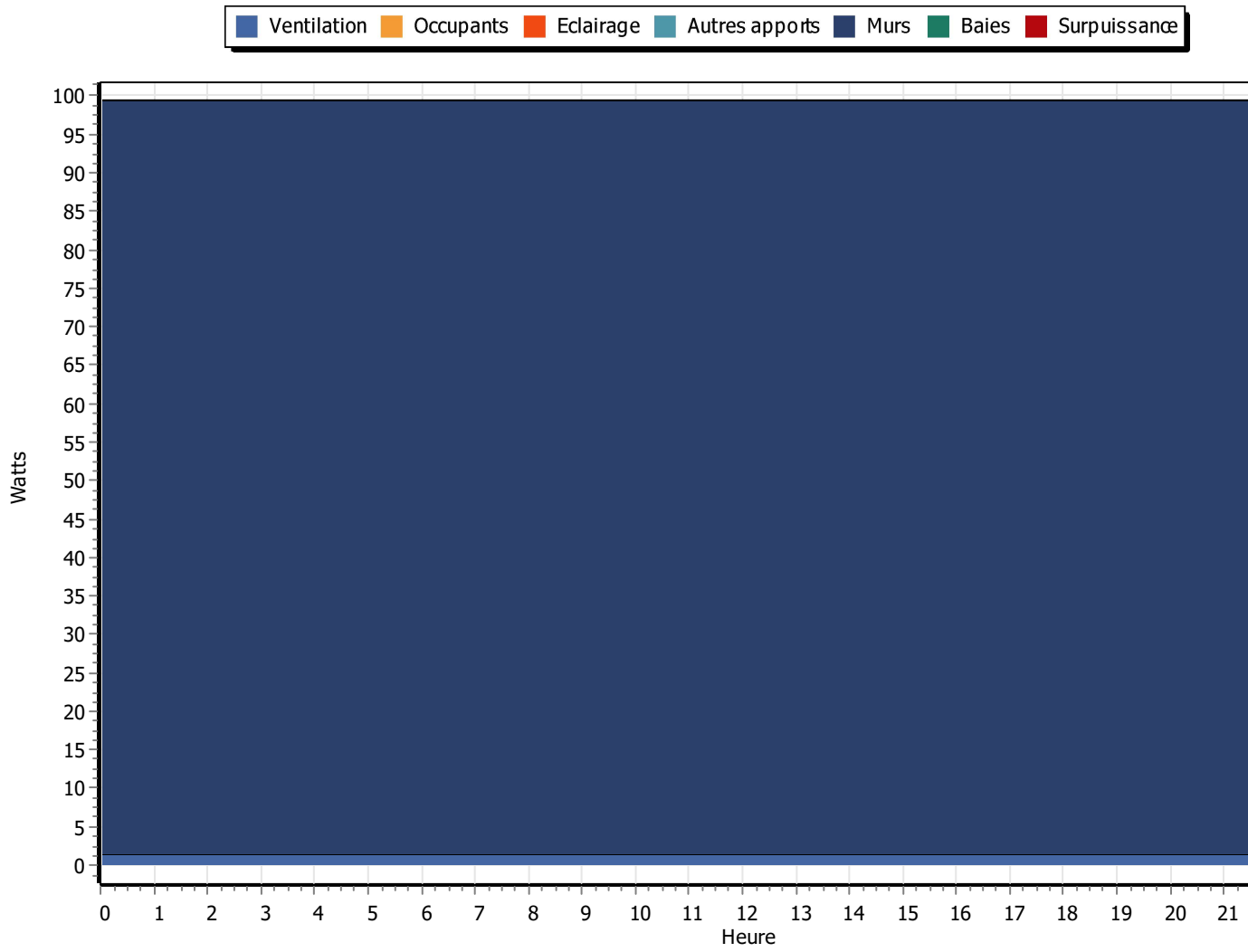
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_89

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_91

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.1kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.1	0.1	0	0	0	0
Murs Autre		0.1				
Infiltration		0	0			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants

Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Bureau_88

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

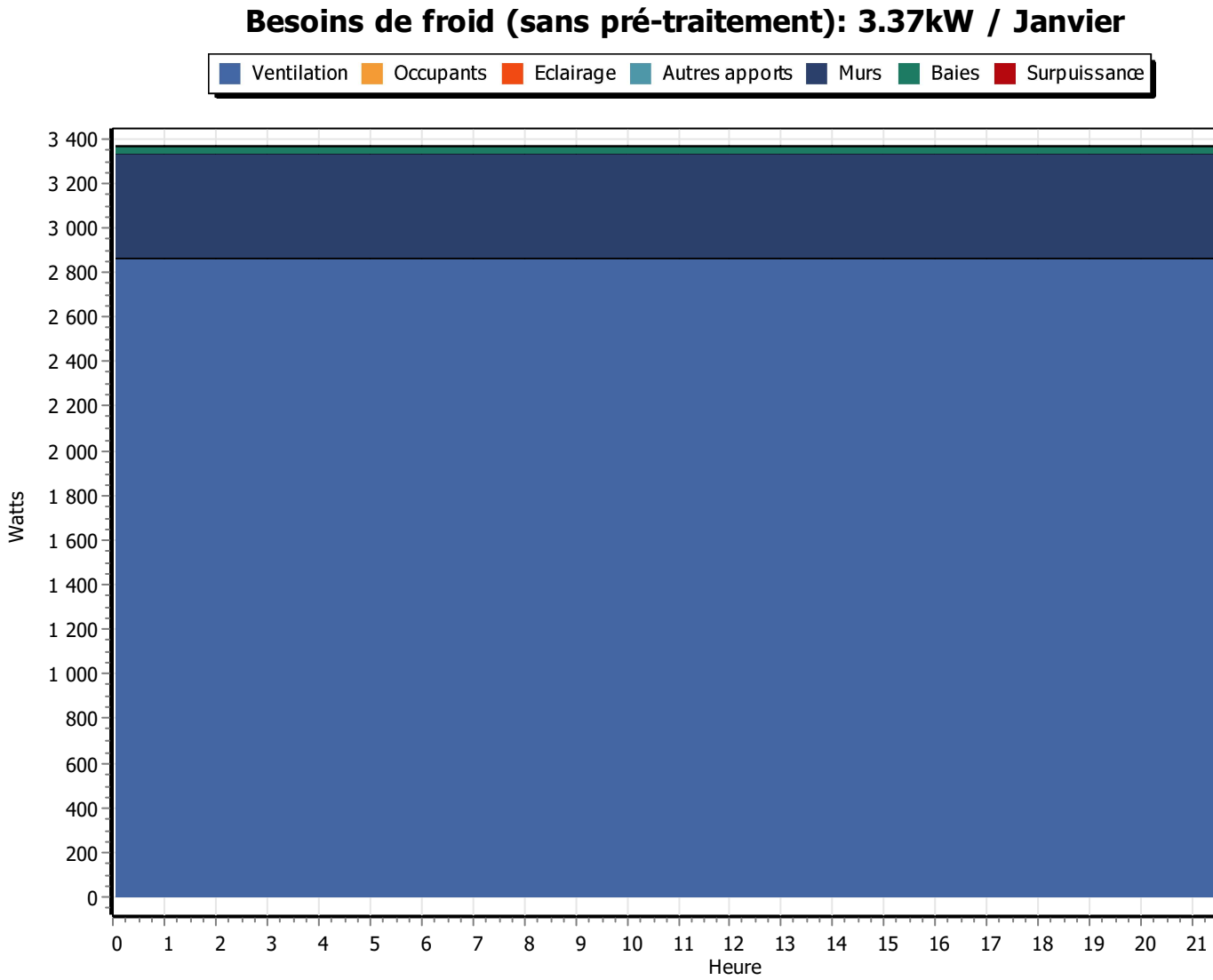
Partie par défaut 0-Sanitaires_8

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Bureau_85

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Bureau_81



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.37	1.47	1.89	0	0	0
Murs Autre		0.47				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.96	1.88			

Apports internes

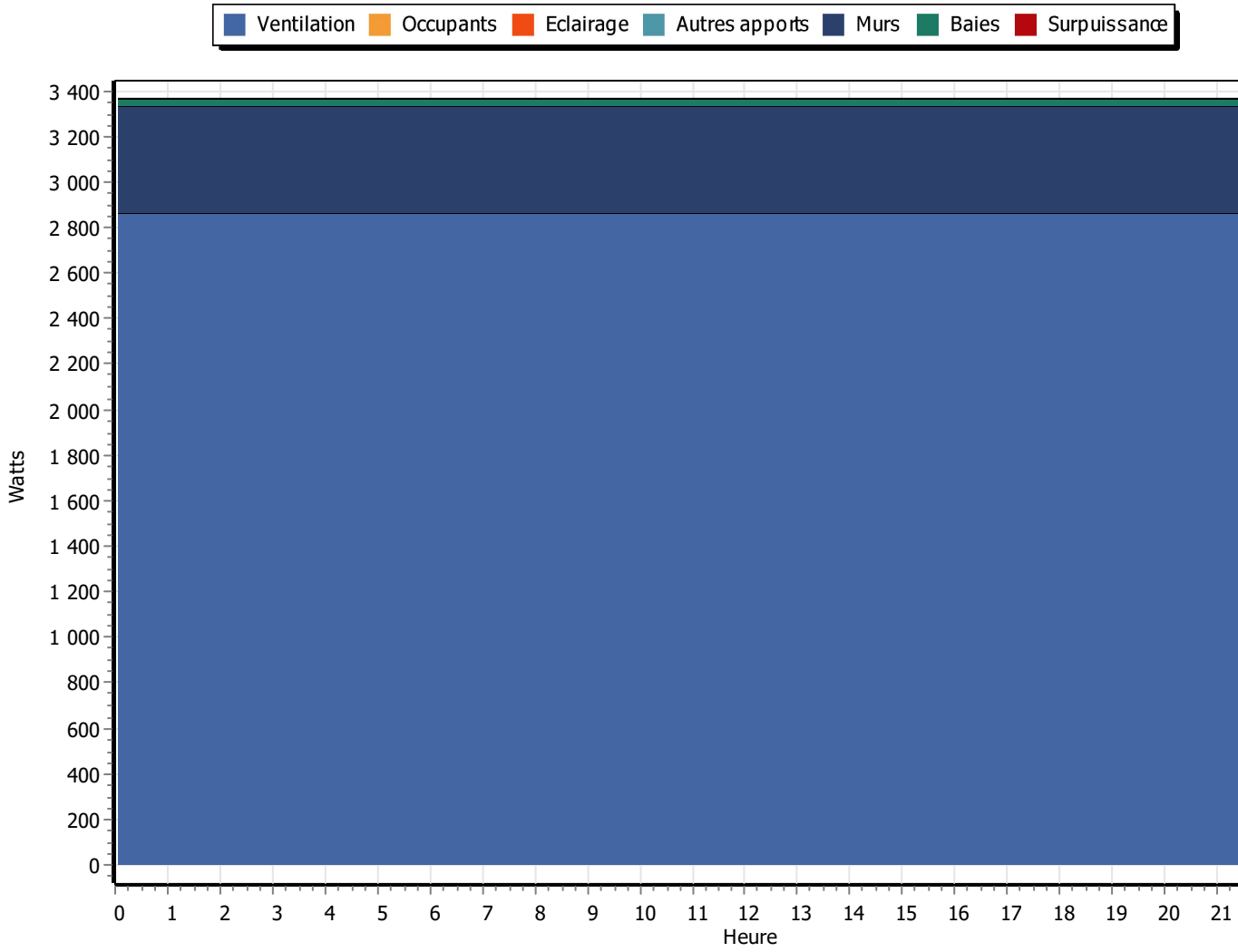
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau_83

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.36kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.36	1.47	1.89	0	0	0
Murs Autre		0.47				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.96	1.88			

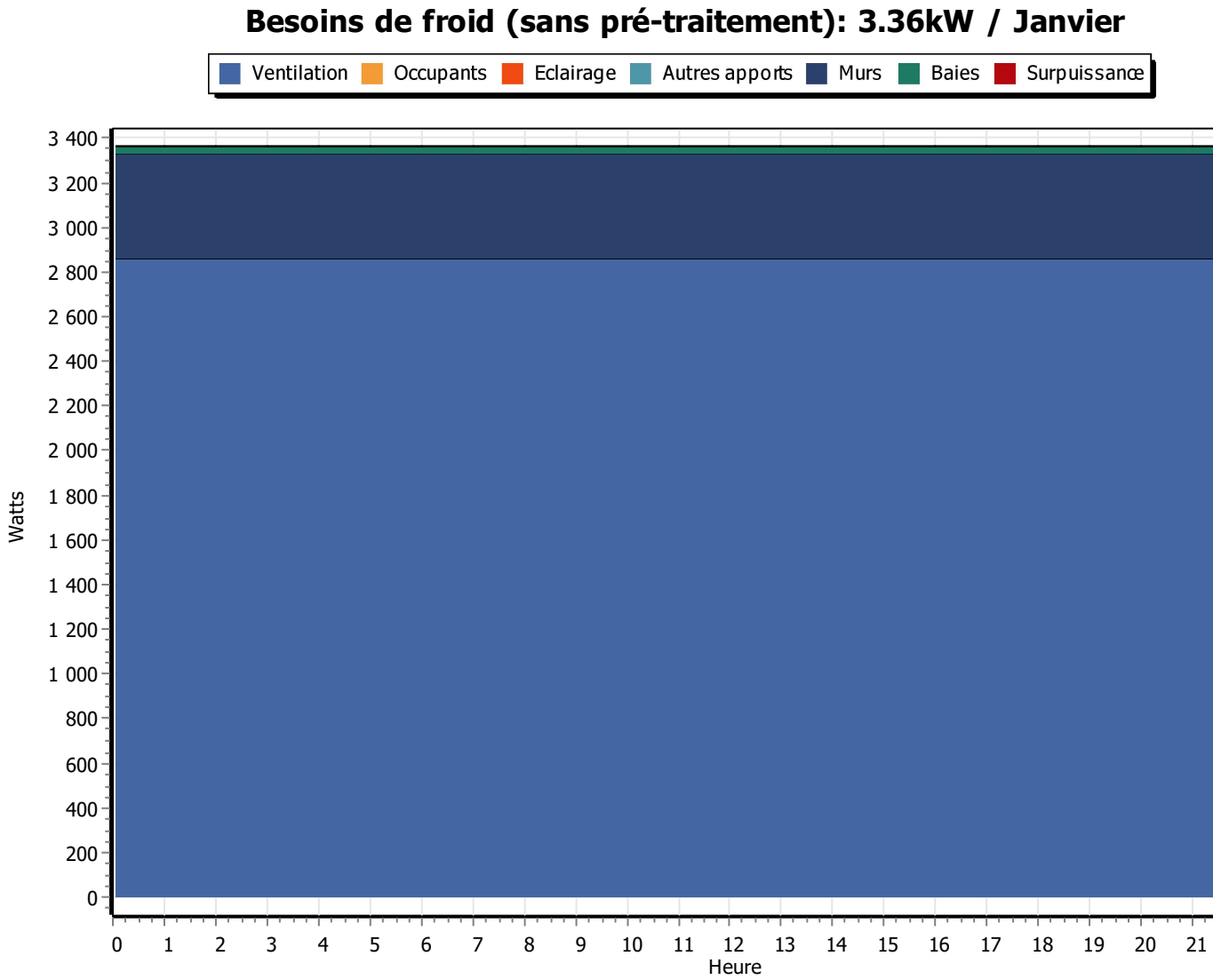
Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau_82



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.36	1.47	1.89	0	0	0
Murs Autre		0.47				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.96	1.88			

Apports internes

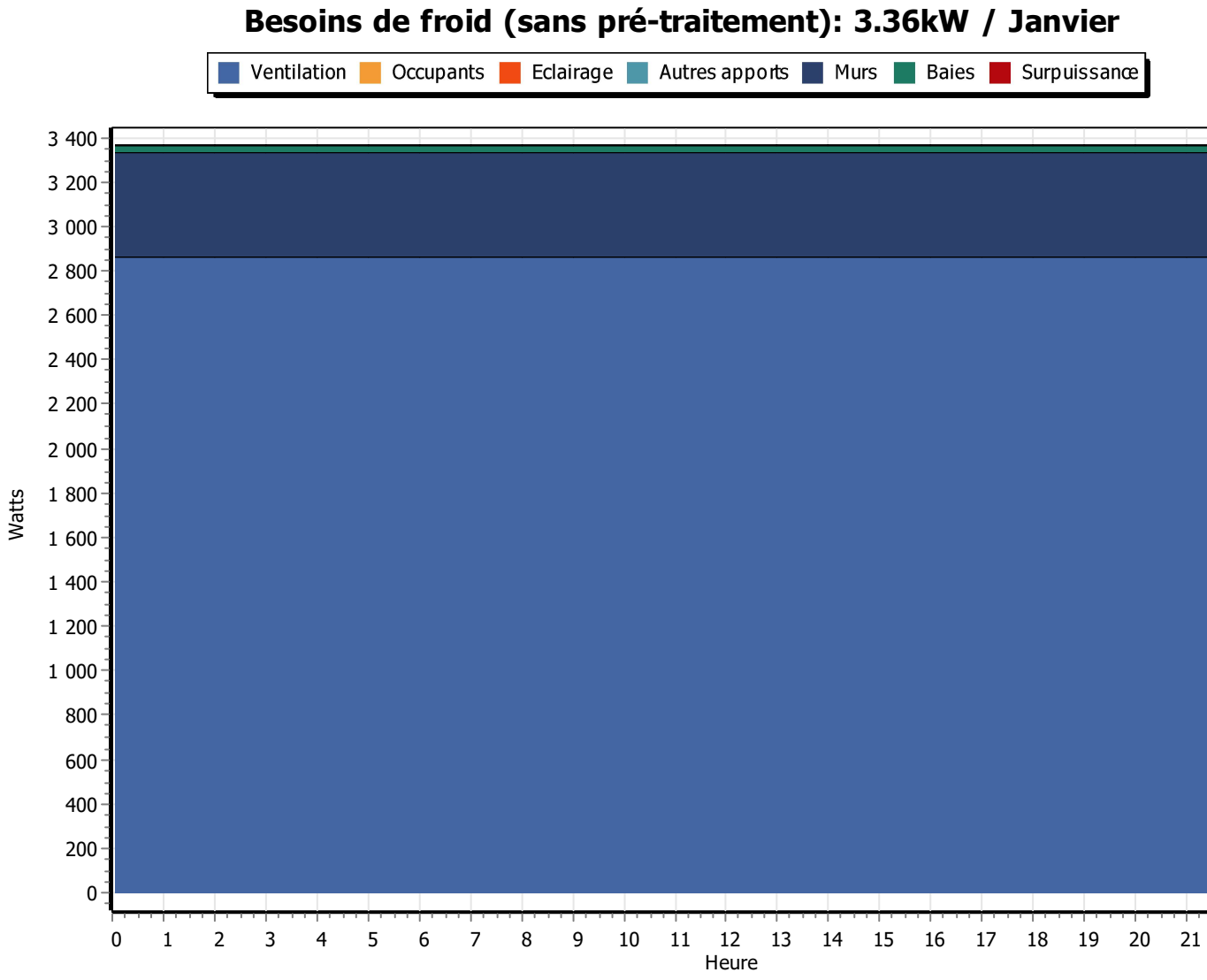
Climatisation	Oui

Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau_84



	Climatisation pièce	Prétraitement d'air neuf

	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.36	1.47	1.89	0	0	0
Murs Autre		0.47				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.96	1.88			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Partie par défaut 0-Sanitaires_7

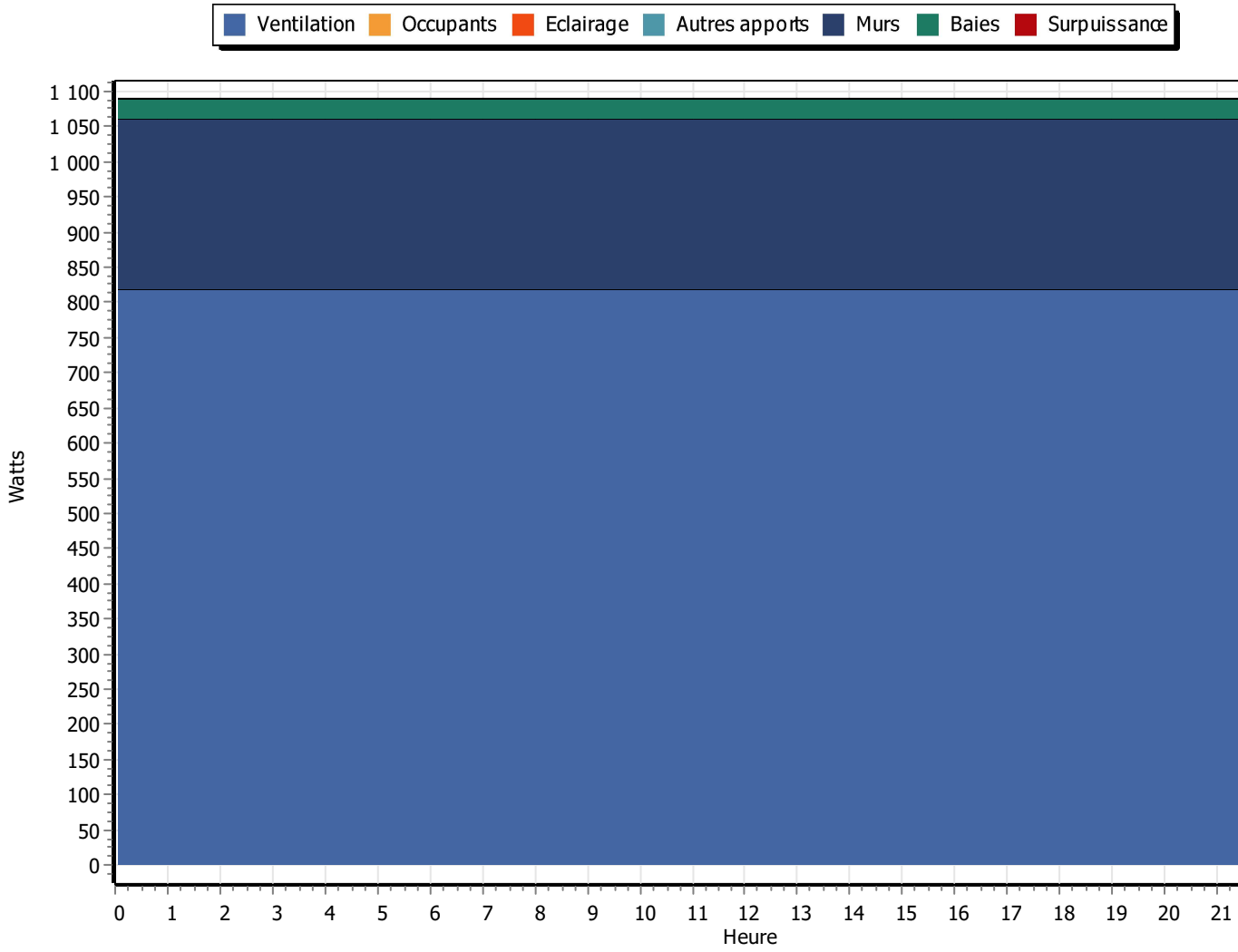
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_87

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_78

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.09kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.09	0.55	0.54	0	0	0
Murs Autre		0.24				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.27	0.54			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

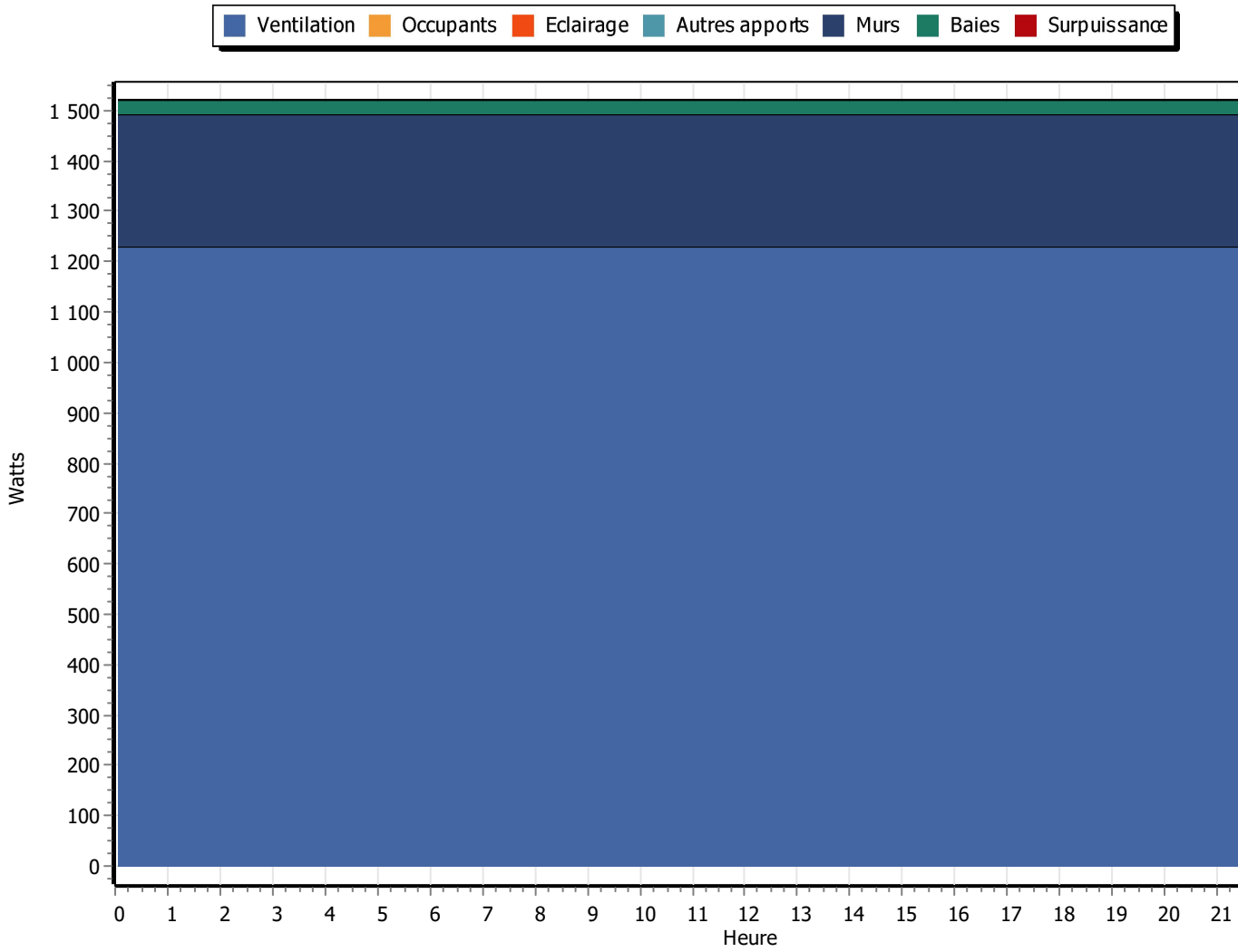
Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Partie par défaut 0-Sanitaires_9

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_80

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.52kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.52	0.71	0.81	0	0	0
Murs Autre		0.26				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation		0	0			

d'extraction						
Air neuf		0.41	0.81			

Apports internes

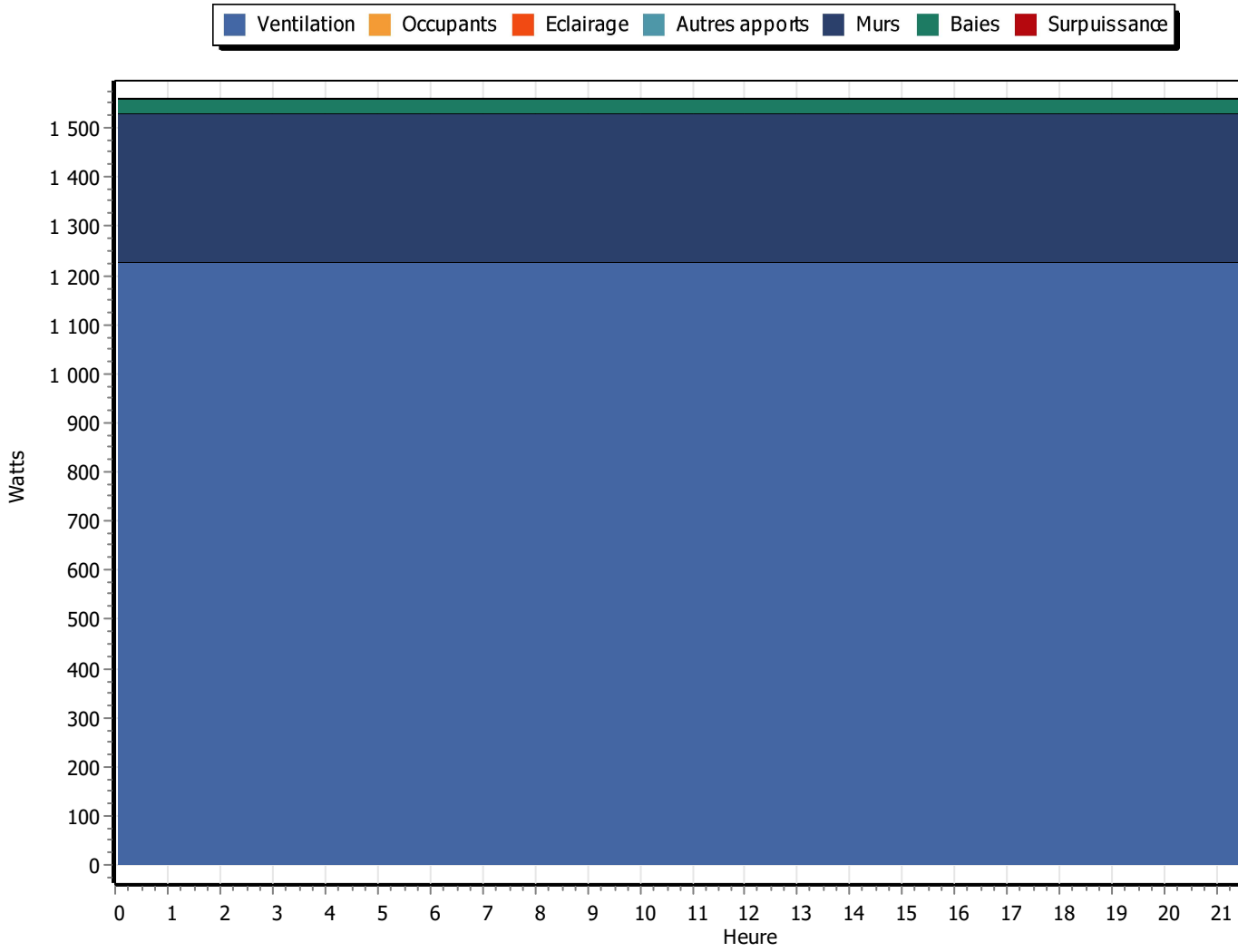
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau_79

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.56kW / Août



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.56	0.75	0.81	0	0	0
Murs Autre		0.3				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.41	0.81			

Apports internes

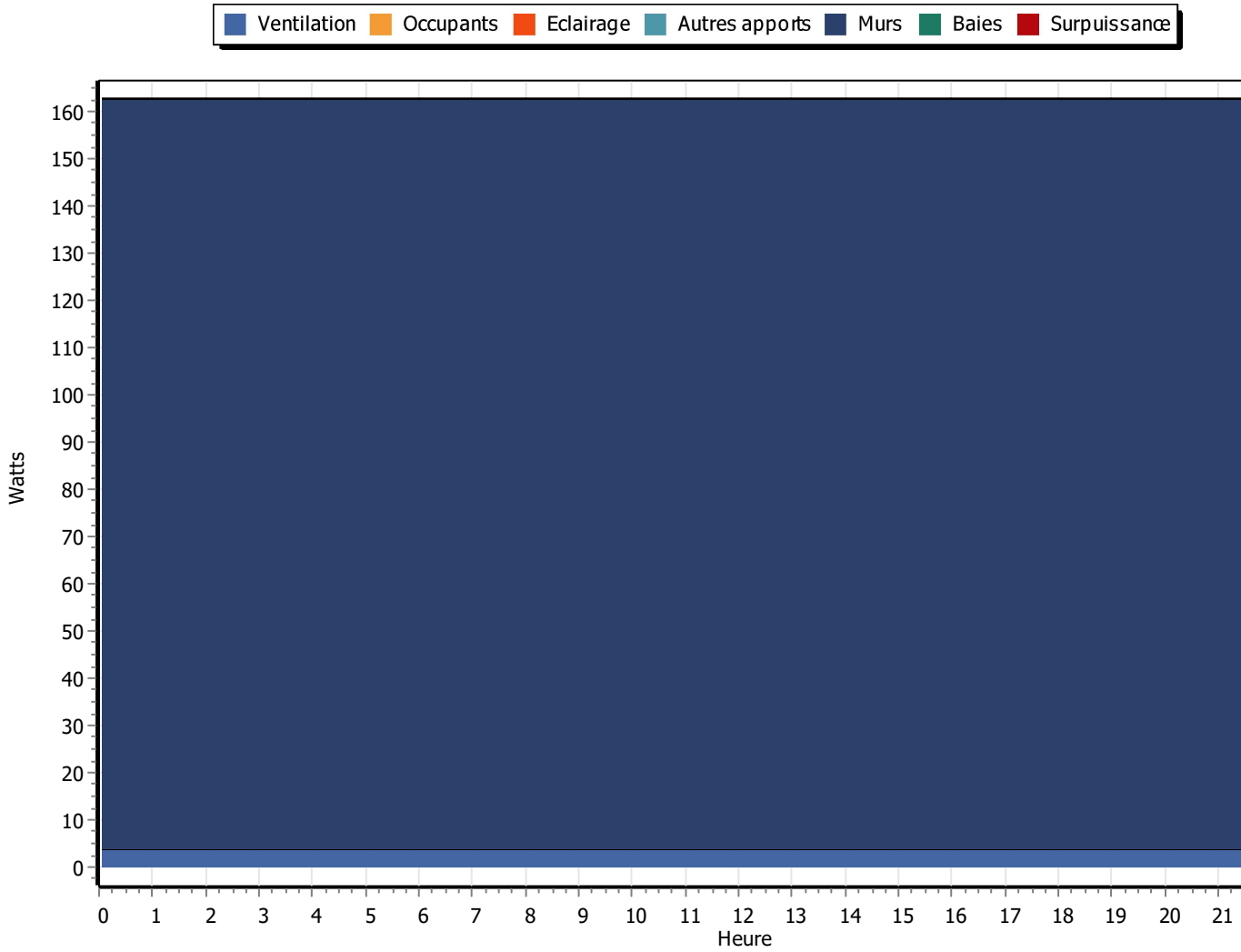
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau_90

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.16kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.16	0.16	0.00	0	0	0
Murs Autre		0.16				
Infiltration		0.00	0.00			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air

Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau_13

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_7

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_22

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Sanitaires_5

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_15

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Sanitaires_4

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Partie par défaut 0-Sanitaires_6

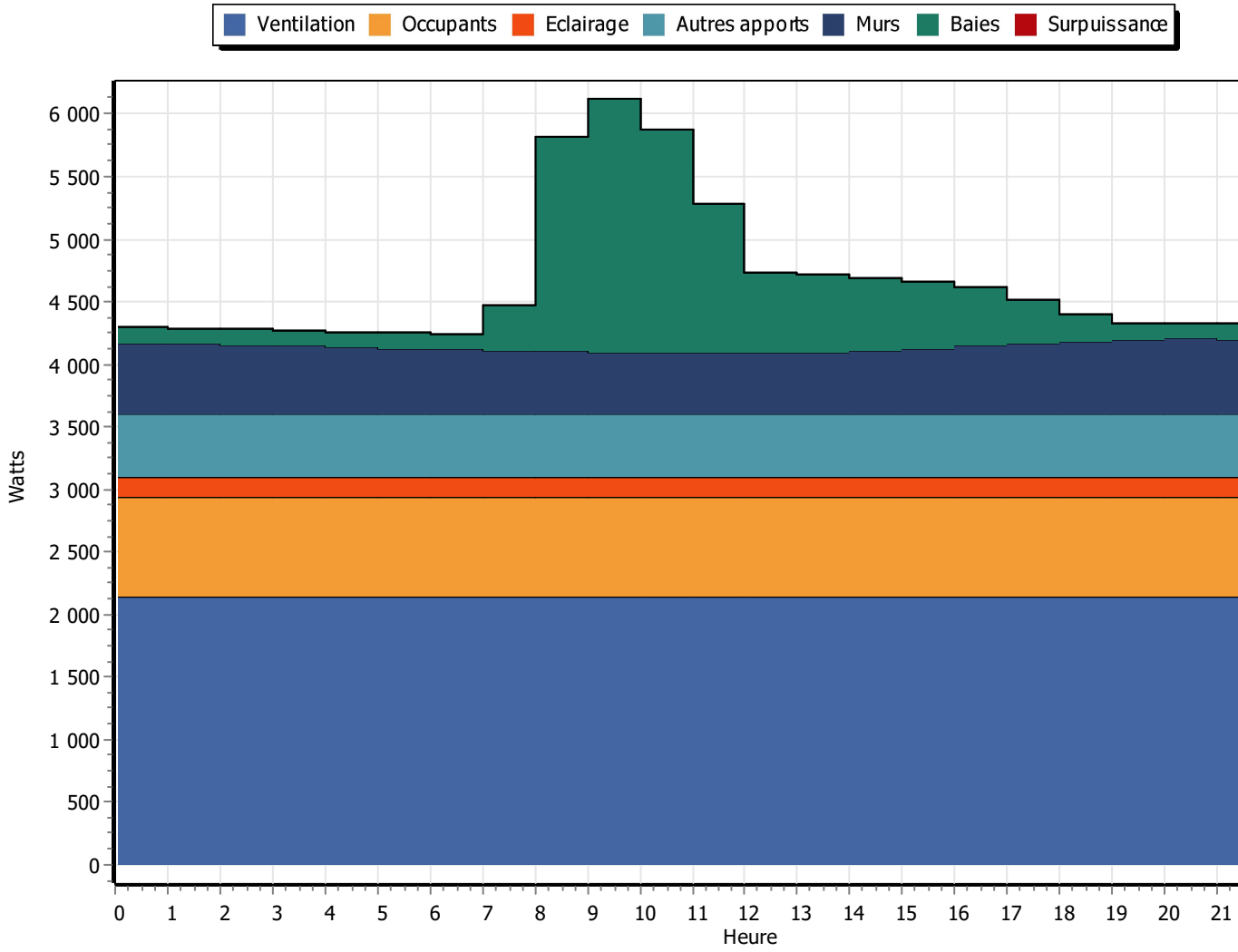
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau_6

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Président

Besoins de froid (sans pré-traitement): 6.12kW / Octobre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	6.12	4.71	1.41	0	0	0
Occupation		0.8				
Eclairage		0.17				
Appareils		0.5				
Toiture opaques		0.1				
Murs Sud		0.1				
Murs Est		0.06				
Murs Ouest		0.06				
Murs Autre		0.19				
Baies Sud		0.08				
Baies Est		1.95				
Infiltration		0.04	0.07			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.69	1.34			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²

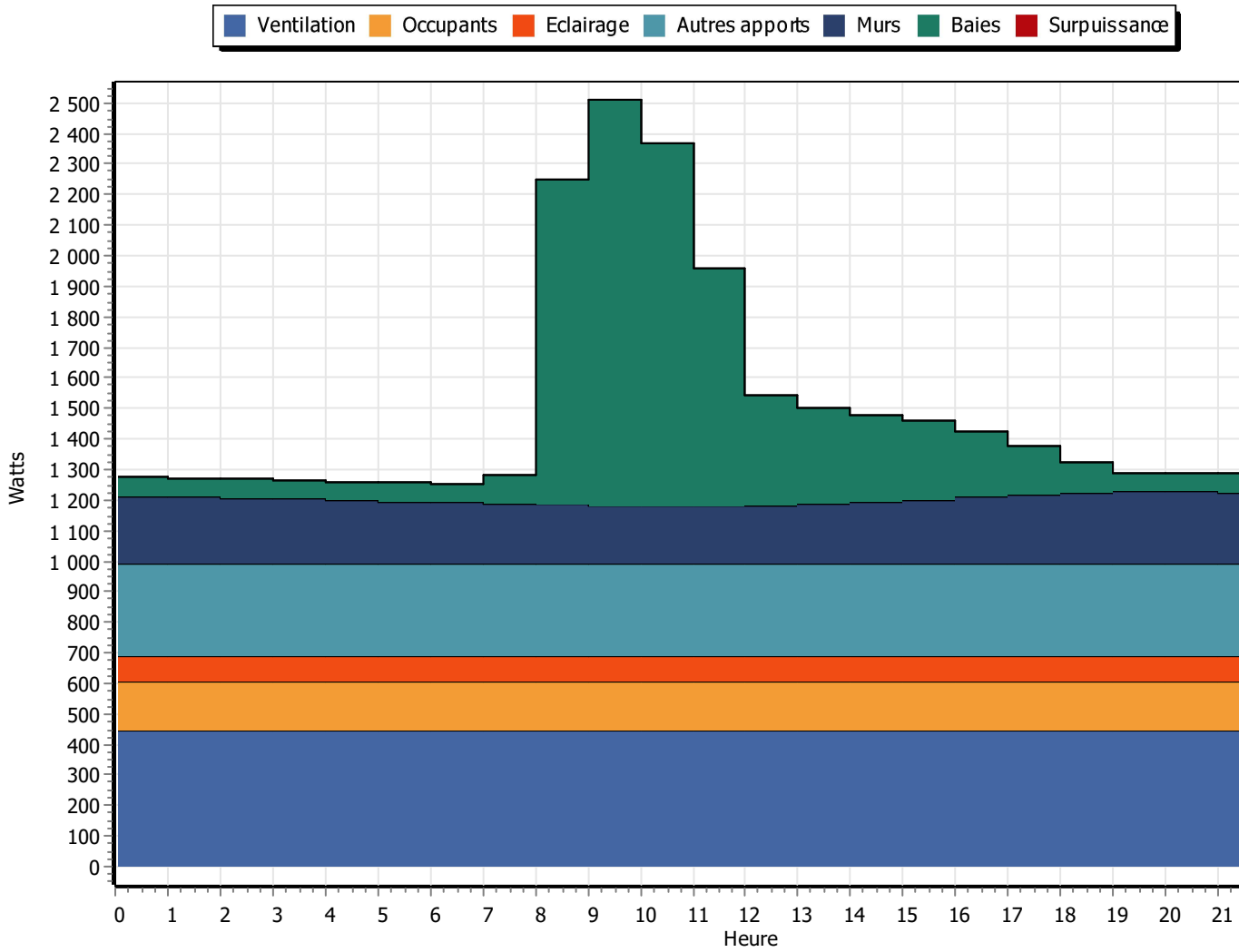
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
800	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
500	0

Vie Institu

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.51kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.51	2.22	0.29	0	0	0
Occupation		0.16				
Eclairage		0.09				

Appareils		*0.3*				
Toiture opaques		*0.05*				
Murs Est		*0.04*				
Murs Autre		*0.1*				
Baies Est		*1.33*				

Infiltration		*0.01*	*0.02*			

Compensation d'extraction		*0*	*0*			
Air neuf		*0.14*	*0.27*			

Apports internes

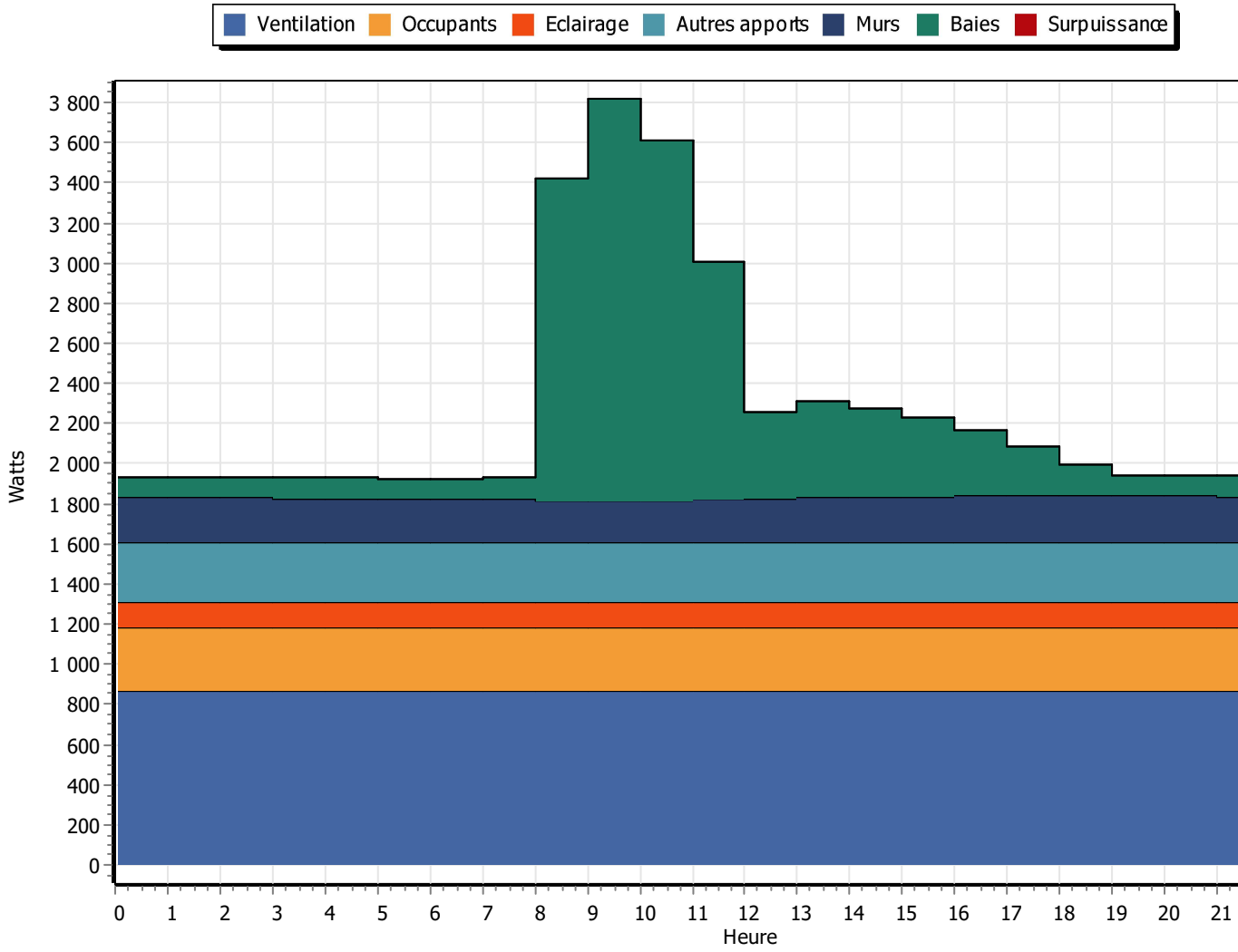
Climatisation	*Oui*
Emission	*Sur air*
Température intérieure	*26 °C*
Humidité intérieure	*50 %*
Surpuissance des émetteurs	*0 W/m²*
Correction de puissance des émetteurs	*0 %*
Inertie	*moyenne*
Moquette	*Sans*
Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
160	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
300	*0*

Bureau DG

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.82kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.82	3.25	0.57	0	0	0
Occupation		0.32				
Eclairage		0.13				
Appareils		0.3				
Toiture opaques		0.01				
Murs Est		0.06				
Murs Autre		0.14				
Baies Est		2				
Infiltration		0.02	0.03			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.27	0.54			

Apports internes

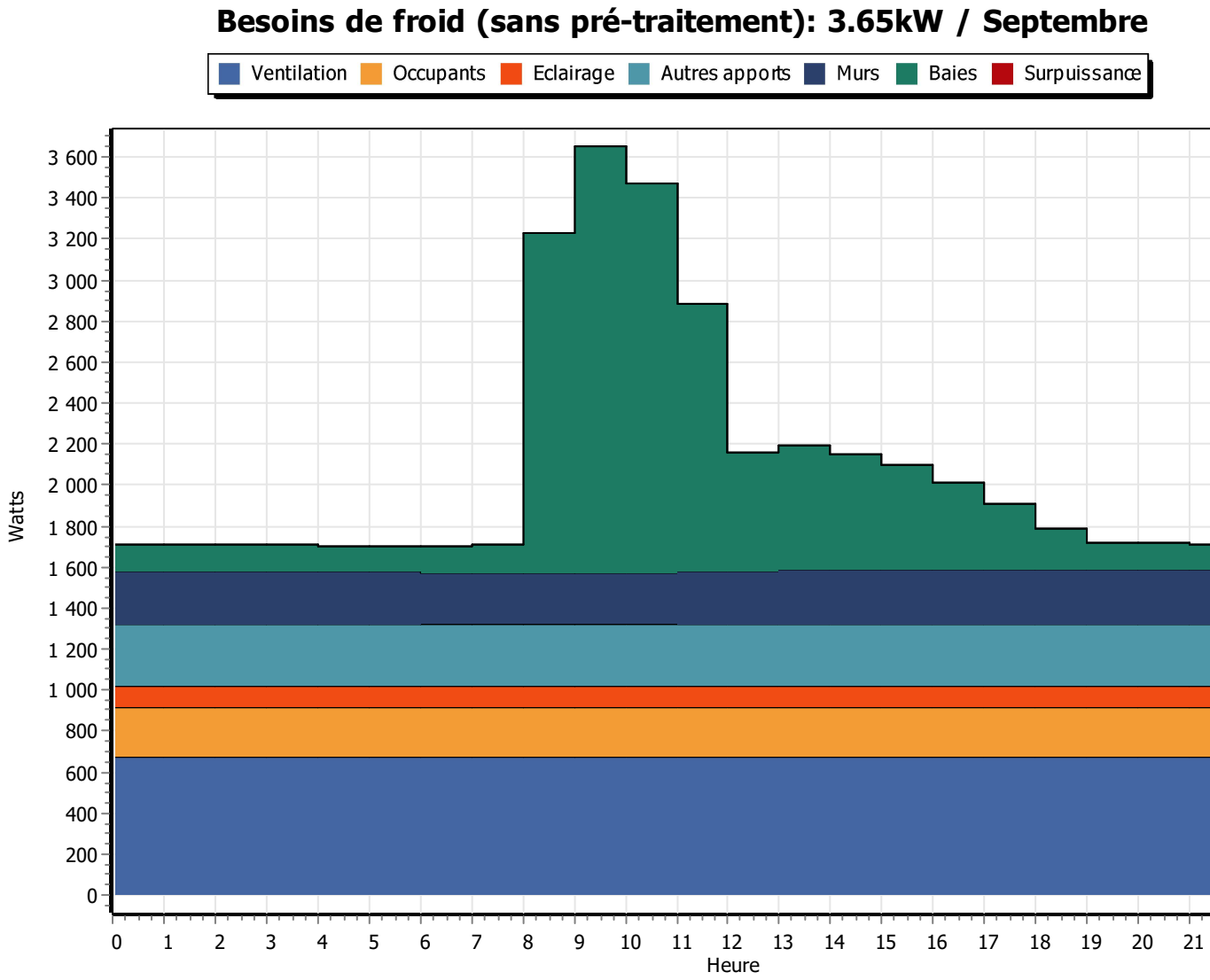
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans

Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
320	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
300	*0*

Bureau Directeur 1



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*3.65*	*3.21*	*0.45*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.24*				
Eclairage		*0.1*				
Appareils		*0.3*				
Murs Sud		*0.03*				
Murs Est		*0.06*				

Murs Autre		0.17				
Baies Sud		0.08				
Baies Est		2				

Infiltration		0.02	0.04			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

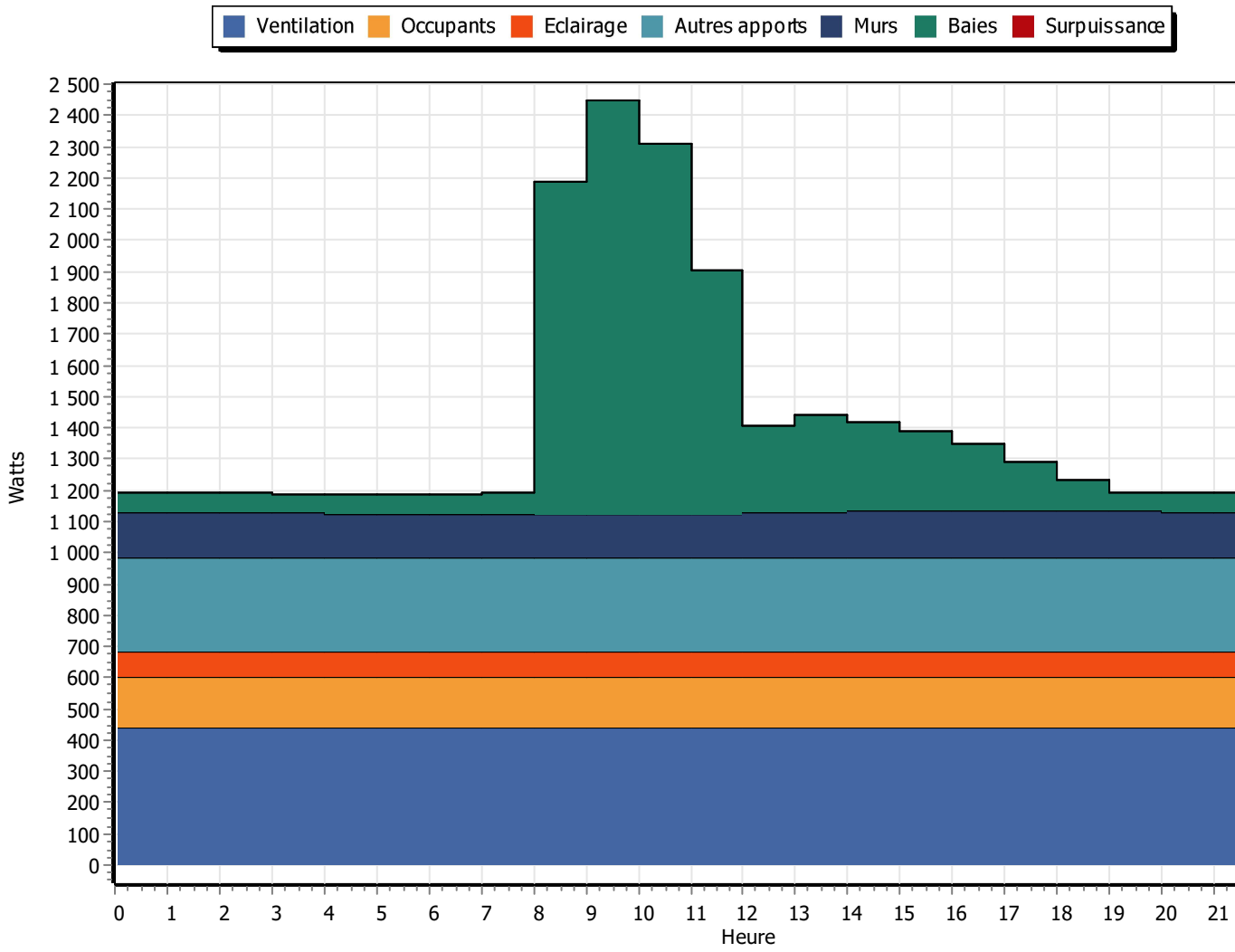
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
300	0

Bureau Finance

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.45kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.45	2.16	0.29	0	0	0
Occupation		0.16				
Eclairage		0.08				
Appareils		0.3				
Murs Est		0.04				
Murs Autre		0.1				
Baies Est		1.33				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.14	0.27			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

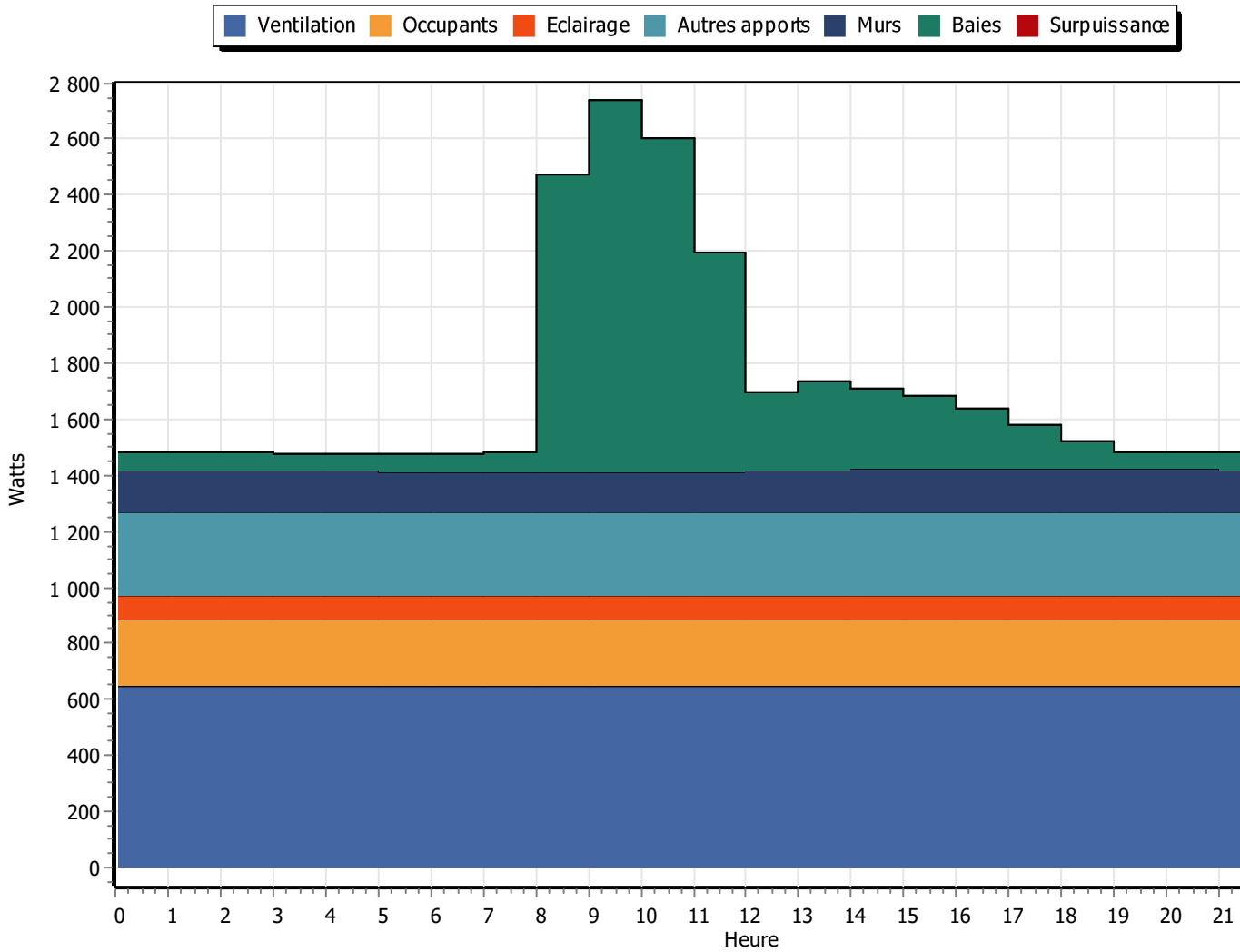
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
160	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
300	*0*

Bureau Adjoint

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.74kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.74	2.31	0.43	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.09				
Appareils		0.3				
Murs Est		0.04				
Murs Autre		0.1				
Baies Est		1.33				

Infiltration		0.01	0.02			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

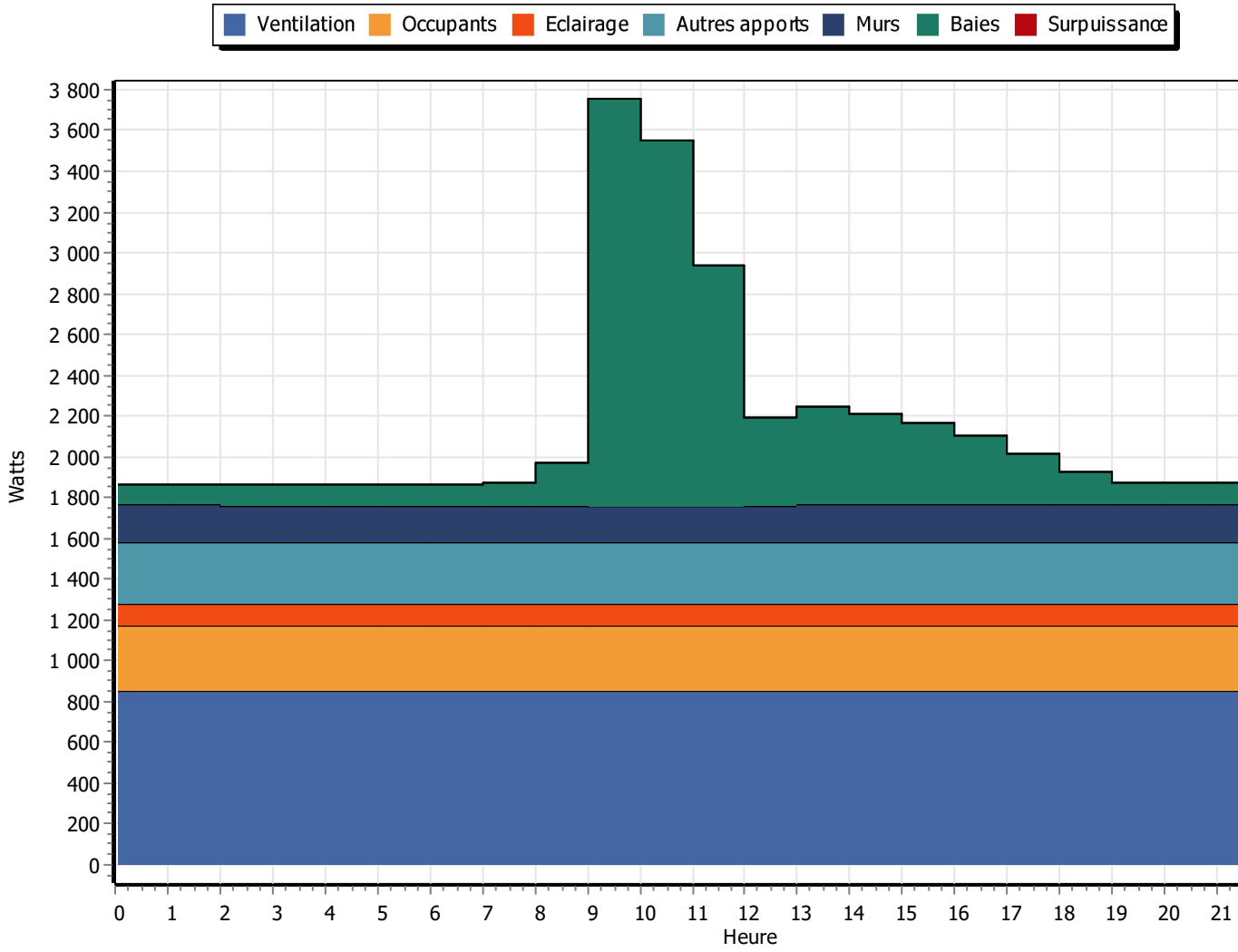
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
300	0

Bureau Directeur

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.76kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.76	3.19	0.57	0	0	0
Occupation		0.32				
Eclairage		0.1				
Appareils		0.3				
Murs Est		0.06				
Murs Autre		0.12				
Baies Est		2				
Infiltration		0.01	0.03			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.27	0.54			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

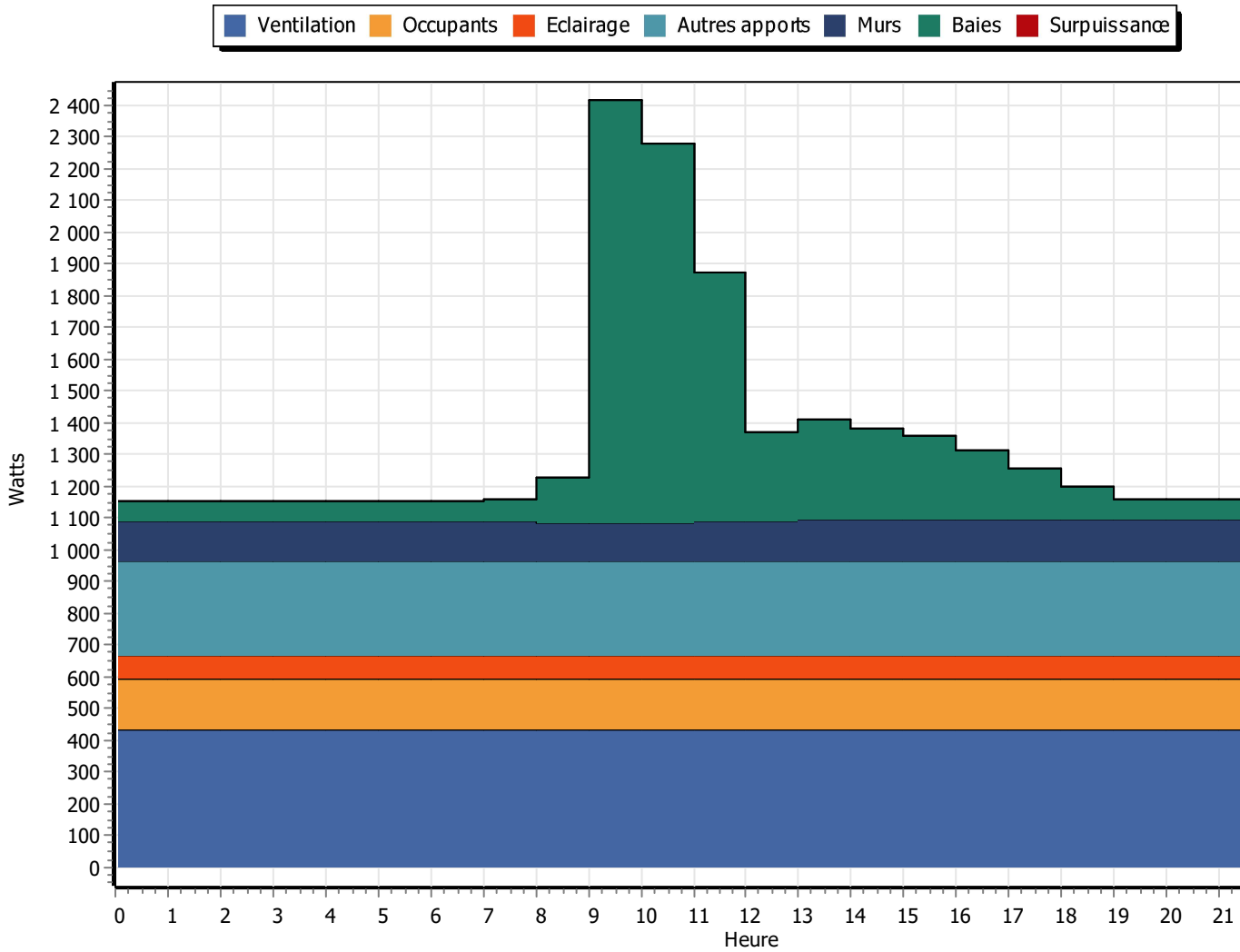
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
320	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
300	*0*

Bureau Juriste

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.41kW / Septembre



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*2.41*	*2.13*	*0.29*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.16*				
Eclairage		*0.07*				
Appareils		*0.3*				
Murs Est		*0.04*				
Murs Autre		*0.08*				
Baies Est		*1.33*				

Infiltration		0.01	0.02			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.14	0.27			

Apports internes

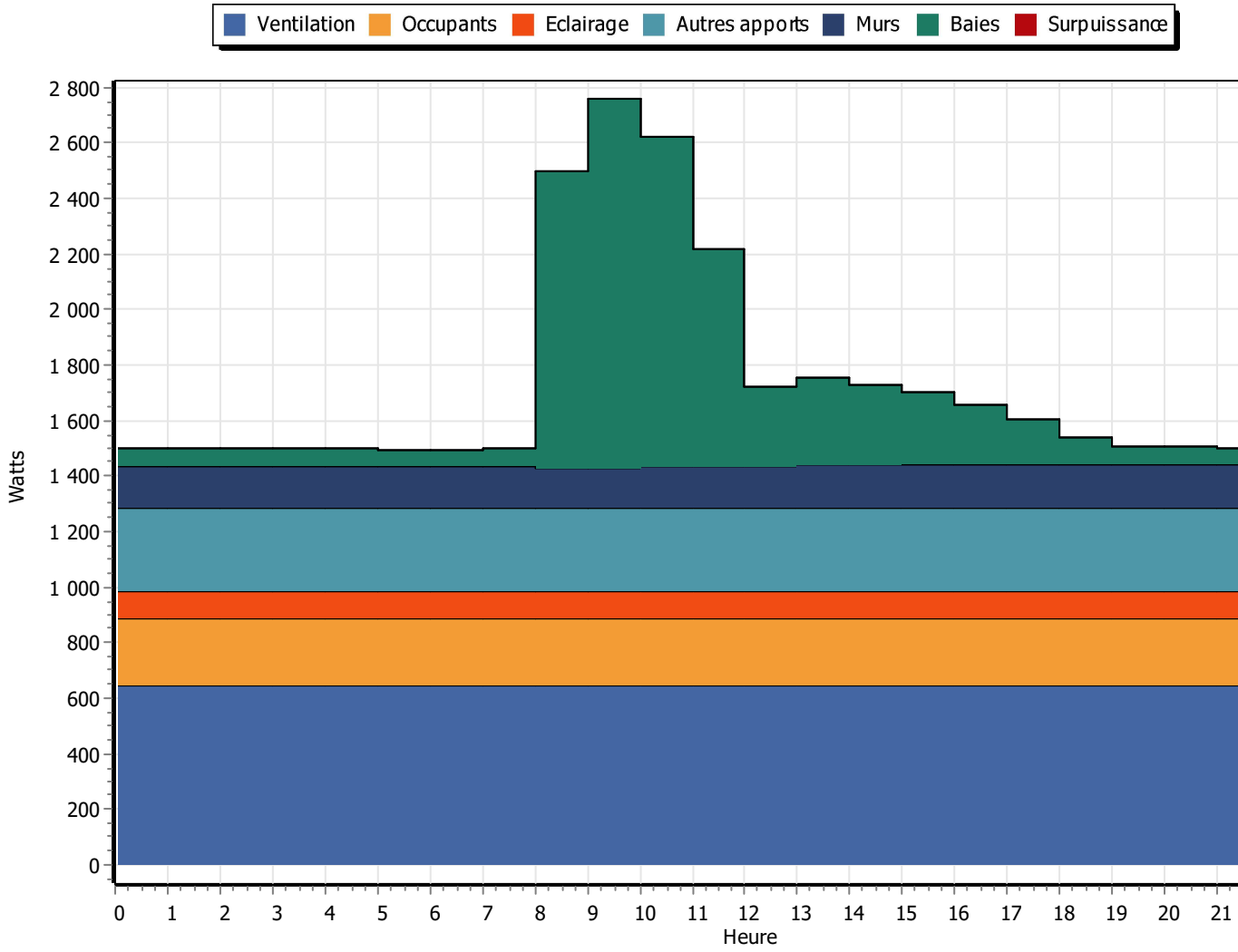
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
160	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
300	0

Bureau Adjoint 1

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.76kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.76	2.33	0.43	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.1				
Appareils		0.3				
Murs Est		0.04				
Murs Autre		0.11				
Baies Est		1.33				
Infiltration		0.01	0.03			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

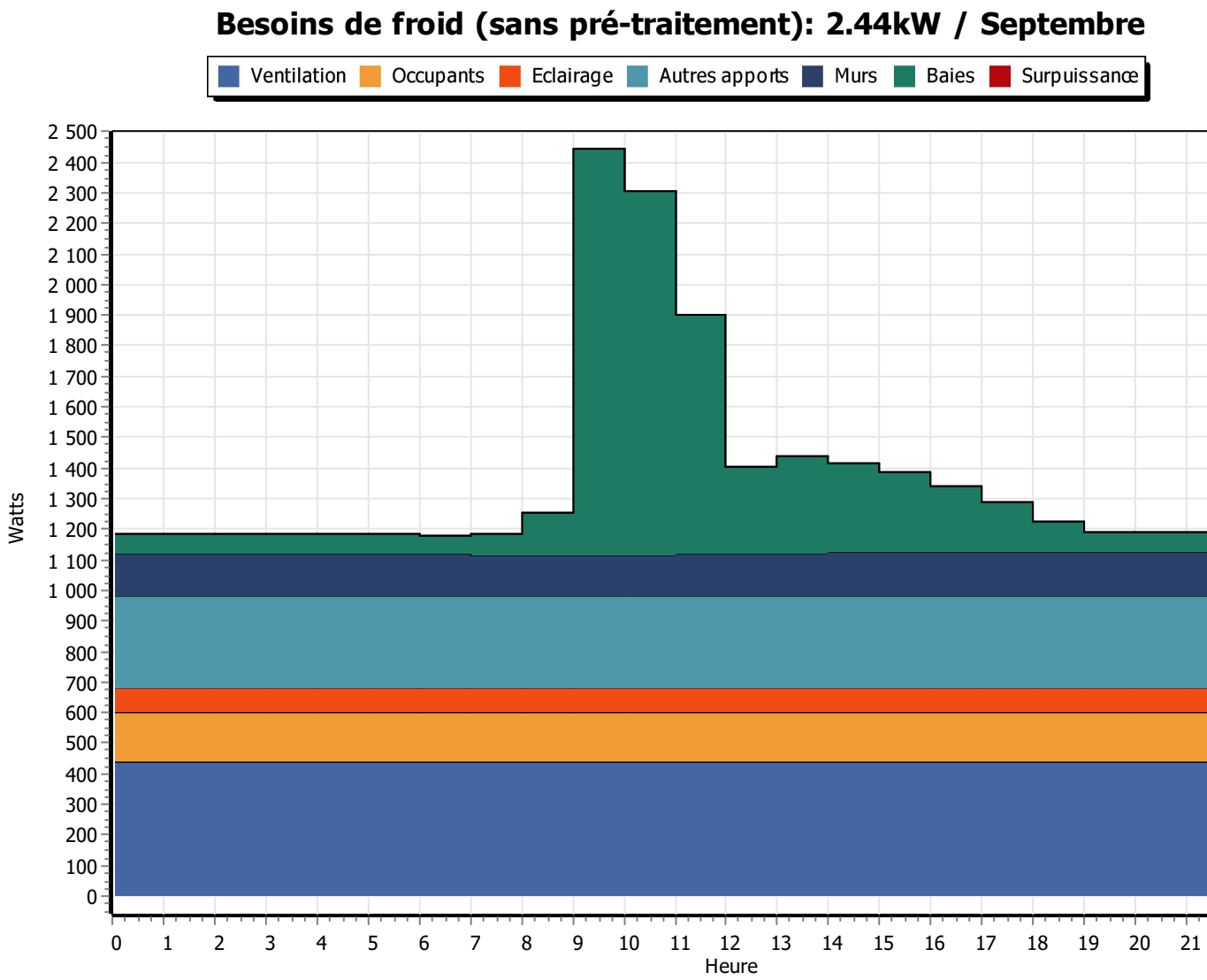
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
300	*0*

Bureau RH



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*2.44*	*2.15*	*0.29*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.16*				
Eclairage		*0.08*				
Appareils		*0.3*				
Murs Est		*0.04*				
Murs Autre		*0.09*				
Baies Est		*1.33*				

Infiltration		0.01	0.02			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.14	0.27			

Apports internes

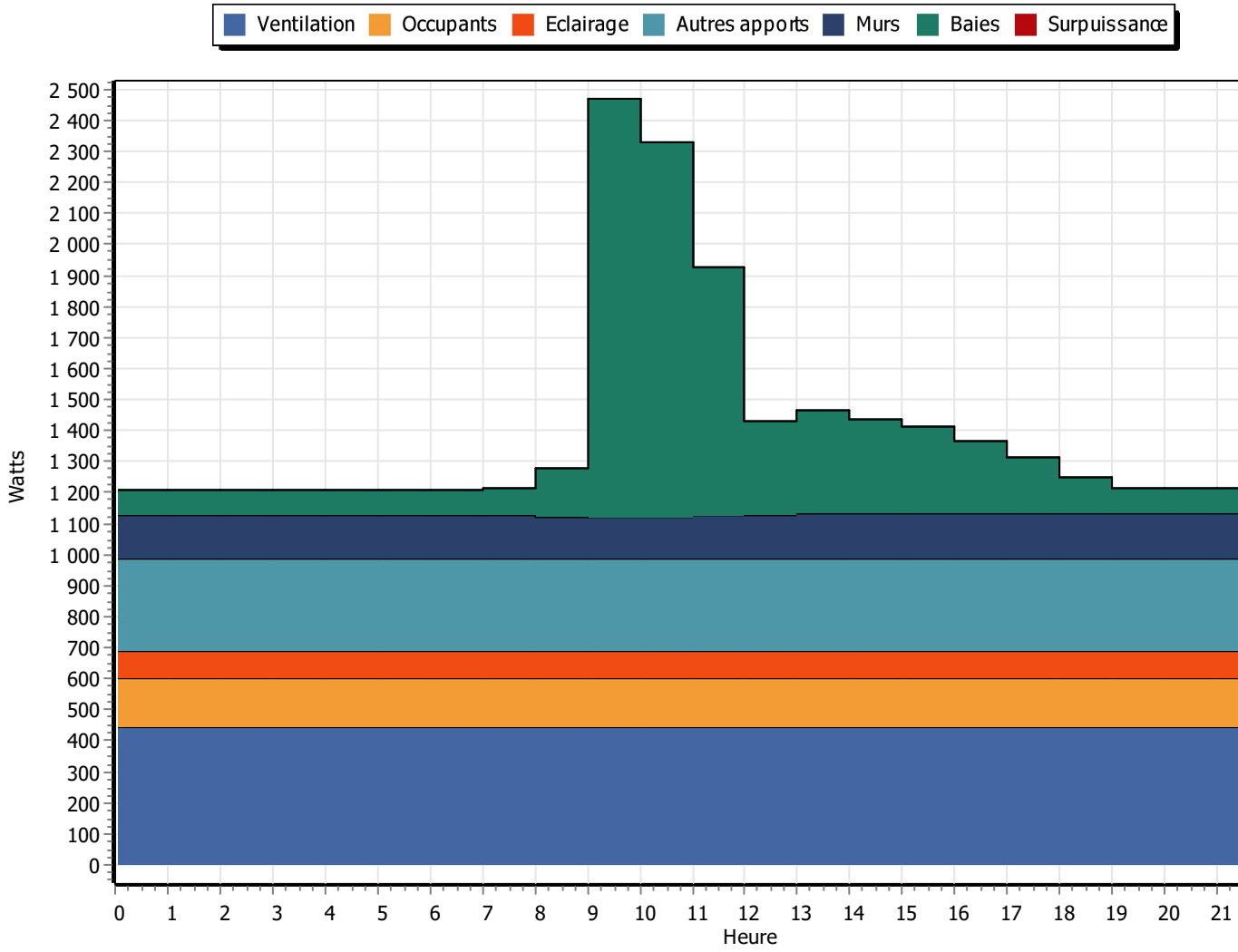
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
160	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
300	0

Managers

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.47kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.47	2.18	0.29	0	0	0
Occupation		0.16				
Eclairage		0.09				
Appareils		0.3				
Murs Est		0.04				
Murs Autre		0.1				
Baies Est		1.35				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.14	0.27			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

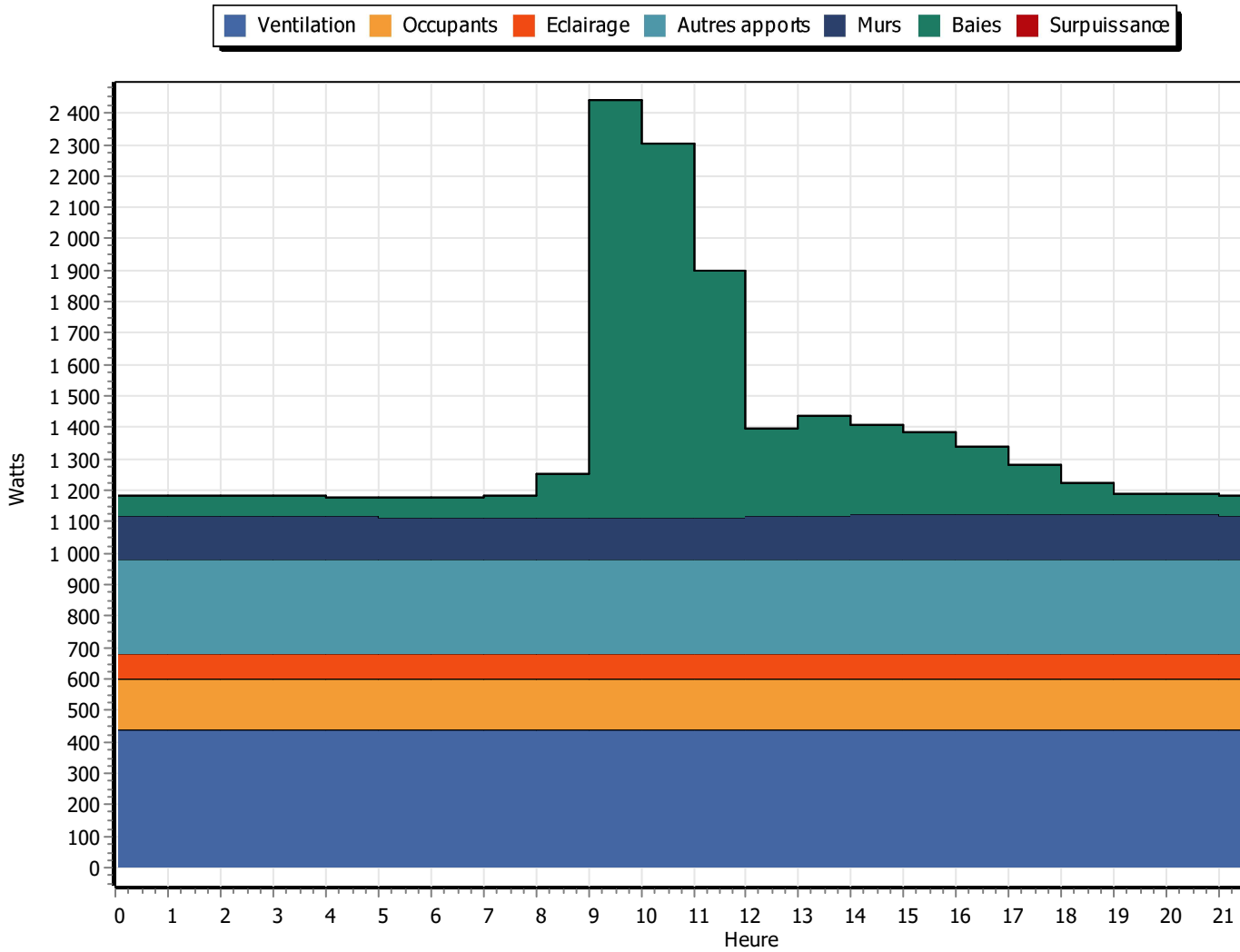
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
160	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
300	*0*

Maintenance

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.44kW / Septembre



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*2.44*	*2.15*	*0.29*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.16*				
Eclairage		*0.08*				
Appareils		*0.3*				
Murs Est		*0.04*				
Murs Autre		*0.09*				
Baies Est		*1.33*				

Infiltration		*0.01*	*0.02*			

Compensation d'extraction		*0*	*0*			
Air neuf		*0.14*	*0.27*			

Apports internes

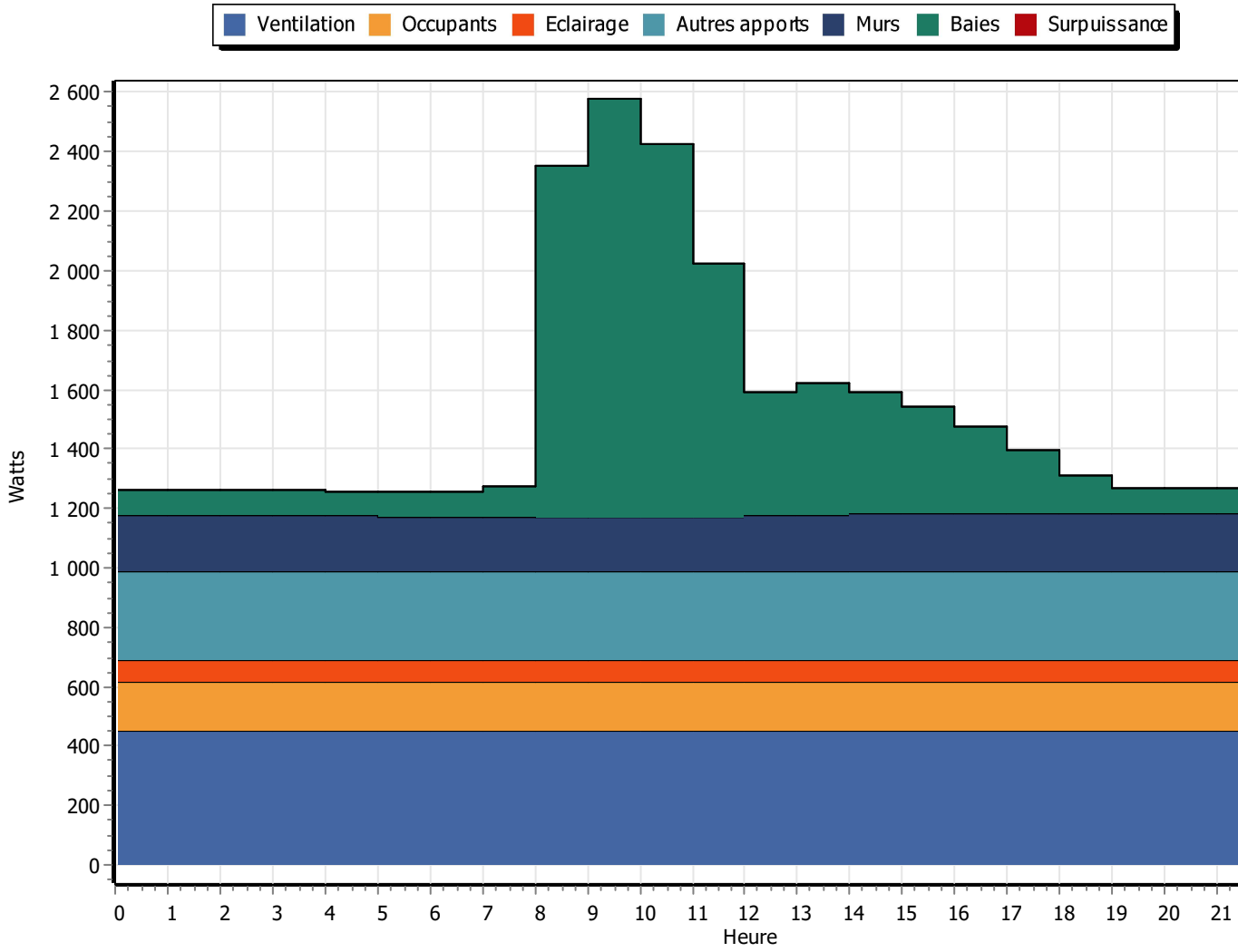
Climatisation	*Oui*
Emission	*Sur air*
Température intérieure	*26 °C*
Humidité intérieure	*50 %*
Surpuissance des émetteurs	*0 W/m²*
Correction de puissance des émetteurs	*0 %*
Inertie	*moyenne*
Moquette	*Sans*
Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
160	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
300	*0*

Assistance DAG

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.58kW / Octobre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.58	2.28	0.3	0	0	0
Occupation		0.16				
Eclairage		0.08				
Appareils		0.3				
Murs Est		0.03				
Murs Nord		0.03				
Murs Autre		0.12				
Baies Est		1.33				
Baies Nord		0.08				
Infiltration		0.02	0.03			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.14	0.27			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne

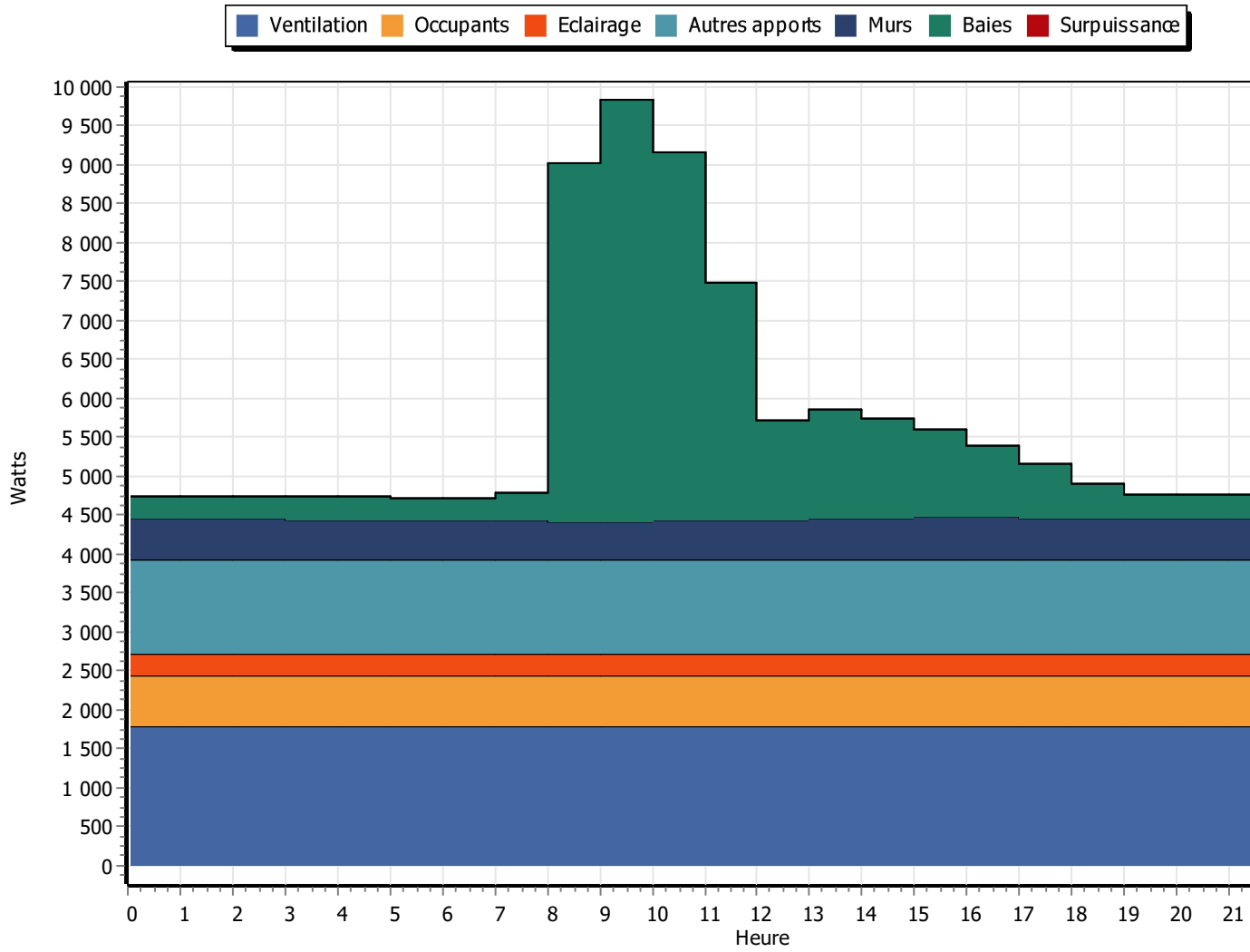
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
160	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
300	0

Bureaux partagés

Besoins de froid (sans pré-traitement): 9.84kW / Octobre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	9.84	8.64	1.19	0	0	0
Occupation		0.64				
Eclairage		0.28				
Appareils		1.2				
Murs Est		0.16				

Murs Nord		0.03				
Murs Autre		0.31				
Baies Est		5.33				
Baies Nord		0.08				

Infiltration		0.06	0.12			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.55	1.07			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

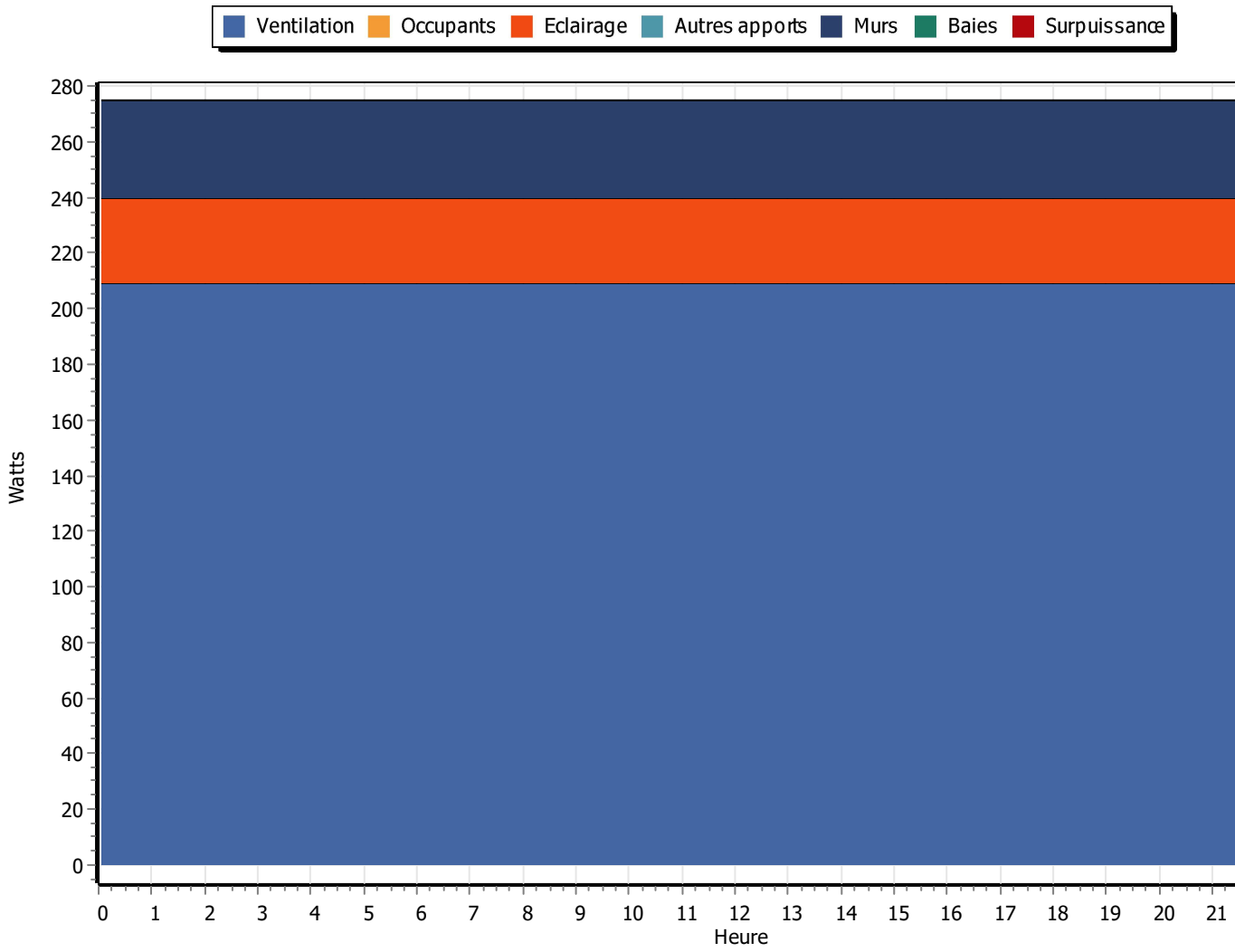
Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
640	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
1200	0

Pièce_ 41

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

R+4 Box 5

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.27kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.27	0.14	0.14	0	0	0
Eclairage		0.03				
Murs Autre		0.04				
Infiltration		0.00	0.00			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.07	0.13			

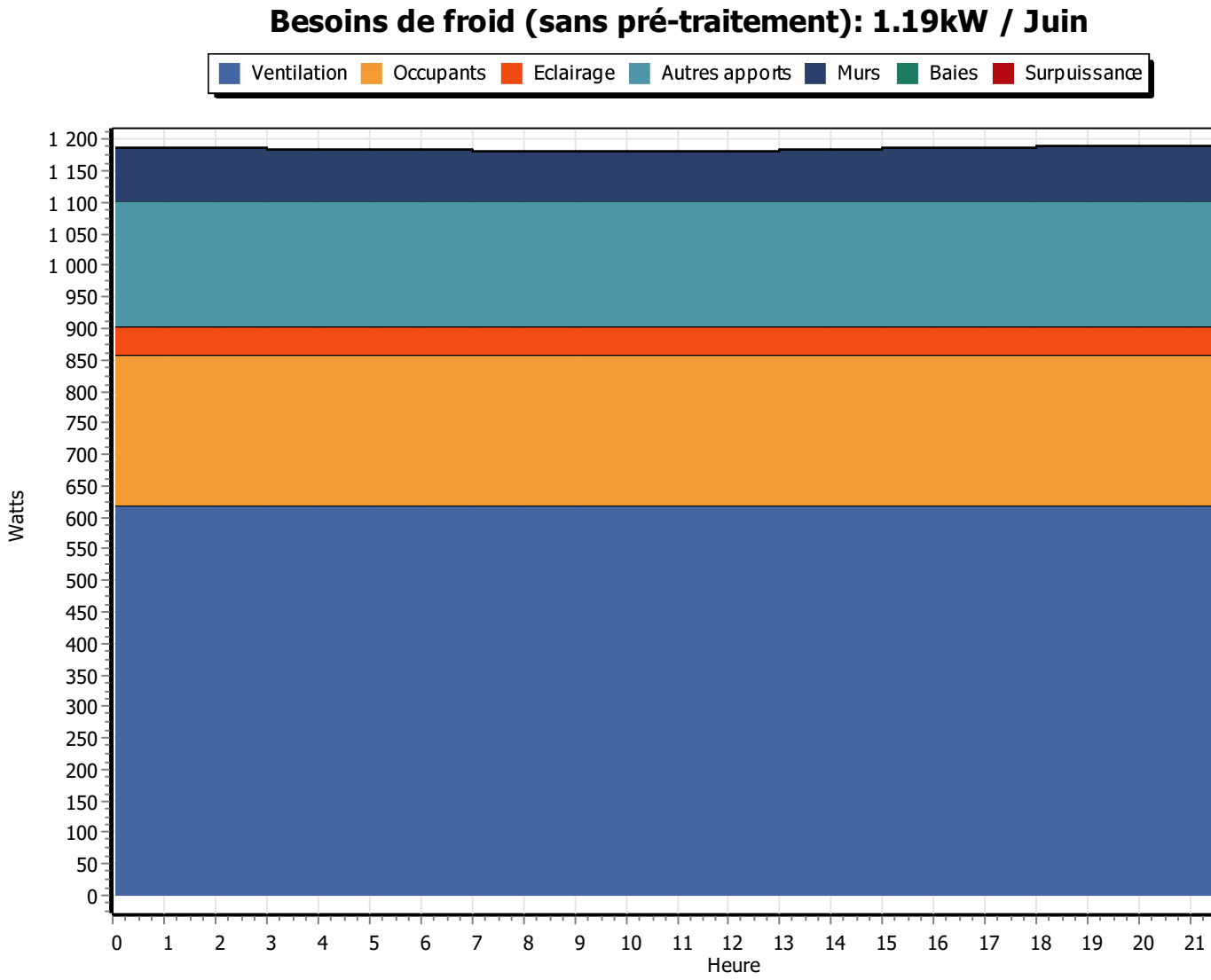
Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

R+4 Box 1



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.19	0.78	0.41	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.04				
Appareils		0.2				
Murs Nord		0.04				
Murs Autre		0.05				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			

Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

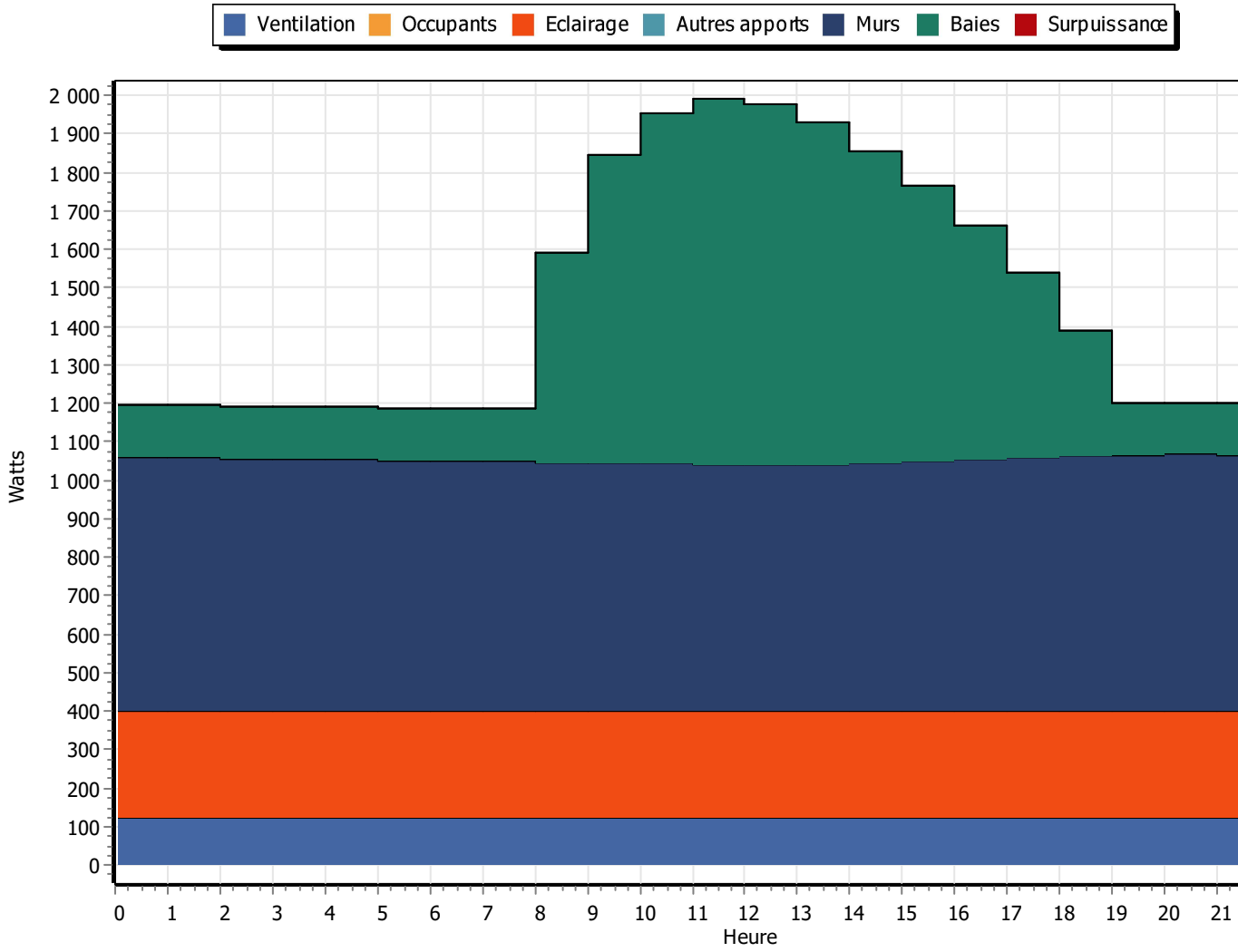
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
200	0

Bureau partagé 1

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.99kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.99	1.91	0.08	0	0	0
Eclairage		0.28				
Toiture opaques		0.03				
Murs Autre		0.61				
Baies Nord		0.89				
Baies Autre		0.06				
Infiltration		0.04	0.08			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans

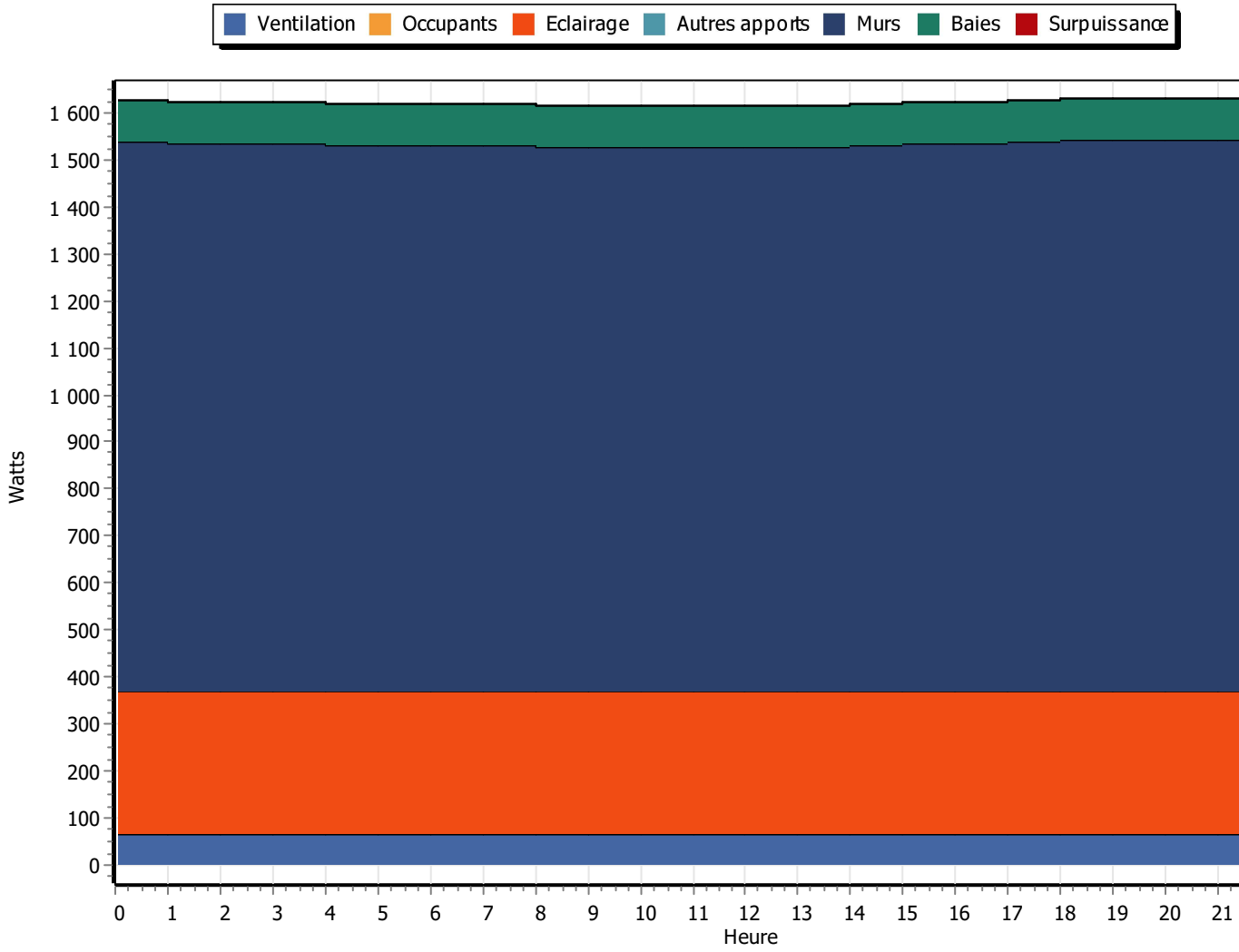
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 44

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.63kW / Mars



	Climatisation pièce			*Prétraitement d'air neuf*		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*1.63*	*1.59*	*0.04*	*0*	*0*	*0*
Eclairage		*0.3*				
Toiture opaques		*0.04*				
Murs Ouest		*0.01*				
Murs Autre		*1.13*				
Baies Autre		*0.09*				
Infiltration		*0.02*	*0.04*			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

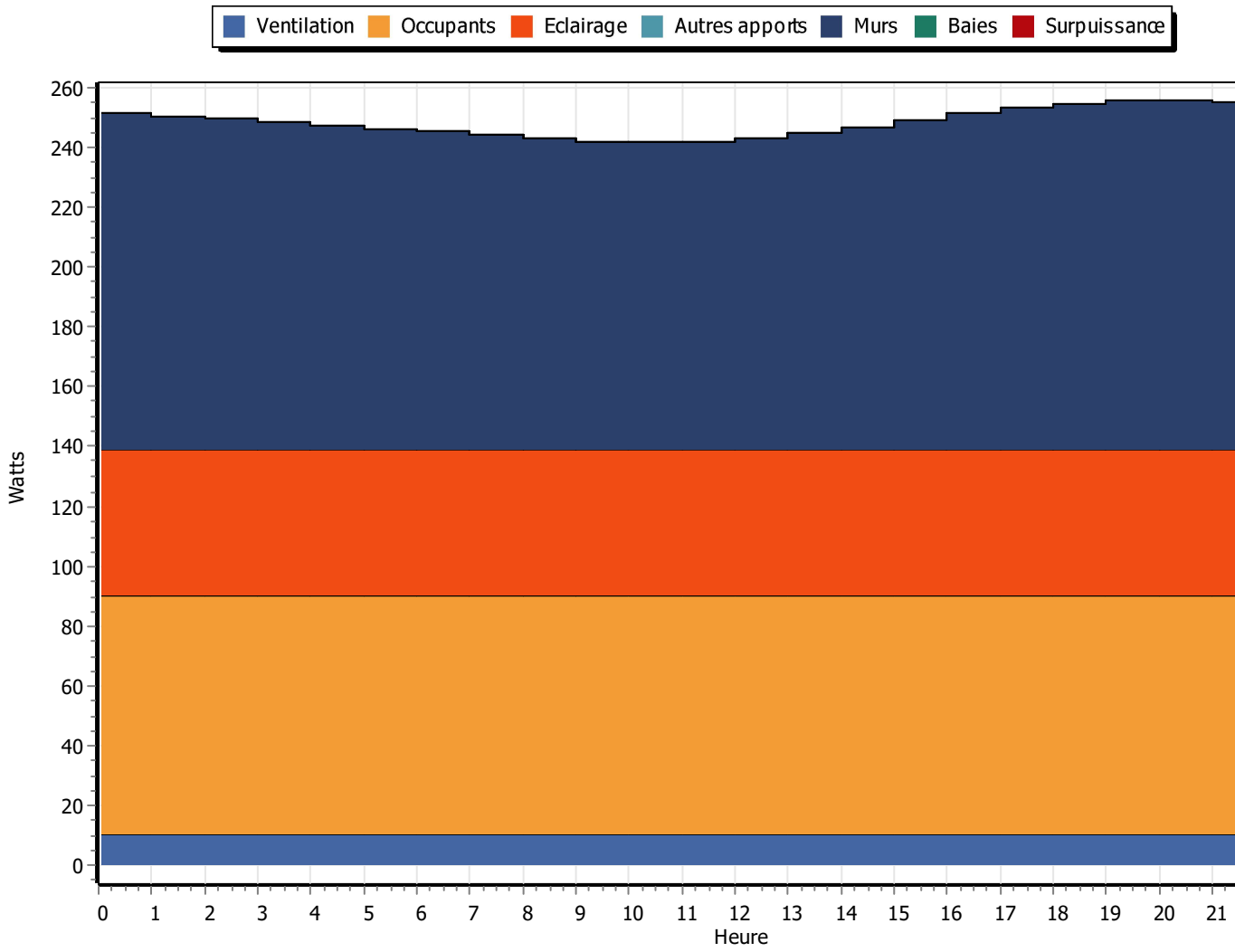
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Espace Repro

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.26kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.26	0.25	0.01	0	0	0
Occupation		0.08				
Eclairage		0.05				
Toiture opaques		0.00				
Murs Ouest		0.01				
Murs Nord		0.05				
Murs Autre		0.06				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans

Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

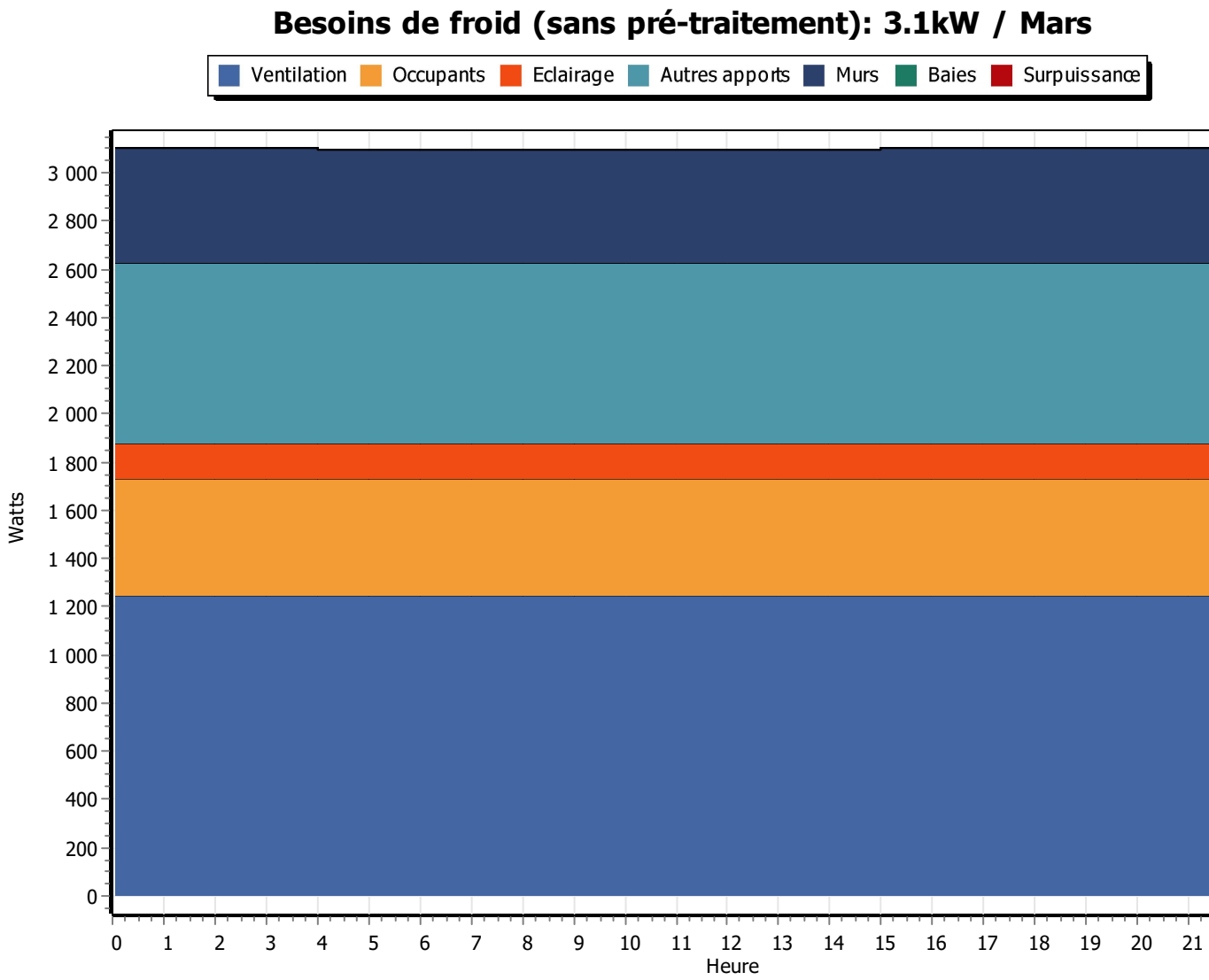
Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
80	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 41_1

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Marketing



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	3.1	2.28	0.83	0	0	0
Occupation		0.48				

Eclairage		0.15				
Appareils		0.75				
Toiture opaques		0.01				
Murs Autre		0.46				

Infiltration		0.01	0.02			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.41	0.81			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
480	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
750	0

Sanitaires 13

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Dgt

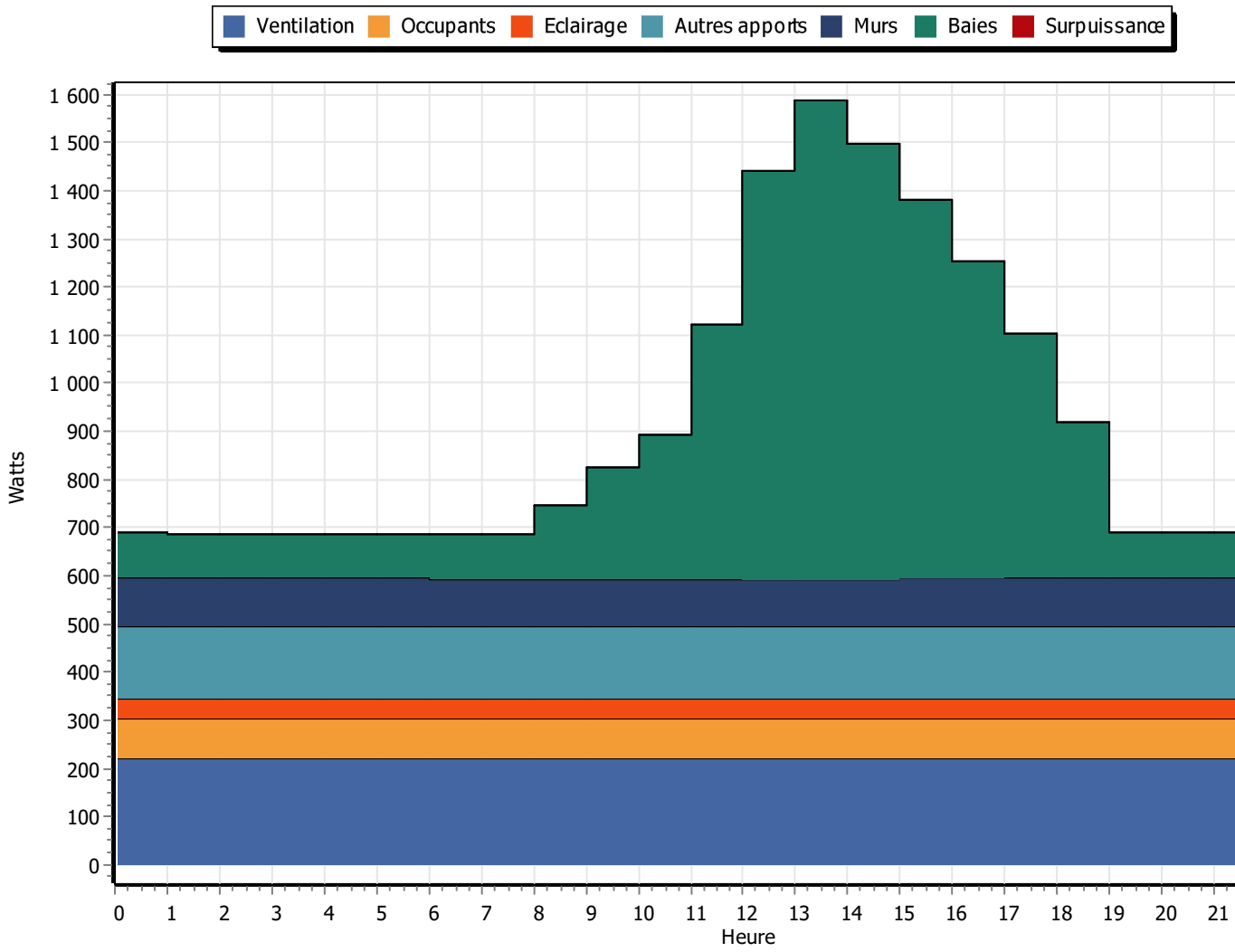
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Sanitaires 14

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Poste aménage

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.59kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.59	1.44	0.15	0	0	0
Occupation		0.08				
Eclairage		0.04				
Appareils		0.15				
Toiture opaques		0.00				
Murs Nord		0.01				
Murs Autre		0.09				
Baies Nord		0.99				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.07	0.13			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans

Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
80	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
150	*0*

Palier 2

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Palier 3

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 43

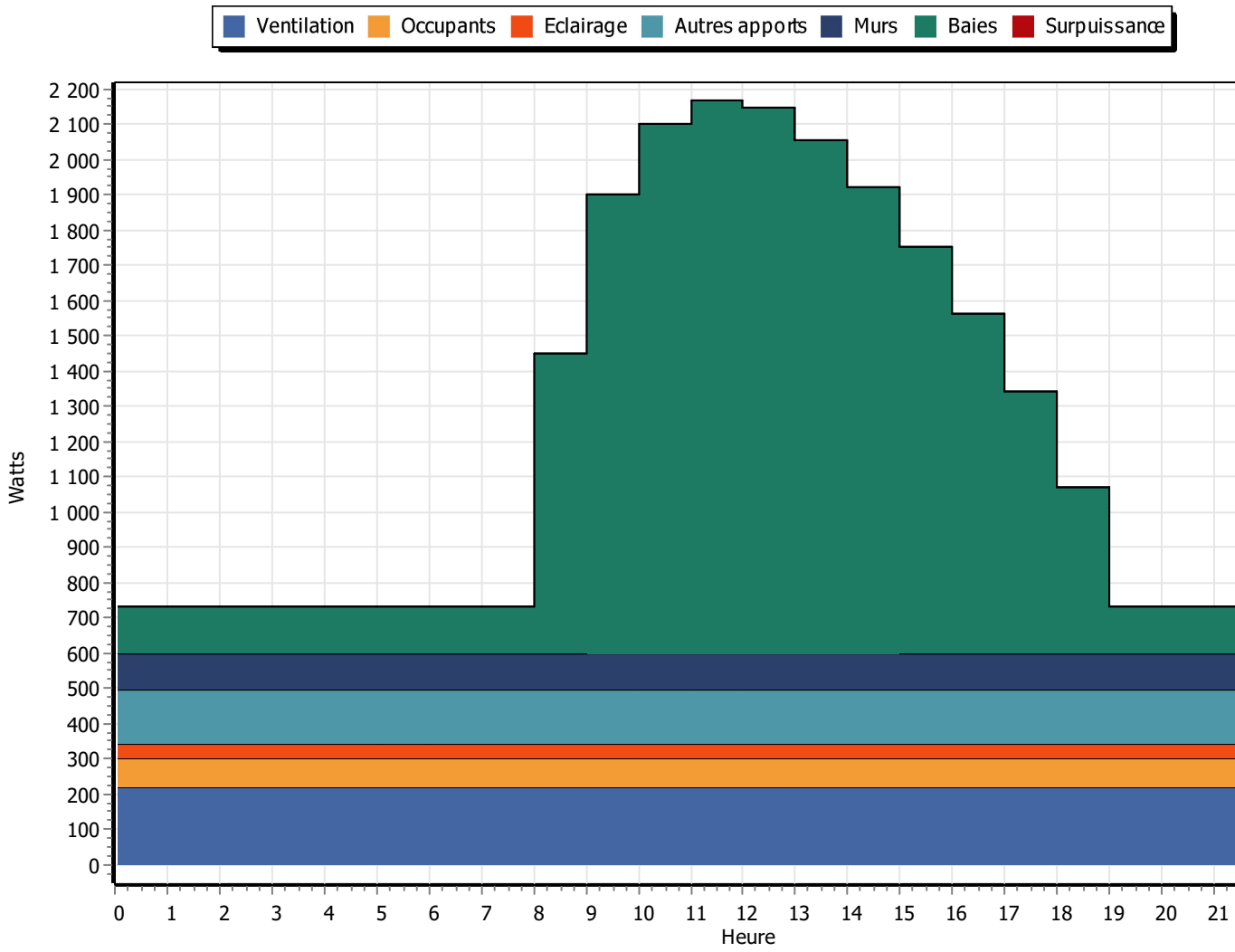
Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 41_2

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pilote DAS DD

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.17kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.17	2.02	0.15	0	0	0
Occupation		0.08				
Eclairage		0.04				
Appareils		0.15				
Murs Autre		0.1				
Baies Nord		1.57				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.07	0.13			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans

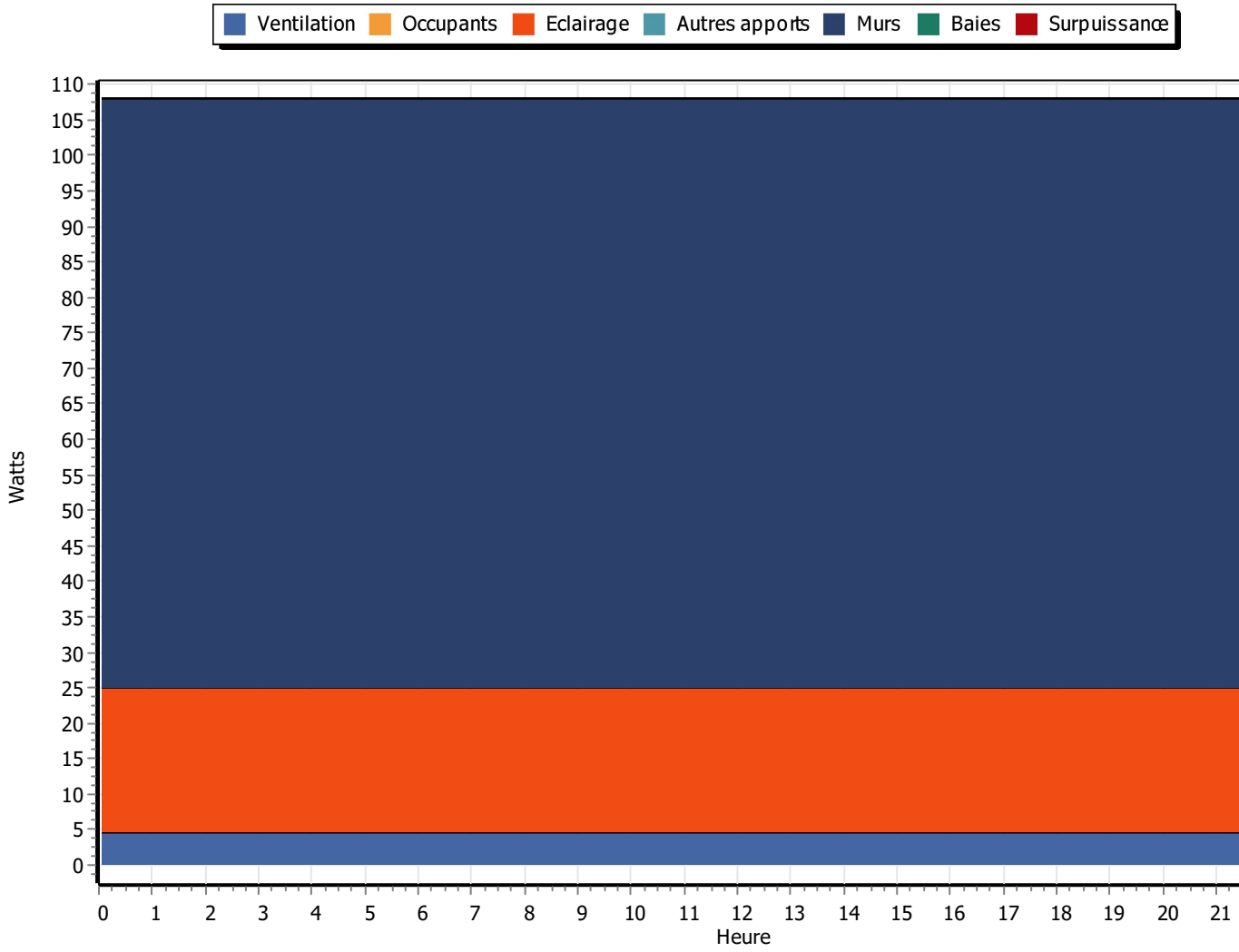
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
80	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
150	*0*

Pièce_ 35

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.11kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*0.11*	*0.1*	*0.00*	*0*	*0*	*0*
Eclairage		*0.02*				
Murs Autre		*0.08*				
Infiltration		*0.00*	*0.00*			
Compensation d'extraction		*0*	*0*			

Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

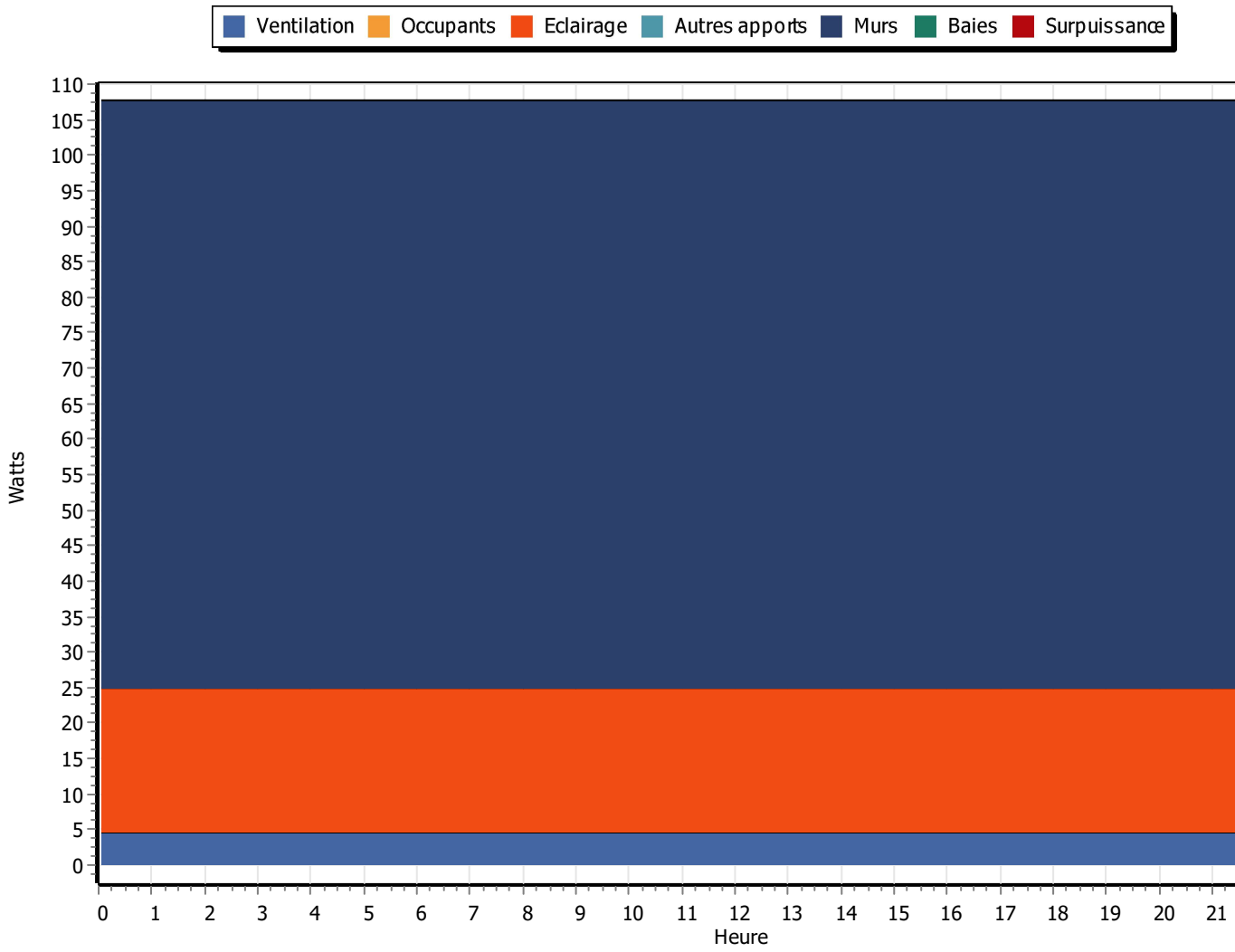
Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Pièce_ 37

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Pièce_ 36

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.11kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.11	0.1	0.00	0	0	0
Eclairage		0.02				
Murs Autre		0.08				
Infiltration		0.00	0.00			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

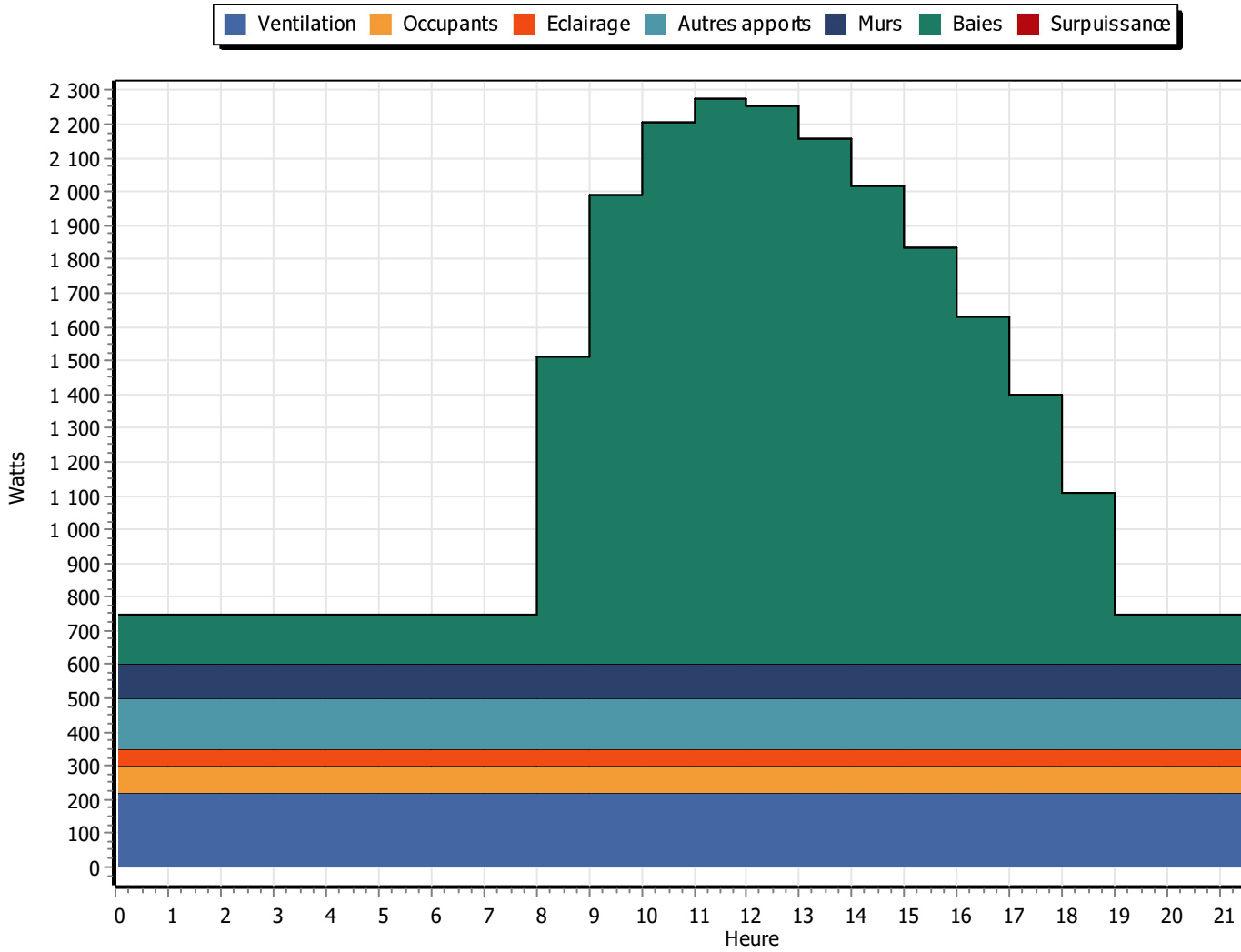
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Coordinnateur CCIR

Besoins de froid (sans pré-traitement): 2.28kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	2.28	2.13	0.15	0	0	0
Occupation		0.08				
Eclairage		0.04				
Appareils		0.15				
Murs Autre		0.11				
Baies Nord		1.67				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			

Air neuf		0.07	0.13			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

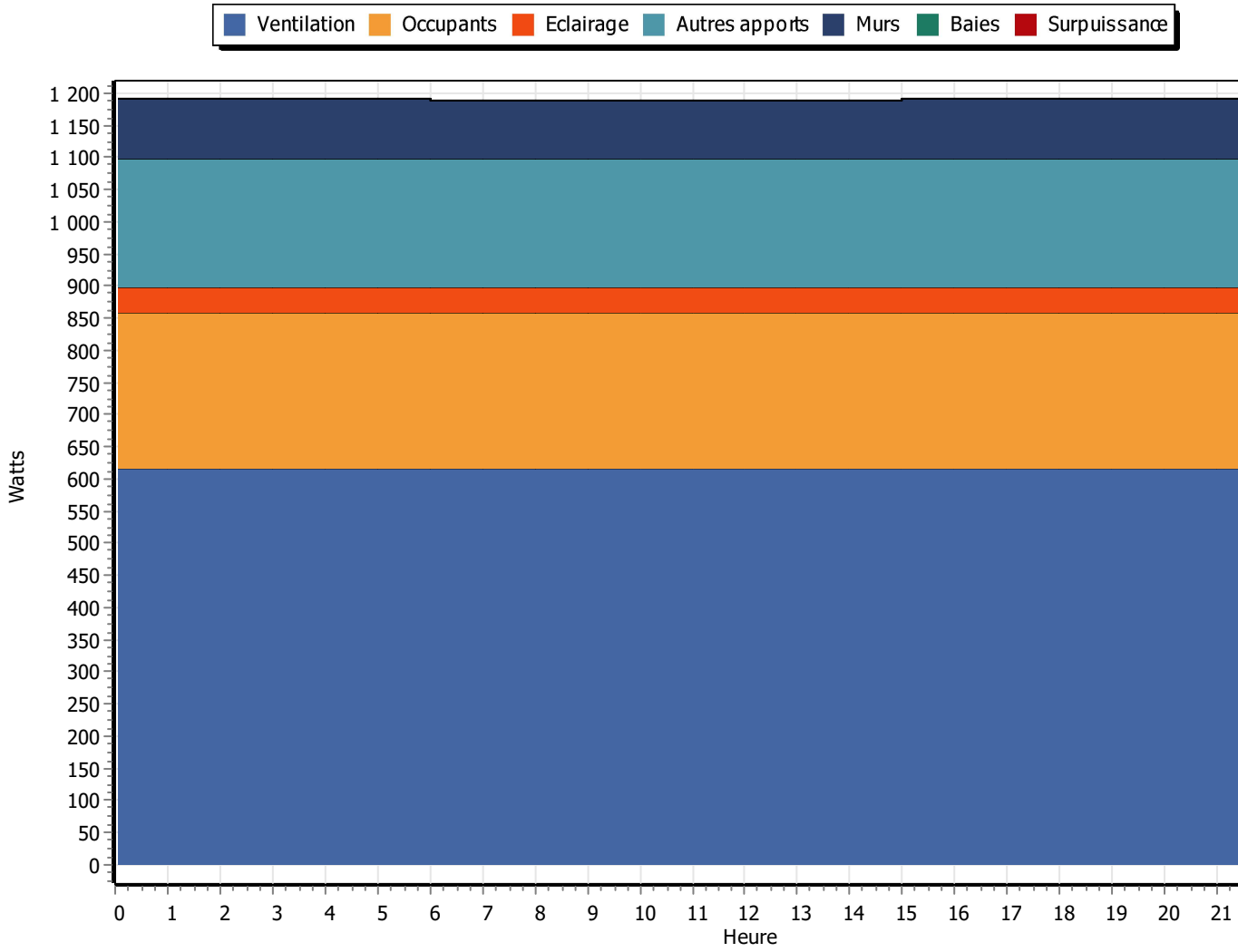
Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
80	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
150	0

Sanitaires 12

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

R+4 Box 4

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.19kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.19	0.78	0.41	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.04				
Appareils		0.2				
Toiture opaques		0.00				
Murs Autre		0.09				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans

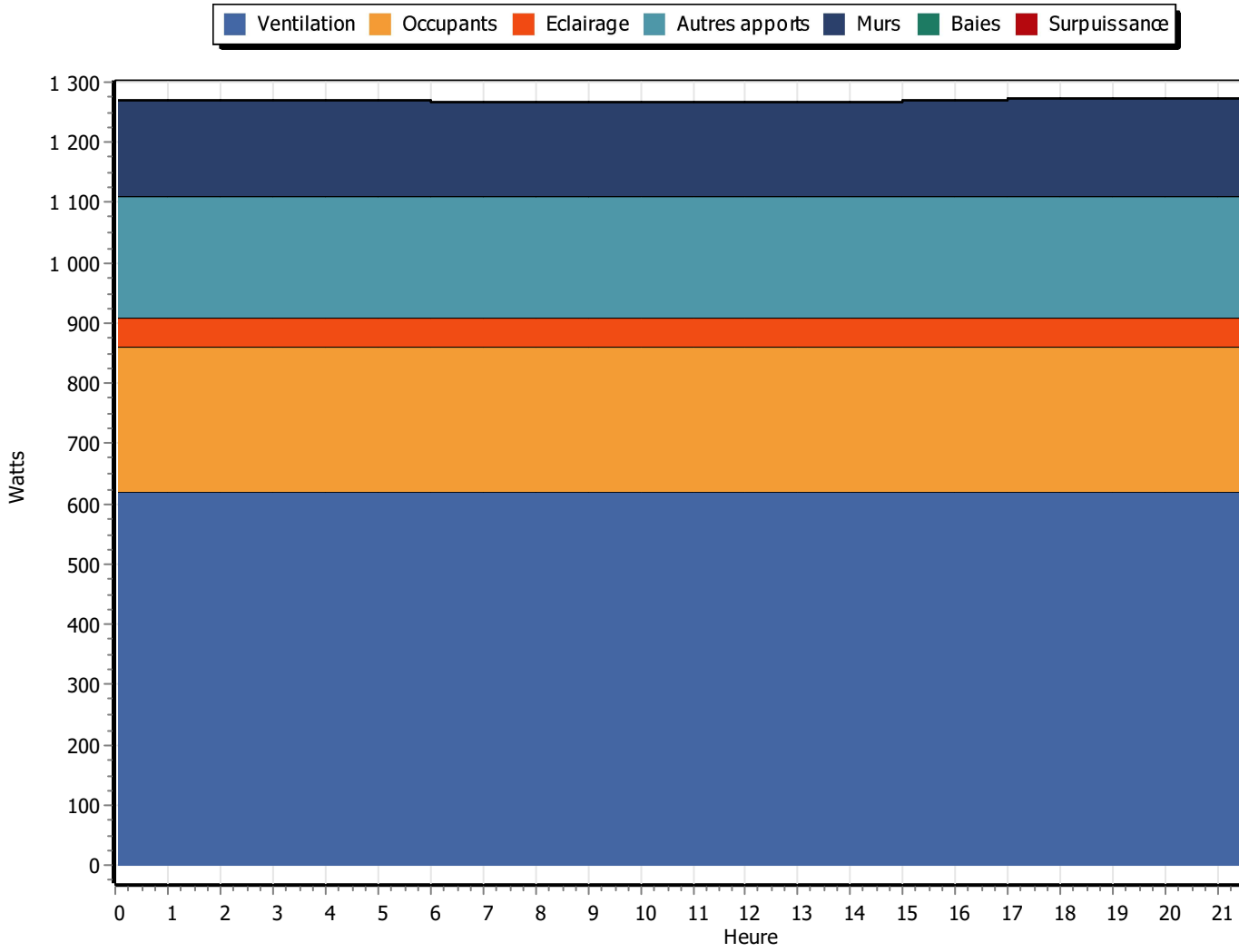
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
200	*0*

R+4 Box 3

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.27kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*1.27*	*0.86*	*0.41*	*0*	*0*	*0*
Occupation		*0.24*				
Eclairage		*0.05*				
Appareils		*0.2*				
Toiture opaques		*0.02*				
Murs Autre		*0.15*				
Infiltration		*0.00*	*0.01*			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

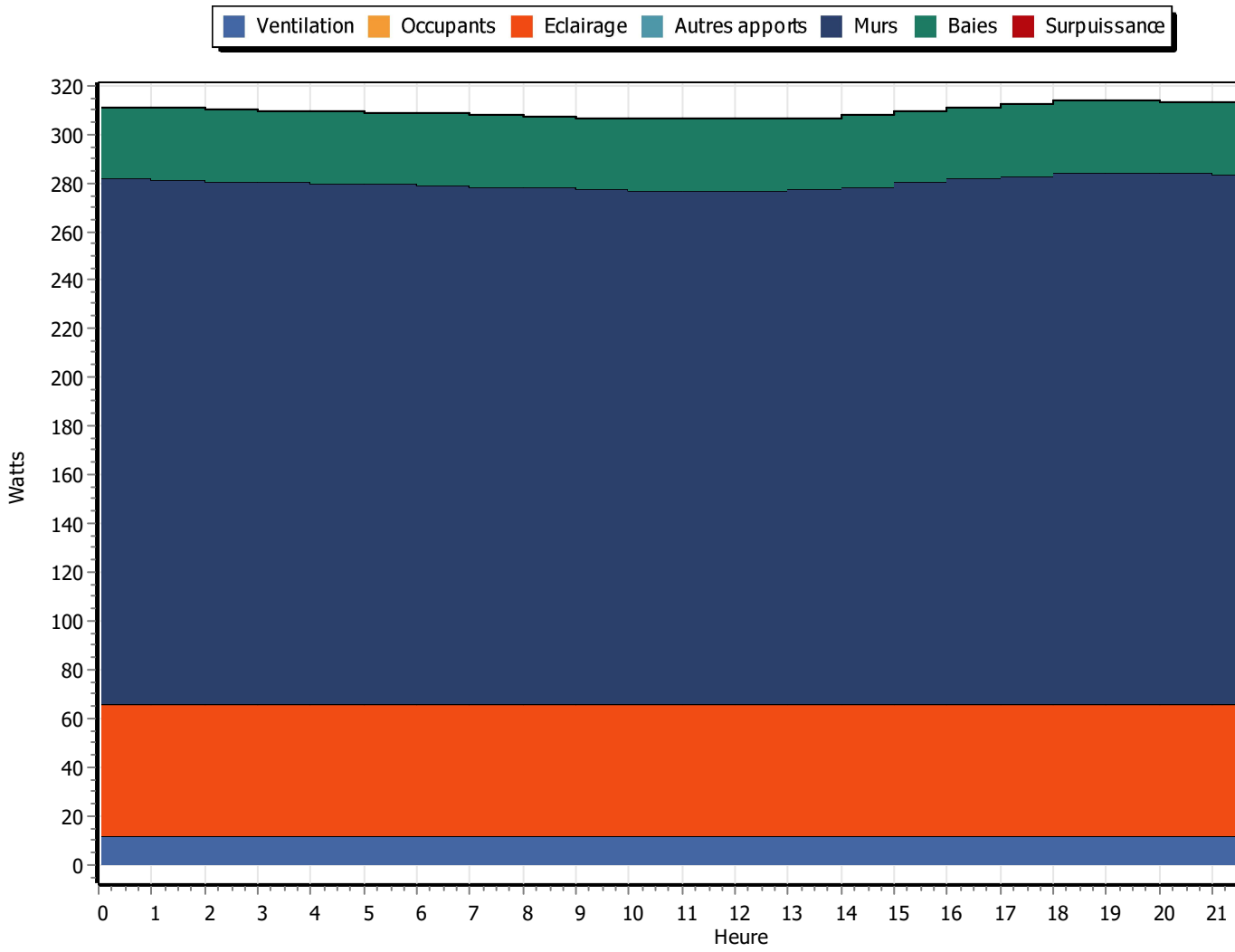
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
200	0

Pièce_ 38

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.31kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.31	0.31	0.01	0	0	0
Eclairage		0.05				
Toiture opaques		0.02				
Murs Autre		0.2				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Sanitaires 10

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Sanitaires 11

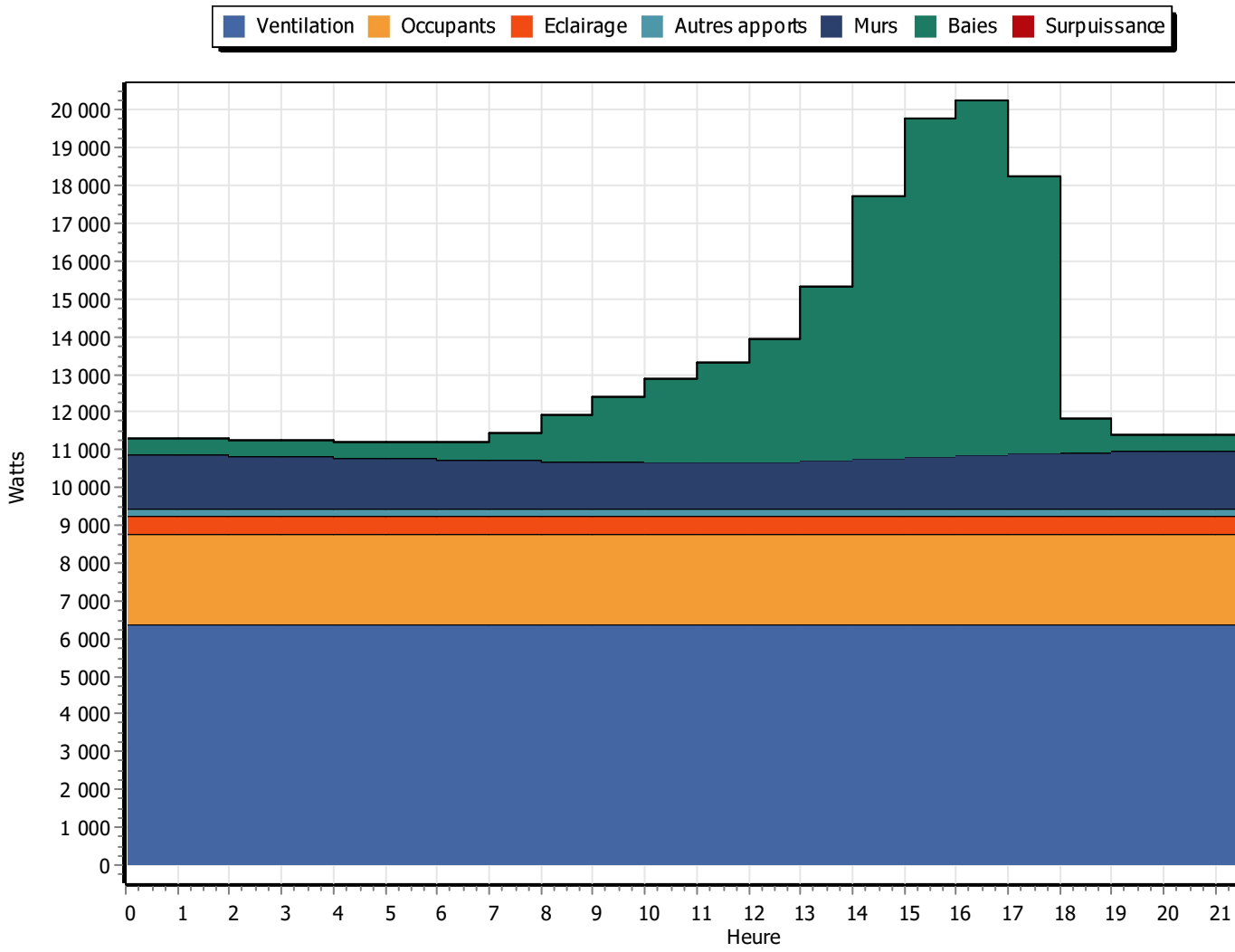
Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Sanitaires 8

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Espace de Repos

Besoins de froid (sans pré-traitement): 20.26kW / Janvier



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	20.26	16.04	4.22	0	0	0
Occupation		2.4				
Eclairage		0.45				
Appareils		0.2				
Toiture opaques		0.45				
Murs Sud		0.12				
Murs Est		0.02				
Murs Ouest		0.16				
Murs Autre		0.67				
Baies Sud		3.06				
Baies Ouest		6.32				
Baies Autre		0.03				
Infiltration		0.1	0.19			
Compensation d'extraction		0	0.00			
Air neuf		2.06	4.03			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %

Surpuissance des émetteurs	*0 W/m²*
Correction de puissance des émetteurs	*0 %*
Inertie	*moyenne*
Moquette	*Sans*
Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

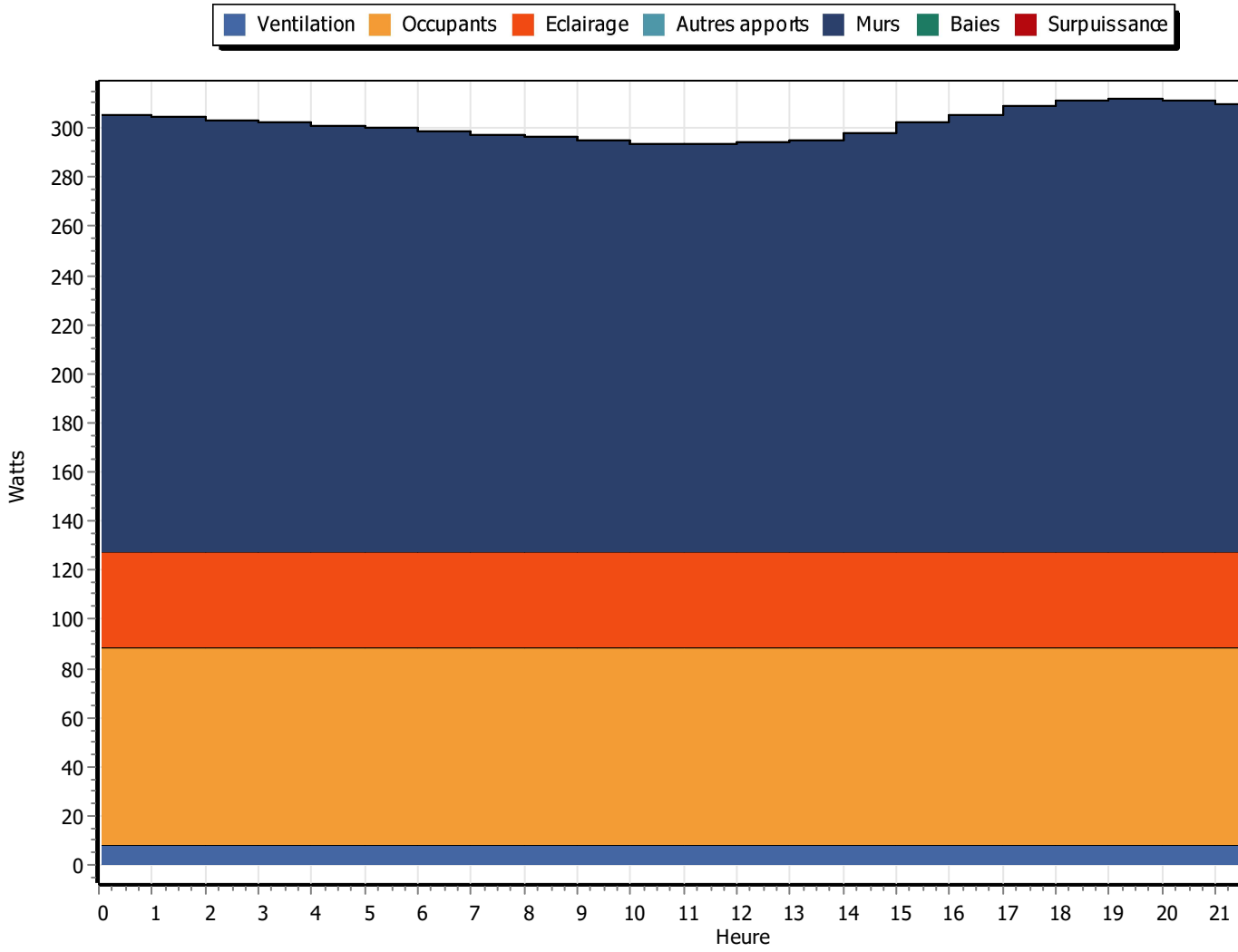
Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
2400	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
200	*0*

Sanitaires 9

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Espace Repro 1

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.31kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.31	0.31	0.01	0	0	0
Occupation		0.08				
Eclairage		0.04				
Toiture opaques		0.04				
Murs Autre		0.14				
Infiltration		0.00	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec

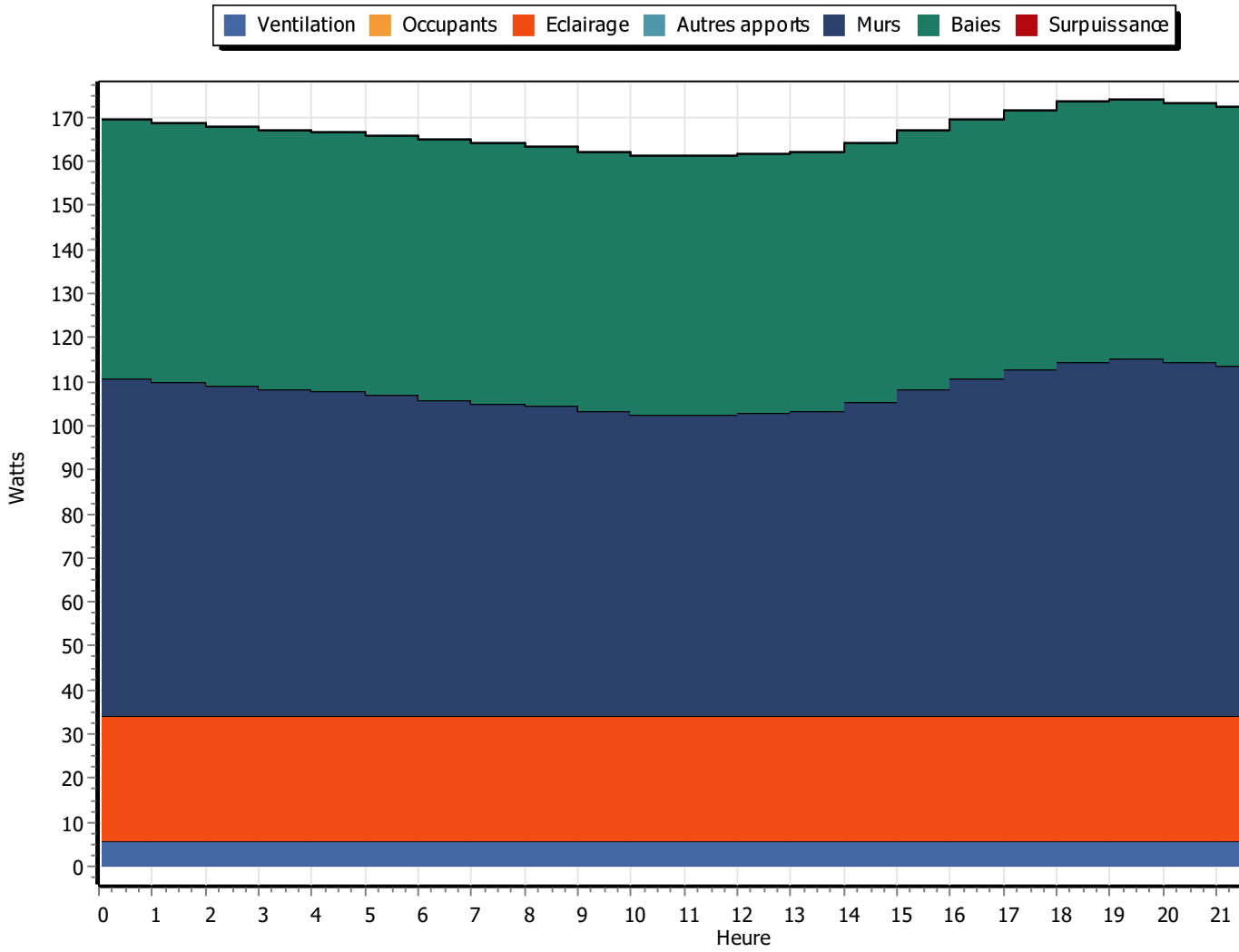
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
80	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Pièce_ 42

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.17kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*0.17*	*0.17*	*0.00*	*0*	*0*	*0*
Eclairage		*0.03*				
Toiture opaques		*0.03*				
Murs Autre		*0.05*				
Baies Autre		*0.06*				
Infiltration		*0.00*	*0.00*			
Compensation		*0*	*0*			

d'extraction						
Air neuf		0				

Apports internes

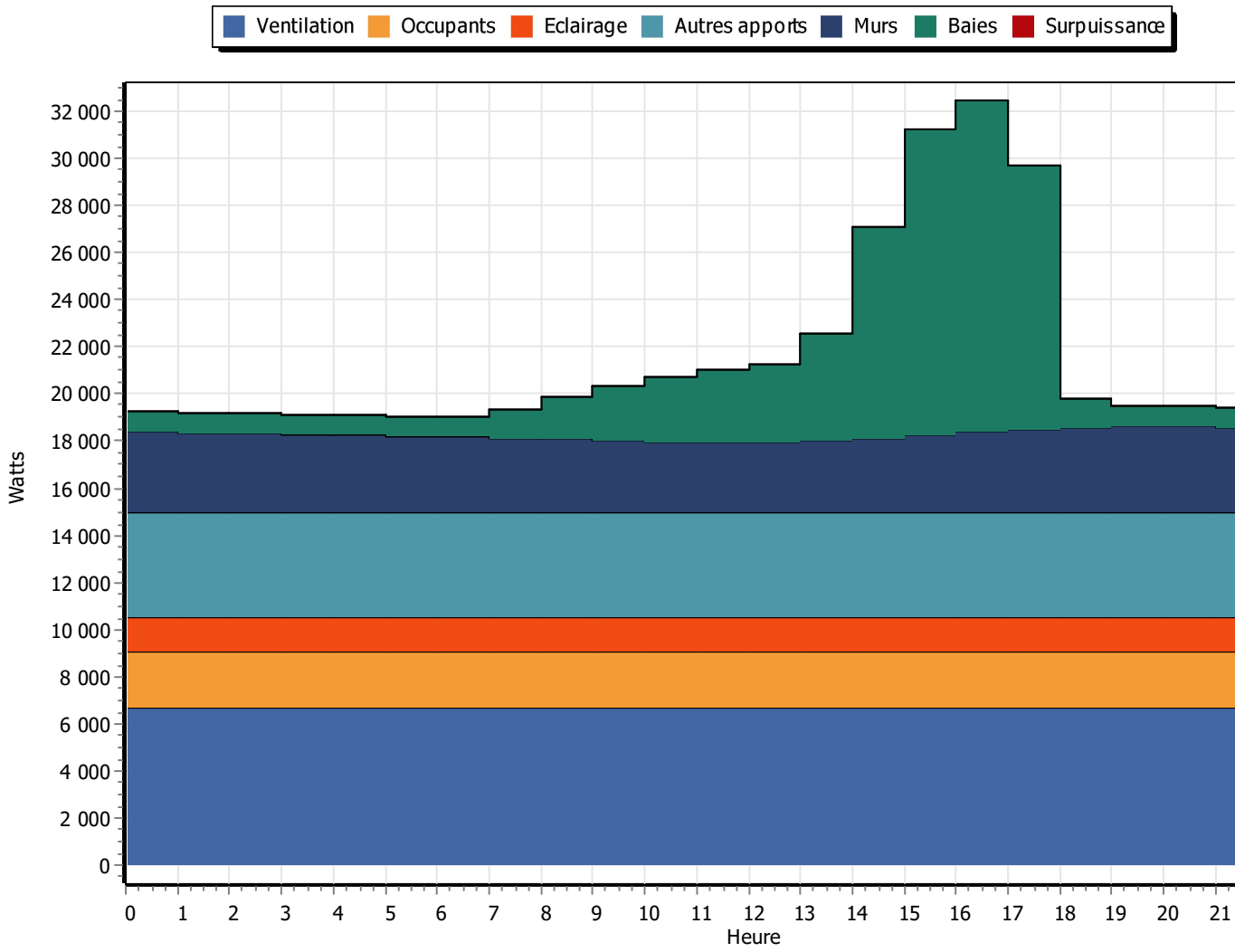
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau partagé

Besoins de froid (sans pré-traitement): 32.47kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	32.47	28.04	4.42	0	0	0
Occupation		2.4				
Eclairage		1.42				
Appareils		4.5				
Toiture opaques		1.17				
Murs Ouest		0.24				
Murs Nord		0.01				
Murs Autre		1.97				
Baies Ouest		13.96				
Baies Autre		0.12				
Infiltration		0.2	0.39			
Compensation d'extraction		0.00	0.00			
Air neuf		2.06	4.03			

Apports internes

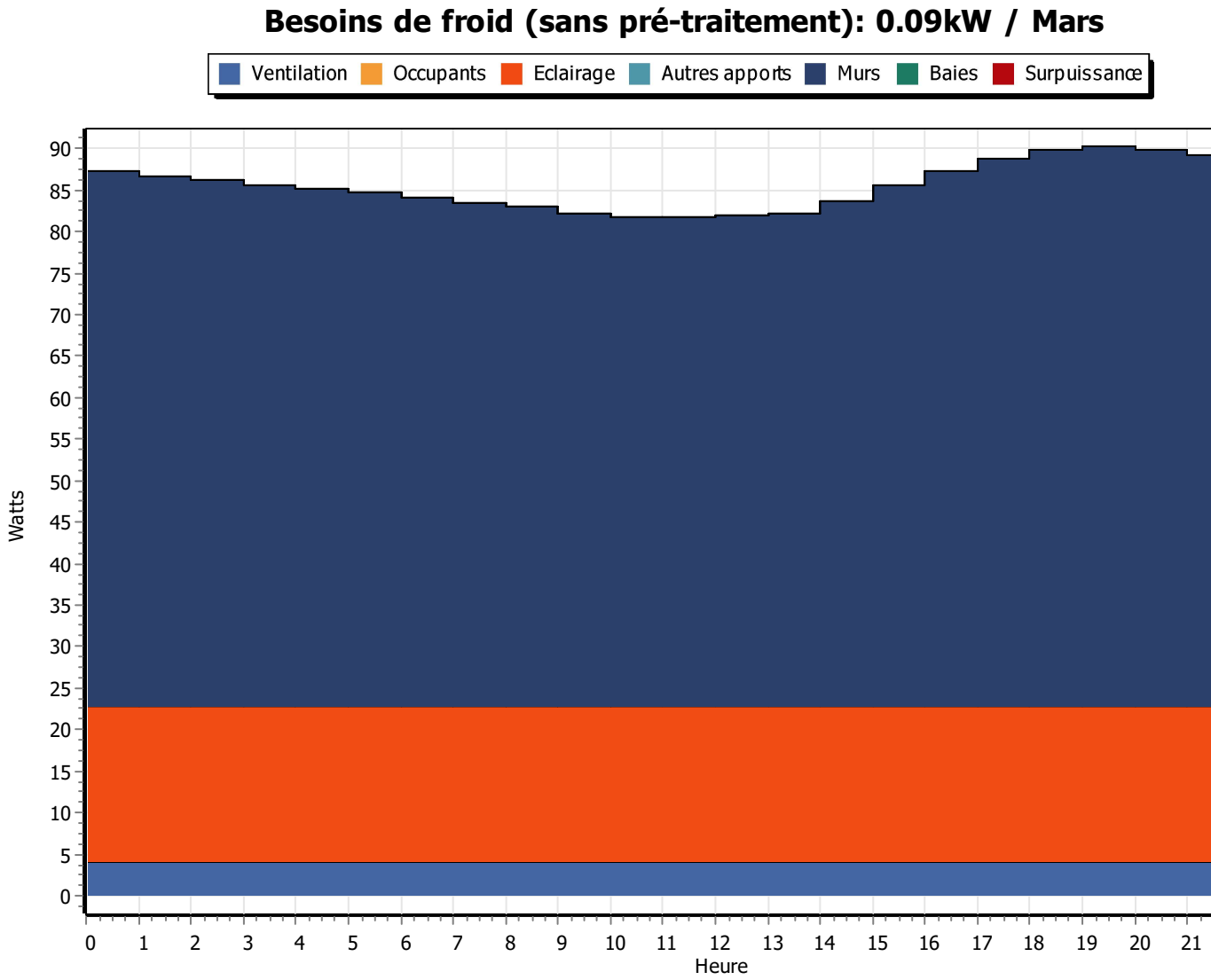
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %

Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
2400	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
4500	0

Pièce_ 34



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.09	0.09	0.00	0	0	0
Eclairage		0.02				
Toiture opaques		0.02				
Murs Autre		0.05				

Infiltration		0.00	0.00			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Sanitaires 7

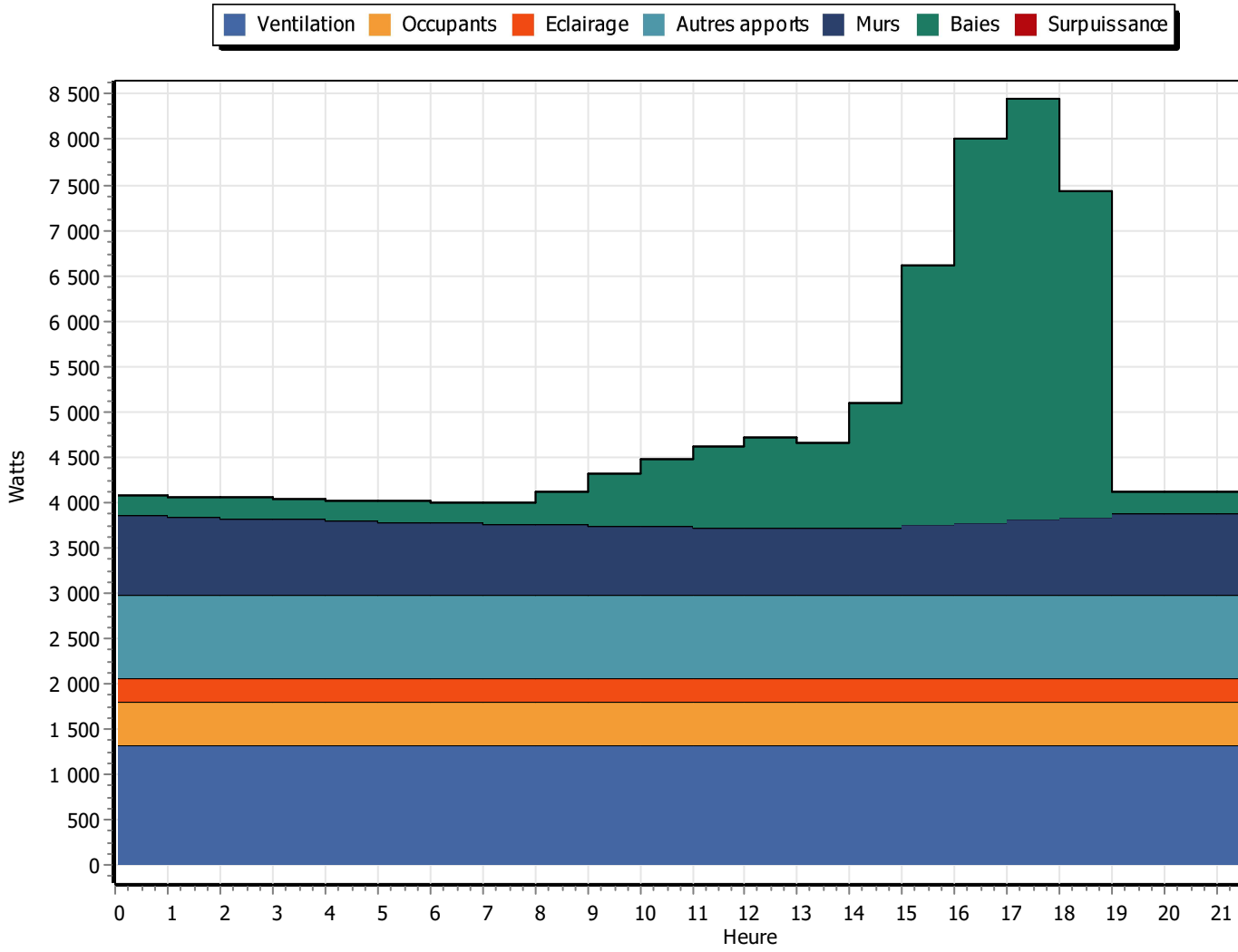
Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Sanitaires 5

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Bureau Marketing

Besoins de froid (sans pré-traitement): 8.45kW / Août



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	8.45	7.57	0.88	0	0	0
Occupation		0.48				
Eclairage		0.26				
Appareils		0.9				
Toiture opaques		0.21				
Murs Ouest		0.2				
Murs Nord		0.06				
Murs Autre		0.37				
Baies Ouest		4.64				
Infiltration		0.04	0.07			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.41	0.81			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne

Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

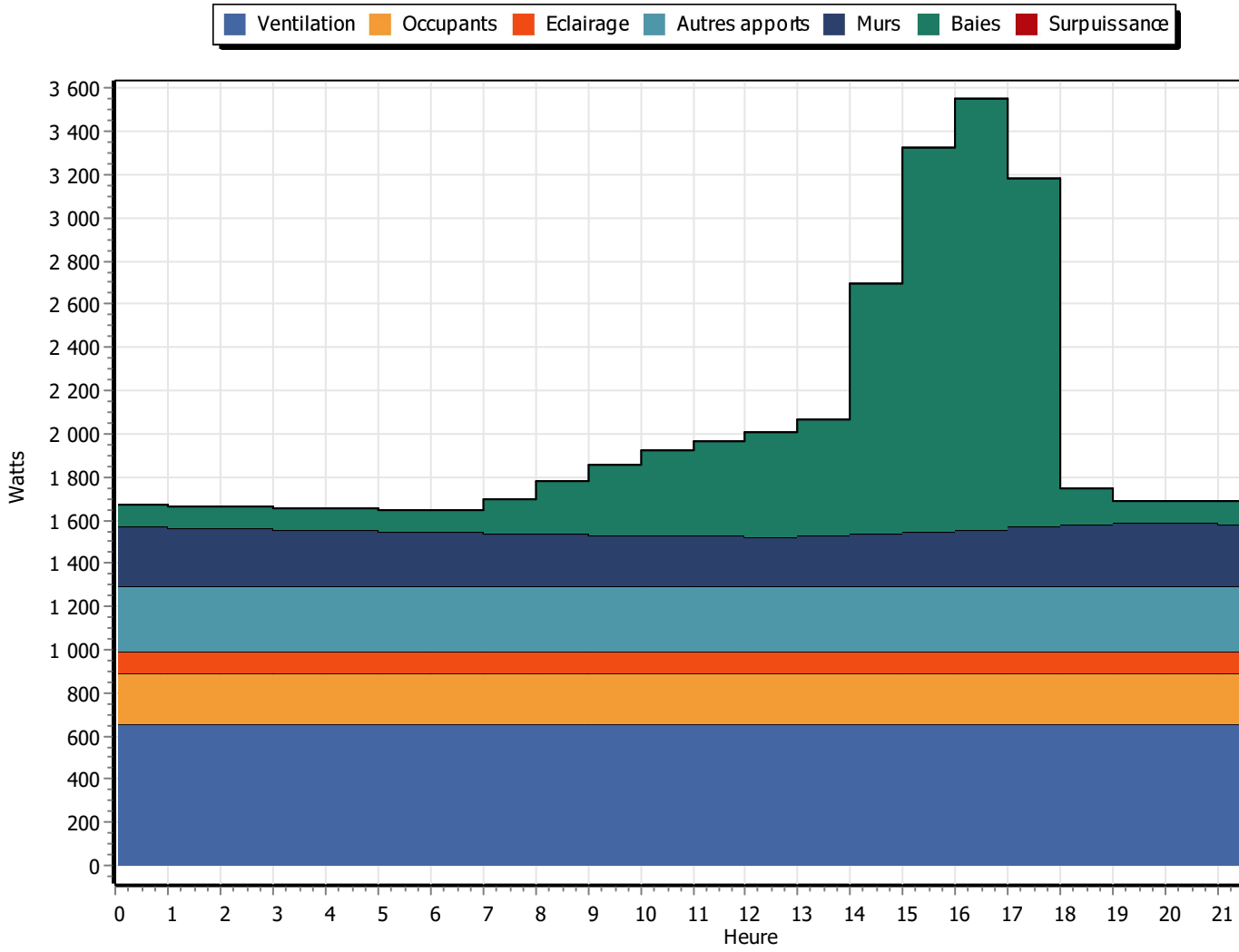
Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
480	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
900	0

Sanitaires 6

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Adjointe

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.55kW / Mars



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent

Global	3.55	3.12	0.43	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.1				
Appareils		0.3				
Toiture opaques		0.08				
Murs Ouest		0.07				
Murs Autre		0.11				
Baies Ouest		2				

Infiltration		0.01	0.03			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

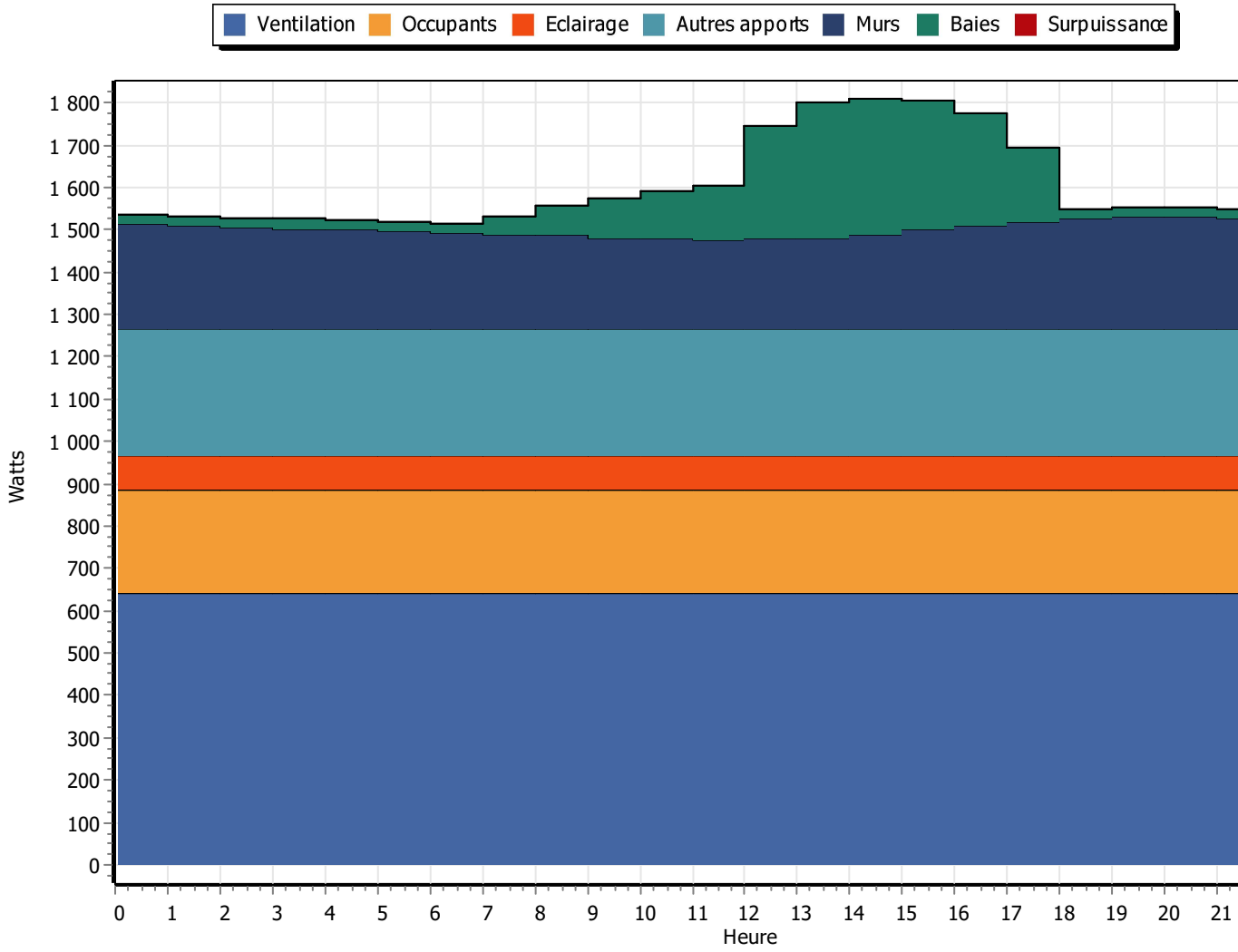
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
300	0

Directeur

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.81kW / Décembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.81	1.38	0.43	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.08				
Appareils		0.3				
Toiture opaques		0.05				
Murs Sud		0.04				
Murs Ouest		0.04				
Murs Autre		0.09				
Baies Sud		0.32				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne

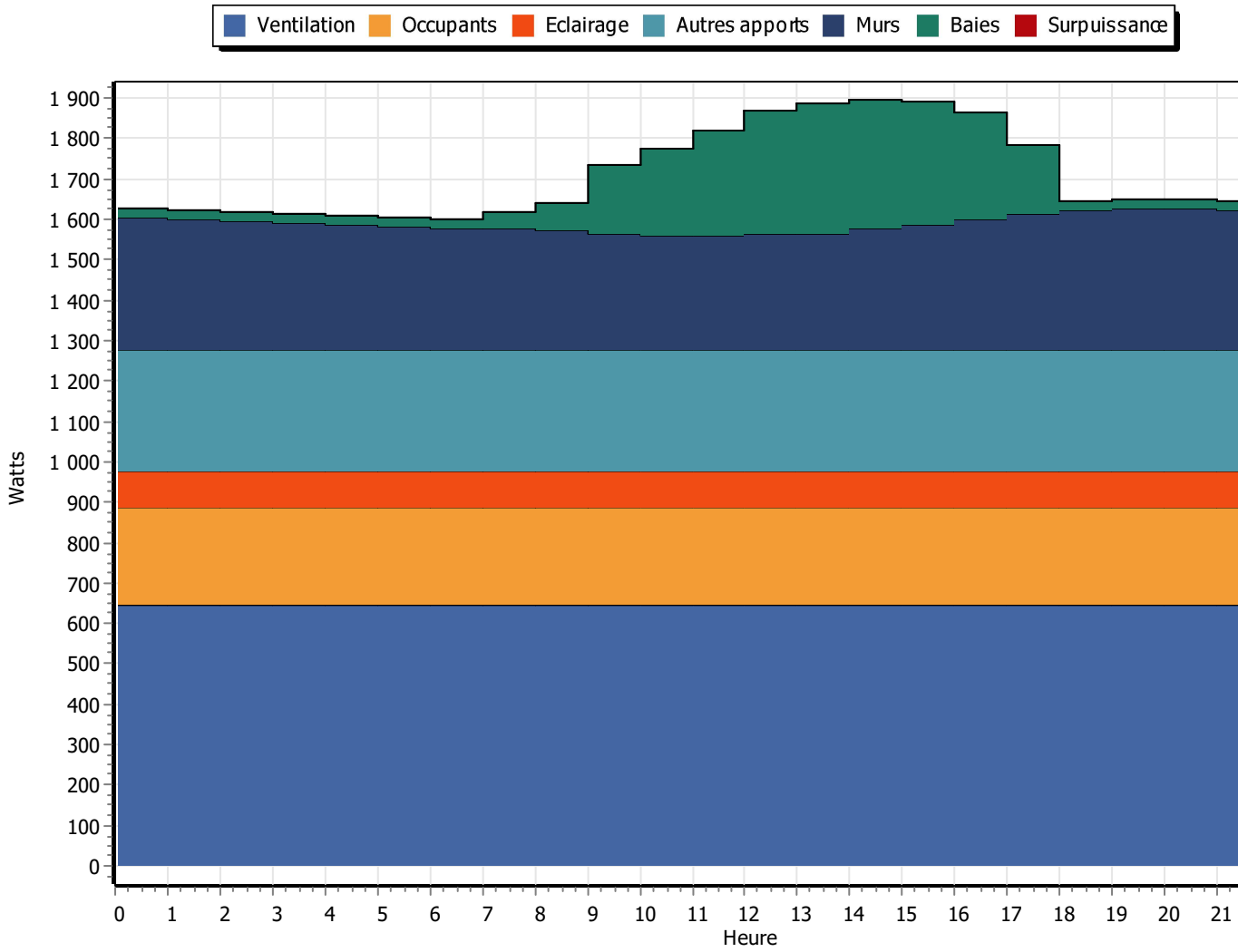
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
300	0

Manager

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.9kW / Décembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.9	1.47	0.43	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.09				
Appareils		0.3				
Toiture opaques		0.05				

Murs Sud		0.05				
Murs Ouest		0.07				
Murs Autre		0.12				
Baies Sud		0.32				

Infiltration		0.01	0.02			

Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

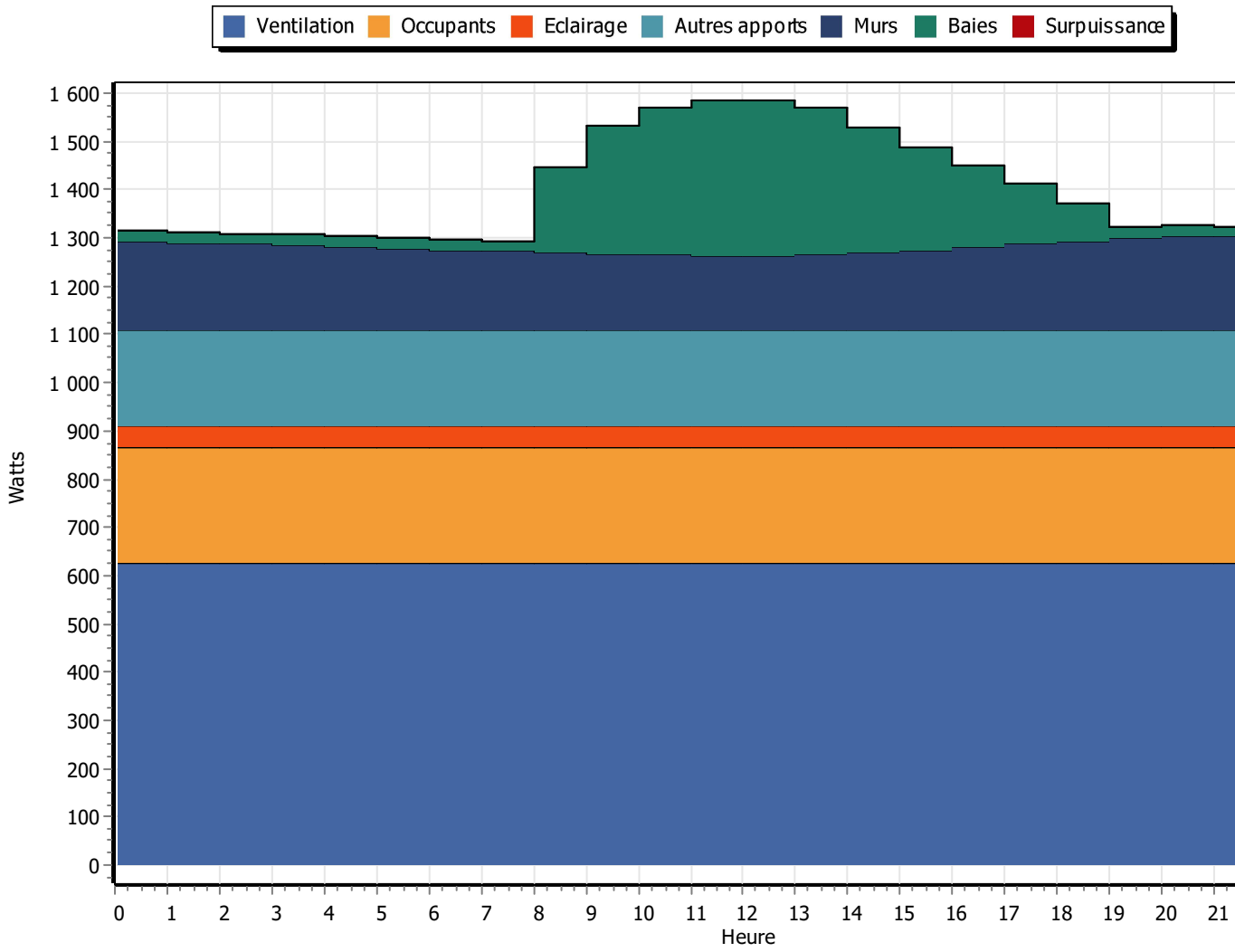
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
240	0
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
300	0

R+4 Box 2

Besoins de froid (sans pré-traitement): 1.59kW / Juin



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	1.59	1.17	0.41	0	0	0
Occupation		0.24				
Eclairage		0.04				
Appareils		0.2				
Toiture opaques		0.02				
Murs Ouest		0.04				
Murs Nord		0.04				
Murs Autre		0.05				
Baies Nord		0.32				
Infiltration		0.01	0.01			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0.21	0.4			

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne

Moquette	*Sans*
Ventilateur brasseur d'air	*Sans*
Extraction en vrac en faux-plafond	*Sans*
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
240	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W/m²)	
6	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
200	*0*

Pièce_ 39

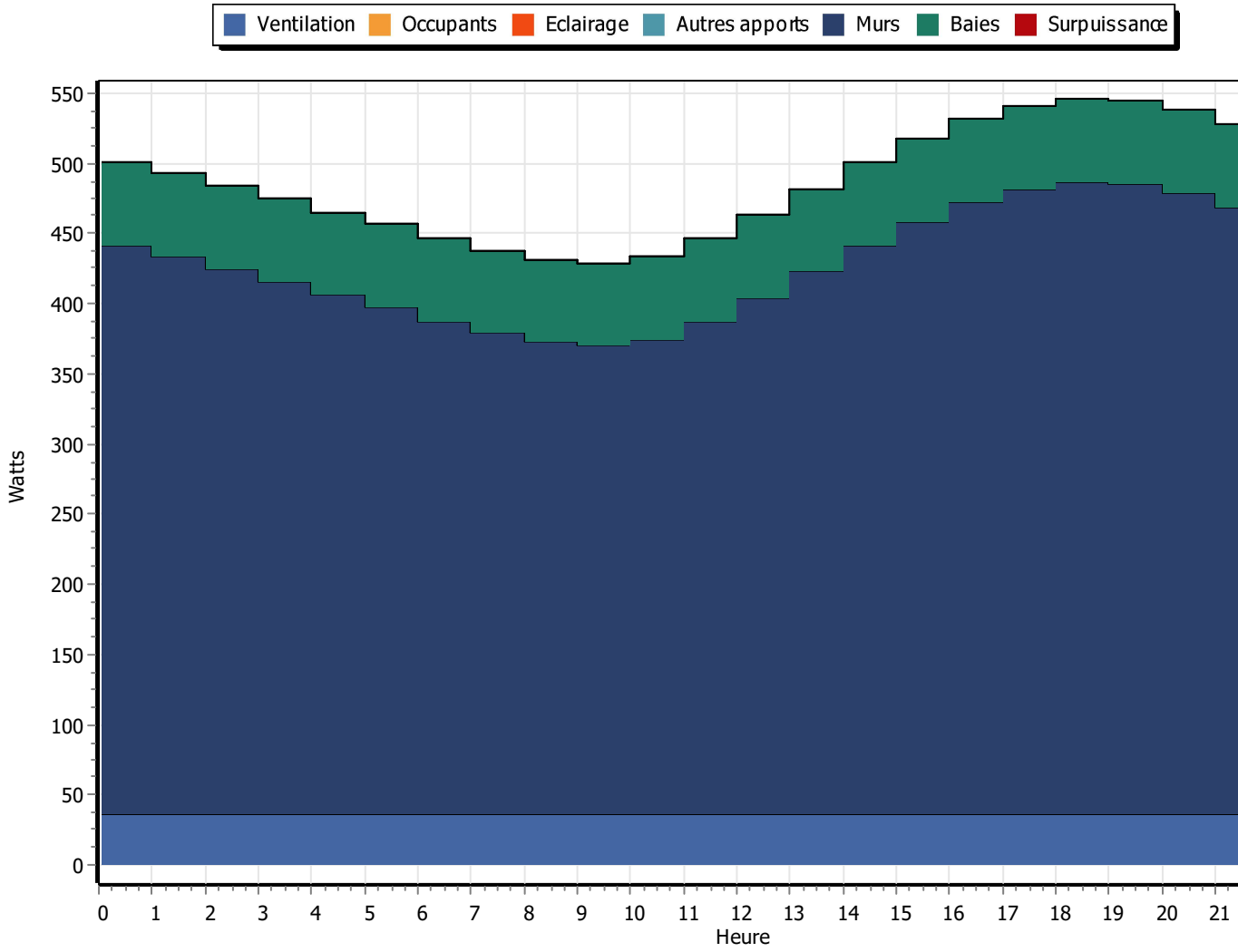
Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Pièce_ 40

Climatisation	*Non*
température extérieure - Température intérieure	*3 °C*

Partie par défaut 0-Sanitaires

Besoins de froid (sans pré-traitement): 0.55kW / Novembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	0.55	0.52	0.02	0	0	0
Toiture opaques		0.17				
Murs Sud		0.1				
Murs Est		0.11				
Murs Autre		0.07				
Baies Autre		0.06				
Infiltration		0.01	0.02			
Compensation d'extraction		0	0			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans

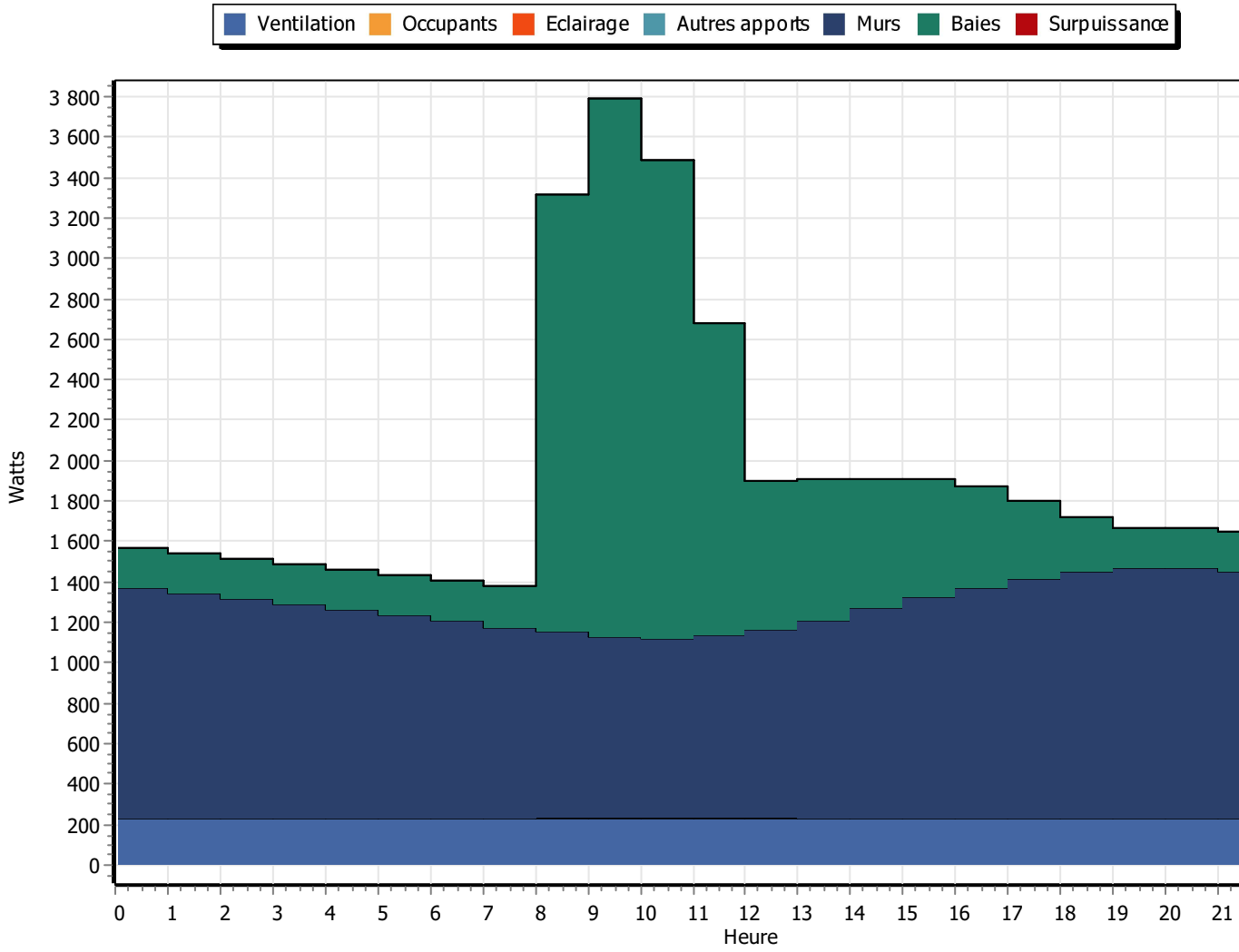
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	*Avec*
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	*Sans*

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	*Apports latents (W)*
0	*0*

Bureau

Besoins de froid (sans pré-traitement): 3.79kW / Septembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	*Sensible*	*Latent*	*Global*	*Sensible*	*Latent*
Global	*3.79*	*3.64*	*0.15*	*0*	*0*	*0*
Toiture opaques		*0.36*				
Murs Est		*0.23*				
Murs Ouest		*0.09*				
Murs Nord		*0.1*				
Murs Autre		*0.11*				
Baies Est		*2.57*				
Baies Autre		*0.09*				

Infiltration		0.08	0.15			

Compensation d'extraction		0	0.00			
Air neuf		0				

Apports internes

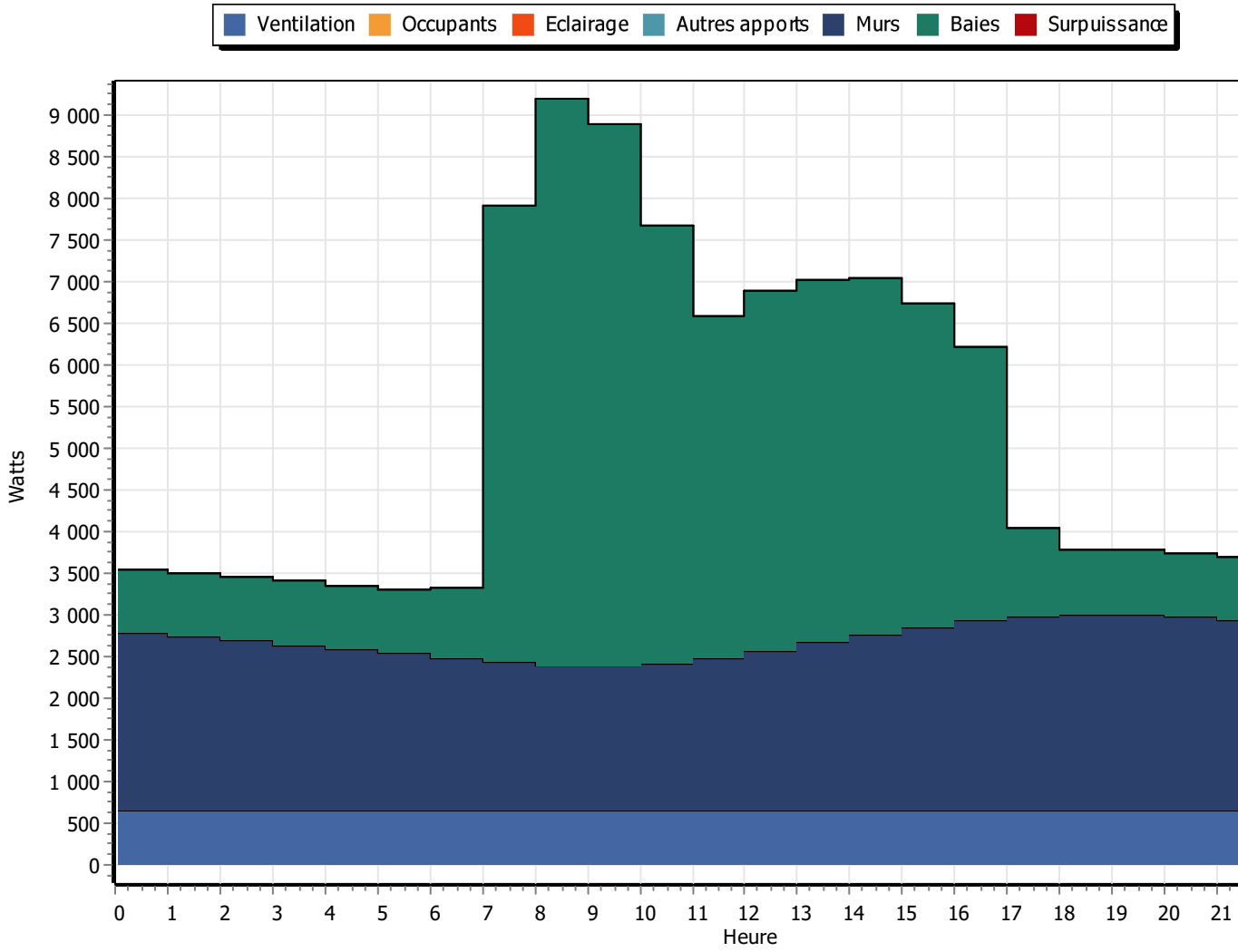
Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %
Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau_25

Besoins de froid (sans pré-traitement): 9.2kW / Novembre



	Climatisation pièce			Prétraitement d'air neuf		
	Global	Sensible	Latent	Global	Sensible	Latent
Global	9.2	8.77	0.43	0	0	0
Toiture opaques		0.63				
Murs Sud		0.14				
Murs Est		0.48				
Murs Ouest		0.07				
Murs Nord		0.06				
Murs Autre		0.37				
Baies Sud		1.78				
Baies Est		4.84				
Baies Autre		0.18				
Infiltration		0.22	0.43			
Compensation d'extraction		0.00	0.00			
Air neuf		0				

Apports internes

Climatisation	Oui
Emission	Sur air
Température intérieure	26 °C
Humidité intérieure	50 %
Surpuissance des émetteurs	0 W/m²
Correction de puissance des émetteurs	0 %

Inertie	moyenne
Moquette	Sans
Ventilateur brasseur d'air	Sans
Extraction en vrac en faux-plafond	Sans
Prise en compte des masques dans le calcul d'apports	Avec
Prise en compte des protections solaires mobiles des baies	Sans

Apports internes

Occupants	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0
Eclairage	
Apports sensibles (W)	
0	
Appareils	
Apports sensibles (W)	Apports latents (W)
0	0

Bureau-Circulation-entrée_1

Climatisation	Non
température extérieure - Température intérieure	3 °C

Détail des apports par parois

Pièce SdR 6 (Septembre - 20h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 3/1	Espace tampon 1	20.02	2.01 W/m².K	28.88	115.76
Plafond Int. 3/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	18.11	0.78 W/m².K	29.00	42.11
Toiture 3/3	Extérieur	0.25	0.43 W/m².K	28.66	1.43
Façade 3/4	Sol	13.78	0.13 W/m².K	32.00	10.63
Cloison 3/5	Pièce_ 19	7.17	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 3/6	SdR 5	11.74	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 3/7	Espace tampon 1	9.14	2.35 W/m².K	28.88	61.82

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 19 (Septembre - 20h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 4/1	Espace tampon 1	44.63	2.01 W/m².K	28.88	258.00
Plafond Int. 4/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	11.80	0.78 W/m².K	29.00	27.44
Plafond Int. 4/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	15.18	3.18 W/m².K	29.00	144.86
Plafond Int. 4/4	Pièce_32	3.34	0.78 W/m².K	29.00	7.78
Plafond Int. 4/5	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	1.66	0.78 W/m².K	29.00	3.86
Toiture 4/6	Extérieur	10.50	0.43 W/m².K	28.66	60.25
Façade 4/7	Sol	4.21	0.13 W/m².K	32.00	3.25
Cloison 4/8	Pièce_36	5.49	2.00 W/m².K	29.00	32.92

Cloison 4/9	Pièce_49	11.62	2.00 W/m².K	29.00	69.74
Cloison 4/10	Pièce_50	4.67	2.00 W/m².K	29.00	28.02
Cloison 4/11	Pièce_51	17.16	2.00 W/m².K	29.00	102.93
Cloison 4/12	Pièce_ 22	2.94	2.00 W/m².K	29.00	17.63
Cloison 4/13	Pièce_ 22	4.73	2.00 W/m².K	29.00	28.36
Cloison 4/14	SdR 7	3.37	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 4/15	SdR 7	11.18	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 4/16	SdR 7	1.99	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 4/17	Pièce_ 20	6.23	2.00 W/m².K	29.00	37.36
Cloison 4/18	Pièce_ 20	2.06	2.00 W/m².K	29.00	12.35
Cloison 4/19	Pièce_ 16	2.22	2.00 W/m².K	29.00	13.35
Cloison 4/20	Pièce_ 21	4.50	2.00 W/m².K	29.00	27.00
Cloison 4/21	SdR 3	11.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 4/22	SdR 3	6.66	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 4/23	SdR 4	6.94	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 4/24	SdR 5	6.82	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 4/25	SdR 6	7.17	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_36 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 5/1	Espace tampon 1	4.21	2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 5/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	4.13	0.78 W/m².K	0.00	
Façade 5/3	Sol	4.69	0.13 W/m².K	0.00	
Cloison 5/4	Pièce_53	5.53	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 5/5	Pièce_49	4.50	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 5/6	Pièce_ 19	5.49	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Pièce Pièce_53 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 6/1	Espace tampon 1	16.76	2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 6/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	12.12	0.78 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 6/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	4.56	3.18 W/m².K	0.00	
Façade 6/4	Sol	5.15	0.13 W/m².K	0.00	
Cloison 6/5	Pièce_52	7.94	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 6/6	Pièce_54	13.40	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 6/7	Pièce_51	3.85	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 6/8	Pièce_51	1.33	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 6/9	Pièce_50	3.02	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 6/10	Pièce_49	9.75	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 6/11	Pièce_49	1.28	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 6/12	Pièce_36	5.53	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_52 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 7/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 7/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1		0.78 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 7/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	
Façade 7/4	Sol		0.13 W/m².K	0.00	
Cloison 7/5	Pièce_ 23		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 7/6	Pièce_54		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 7/7	Pièce_53		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 23 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 8/1	Espace tampon 1		0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 8/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	

Façade 8/3	Extérieur		0.65 W/m².K	0.00	
Cloison 8/4	Pièce_ 24		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 8/5	Pièce_ 24		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 8/6	Pièce_ 54		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 8/7	Pièce_ 52		0.20 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Pièce Pièce_ 24 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 9/1	Espace tampon 1		0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 9/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	
Façade 9/3	Extérieur		0.65 W/m².K	0.00	
Cloison 9/4	Pièce_ 27		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 9/5	Pièce_ 26		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 9/6	Pièce_ 25		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 9/7	Pièce_ 9		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 9/8	Pièce_ 54		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 9/9	Pièce_ 23		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 9/10	Pièce_ 23		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 27 (Octobre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 10/1	Espace tampon 1	14.61	0.70 W/m².K	28.88	29.40
Plafond Int. 10/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	14.40	3.18 W/m².K	29.00	137.43
Façade 10/3	Extérieur	10.08	1.68 W/m².K	59.18	156.07
Cloison 10/4	Pièce_ 28	2.83	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 10/5	Pièce_ 26	27.98	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 10/6	Pièce_ 24	2.93	2.00 W/m².K	29.00	17.59

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	21.335	3.74 W/m².K	478.25	0.54	6769.67	0.40	908.61
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 32 (Novembre - 16h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 11/1	Espace tampon 1		0.70 W/m².K	28.88	31.28
Plafond Int. 11/2	Bureau_1		3.18 W/m².K	29.00	111.31
Plafond Int. 11/3	Partie par défaut 0-Circulation-		3.18 W/m².K	29.00	31.98

	entrée_1				
Façade 11/4	Extérieur		0.55 W/m².K	34.02	37.62
Cloison 11/5	SdR 2		2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 11/6	SdR 2		2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 11/7	SdR 2		2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 11/8	Pièce_ 7		2.00 W/m².K	29.00	16.59
Cloison 11/9	Pièce_ 7		2.00 W/m².K	29.00	57.96
Façade 11/10	Extérieur		0.55 W/m².K	34.69	41.29

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce SdR 2 (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 12/1	Espace tampon 1	32.85	0.70 W/m².K	28.88	66.11
Plafond Int. 12/2	Bureau_1	29.07	3.18 W/m².K	29.00	277.53
Plafond Int. 12/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	3.78	3.18 W/m².K	29.00	36.05
Façade 12/4	Extérieur	8.00	0.85 W/m².K	59.01	62.97
Cloison 12/5	SdR 1	17.25	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 12/6	Pièce_ 7	11.17	2.00 W/m².K	29.00	66.99
Cloison 12/7	Pièce_ 32	2.77	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 12/8	Pièce_ 32	1.24	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 12/9	Pièce_ 32	14.56	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce SdR 1 (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 13/1	Espace tampon 1	29.37	0.70 W/m².K	28.88	59.09
Plafond Int. 13/2	Bureau_1	29.37	3.18 W/m².K	29.00	280.31
Façade 13/3	Extérieur	5.13	1.24 W/m².K	59.01	59.12
Cloison 13/4	Local syndical	17.18	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 13/5	Pièce_ 7	8.93	2.00 W/m².K	29.00	53.56
Cloison 13/6	SdR 2	17.25	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Local syndical (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 14/1	Espace tampon 1	19.14	0.70 W/m².K	28.88	38.51
Plafond Int. 14/2	Bureau_1	19.08	3.18 W/m².K	29.00	182.15
Plafond Int. 14/3	Bureau_19	0.05	3.18 W/m².K	26.00	
Façade 14/4	Extérieur	3.28	1.27 W/m².K	59.01	38.70
Cloison 14/5	Office réchauffage	17.16	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 14/6	Pièce_ 7	5.21	2.00 W/m².K	29.00	31.26
Cloison 14/7	SdR 1	17.18	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Office réchauffage (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 15/1	Espace tampon 1	30.09	0.70 W/m².K	28.88	60.56
Plafond Int. 15/2	Bureau_1	12.33	3.18 W/m².K	29.00	117.74
Plafond Int. 15/3	Bureau_19	17.73	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 15/4	Bureau_17	0.03	3.18 W/m².K	29.00	0.27
Façade 15/5	Extérieur	8.32	0.69 W/m².K	59.01	53.69
Façade 15/6	Extérieur	19.33	0.65 W/m².K	37.72	97.32
Façade 15/7	Extérieur	0.70	0.65 W/m².K	34.69	3.49
Cloison 15/8	Pièce_ 7	4.09	2.00 W/m².K	29.00	24.52
Cloison 15/9	Pièce_ 7	1.55	2.00 W/m².K	29.00	9.30
Cloison 15/10	Pièce_ 7	2.64	2.00 W/m².K	29.00	15.83
Cloison 15/11	Pièce_ 7	0.58	2.00 W/m².K	29.00	3.48
Cloison 15/12	Local syndical	17.16	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 28 (Octobre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 16/1	Espace tampon 1	10.07	0.70 W/m².K	28.88	20.26
Plafond Int. 16/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	10.05	3.18 W/m².K	29.00	95.98
Façade 16/3	Extérieur	3.25	1.80 W/m².K	59.18	54.04
Façade 16/4	Extérieur	6.30	0.65 W/m².K	34.95	30.10
Cloison 16/5	Pièce_ 7	8.07	2.00 W/m².K	29.00	48.41
Cloison 16/6	Pièce_ 26	3.41	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 16/7	Pièce_ 27	2.83	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	6.800	3.74 W/m².K	152.43	0.54	2148.46	0.40	289.60
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 8 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 17/1	Espace tampon 1		0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 17/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 17/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Façade 17/4	Extérieur		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 17/5	Pièce_ 7		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 17/6	Pièce_ 7		2.00 W/m².K	0.00	
Façade 17/7	Extérieur		0.20 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI SAS	7.744	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Porte interieure CCI SAS	7.500	3.70 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Porte interieure CCI SAS	7.500	3.70 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI SAS	7.911	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 26 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 18/1	Espace tampon 1	74.75	0.70 W/m².K	28.88	150.43
Plafond Int. 18/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	74.75	3.18 W/m².K	29.00	713.56
Cloison 18/3	Pièce_ 28	3.41	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 18/4	Pièce_ 7	9.68	2.67 W/m².K	29.00	77.59
Cloison 18/5	Pièce_ 12	2.54	2.00 W/m².K	29.00	15.22
Cloison 18/6	Pièce_ 13	27.06	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 18/7	Pièce_ 25	0.98	2.00 W/m².K	29.00	5.88
Cloison 18/8	Pièce_ 24	11.92	2.00 W/m².K	29.00	71.54
Cloison 18/9	Pièce_ 27	27.98	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_49 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 19/1	Espace tampon 1	11.24	2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 19/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	11.24	0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 19/3	Pièce_36	4.50	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 19/4	Pièce_53	1.28	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 19/5	Pièce_53	9.75	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 19/6	Pièce_50	5.78	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 19/7	Pièce_ 19	11.62	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 7 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 20/1	Espace tampon 1	269.88	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 20/2	Bureau_1	44.22	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 20/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	167.77	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 20/4	Bureau_17	57.88	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 20/5	Extérieur	0.11	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 20/6	Pièce_ 28	8.07	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 20/7	Extérieur	0.42	0.38 W/m².K	0.00	
Façade 20/8	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 20/9	Extérieur	0.06	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 20/10	Pièce_ 8	0.25	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/11	Pièce_ 8	0.36	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 20/12	Extérieur	0.16	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 20/13	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 20/14	Pièce_ 32	9.66	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/15	Pièce_ 32	2.77	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/16	SdR 2	11.17	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/17	SdR 1	8.93	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/18	Local syndical	5.21	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/19	Office réchauffage	0.58	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/20	Office réchauffage	2.64	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/21	Office réchauffage	1.55	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/22	Office réchauffage	4.09	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 20/23	Extérieur	9.51	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 20/24	Box 8	4.50	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/25	Box 8	5.52	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/26	Box 7	4.61	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/27	Box 6	4.56	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/28	Box 5	4.74	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/29	Bureau 3 Open-space	2.38	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/30	Box 4	8.54	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/31	Box 3	7.15	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/32	Pièce_ 5	4.34	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/33	Pièce_ 33	5.51	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/34	Archies	5.65	2.67 W/m².K	0.00	

Cloison 20/35	Archies	5.99	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/36	Archies	2.57	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/37	Palier	5.90	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/38	Palier	1.40	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/39	SdR	13.29	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/40	SdR	9.05	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/41	Palier 1	13.42	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/42	Palier 1	6.14	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/43	Palier 1	13.34	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/44	SdR	7.20	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/45	Palier	5.07	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/46	Box 2	6.67	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/47	Box 1	6.68	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/48	Accueil	4.06	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/49	Pièce_ 5	17.46	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/50	Pièce_ 5	2.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/51	Pièce_ 5	4.62	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/52	Pièce_ 14	4.44	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 20/53	Pièce_ 11	2.06	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/54	Pièce_ 11	6.23	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/55	Pièce_ 11	2.08	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/56	Pièce_ 10	4.21	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/57	Pièce_ 10	1.95	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/58	Pièce_ 12	2.73	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 20/59	Pièce_ 26	9.68	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	2.543	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Porte interieure CCI SAS	7.500	3.70 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Porte interieure CCI SAS	7.500	3.70 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.984	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce SdR 5 (Septembre - 20h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 21/1	Espace tampon 1	18.98	2.01 W/m².K	28.88	109.71
Plafond Int. 21/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	17.52	0.78 W/m².K	29.00	40.75
Toiture 21/3	Extérieur	0.14	0.43 W/m².K	28.66	0.80
Cloison 21/4	Pièce_ 19	6.82	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 21/5	SdR 4	11.71	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 21/6	Espace tampon 1	8.54	2.35 W/m².K	28.88	57.75
Cloison 21/7	SdR 6	11.74	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_54 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 22/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 22/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1		0.78 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 22/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	

Cloison 22/4	Pièce_ 23		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 22/5	Pièce_ 24		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 22/6	Pièce_ 9		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 22/7	Pièce_ 51		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 22/8	Pièce_ 53		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 22/9	Pièce_ 52		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 25 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 23/1	Espace tampon 1	2.76	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 23/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	2.76	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 23/3	Pièce_ 26	0.98	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 23/4	Pièce_ 13	6.35	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 23/5	Pièce_ 9	2.55	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 23/6	Pièce_ 24	6.35	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 9 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 24/1	Espace tampon 1	16.14	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 24/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	16.11	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 24/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	0.03	0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 24/4	Pièce_ 25	2.55	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 24/5	Pièce_ 13	19.67	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 24/6	Pièce_ 29	0.69	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 24/7	Pièce_ 30	1.50	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 24/8	Pièce_ 51	0.86	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 24/9	Pièce_ 48	9.78	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 24/10	Pièce_ 51	5.81	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 24/11	Pièce_ 54	9.80	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 24/12	Pièce_ 24	1.67	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_50 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 25/1	Espace tampon 1	4.54	2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 25/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	0.33	0.78 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 25/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	4.20	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 25/4	Pièce_53	3.02	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 25/5	Pièce_51	5.87	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 25/6	Pièce_ 19	4.67	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 25/7	Pièce_49	5.78	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce SdR 4 (Septembre - 20h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 26/1	Espace tampon 1	18.92	2.01 W/m².K	28.88	109.39
Plafond Int. 26/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	3.19	0.78 W/m².K	29.00	7.41
Plafond Int. 26/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	1.21	3.18 W/m².K	29.00	11.60
Plafond Int. 26/4	Pièce_32	0.57	0.78 W/m².K	29.00	1.32
Toiture 26/5	Extérieur	11.74	0.43 W/m².K	28.66	67.39
Cloison 26/6	SdR 5	11.71	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 26/7	Pièce_ 19	6.94	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 26/8	SdR 3	13.48	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 26/9	Espace tampon 1	8.54	2.35 W/m².K	28.88	57.75

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 13 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 27/1	Espace tampon 1	133.80	0.70 W/m².K	28.88	269.26
Plafond Int. 27/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	133.80	3.18 W/m².K	29.00	1277.20
Cloison 27/3	Pièce_ 25	6.35	2.00 W/m².K	29.00	38.10
Cloison 27/4	Pièce_ 26	27.06	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 27/5	Pièce_ 12	2.80	2.00 W/m².K	29.00	16.79
Cloison 27/6	Pièce_ 10	2.59	2.67 W/m².K	29.00	20.72
Cloison 27/7	Pièce_ 11	7.96	2.67 W/m².K	29.00	63.81
Cloison 27/8	Pièce_ 11	2.65	2.67 W/m².K	29.00	21.25
Cloison 27/9	Pièce_ 14	2.67	2.67 W/m².K	29.00	21.37
Cloison 27/10	Pièce_ 5	2.87	2.67 W/m².K	29.00	22.99
Cloison 27/11	Pièce_	29.87	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 27/12	Pièce_ 29	6.22	2.00 W/m².K	29.00	37.29

Cloison 27/13	Pièce_ 9		19.67	2.00 W/m².K		29.00	118.00
Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 12 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 28/1	Espace tampon 1	1.34	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 28/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	1.34	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 28/3	Pièce_ 26	2.54	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 28/4	Pièce_ 7	2.73	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 28/5	Pièce_ 10	2.53	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 28/6	Pièce_ 13	2.80	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Pièce Pièce_ 10 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 29/1	Espace tampon 1	4.71	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 29/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	4.71	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 29/3	Pièce_ 12	2.53	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 29/4	Pièce_ 7	1.95	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 29/5	Pièce_ 7	4.21	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 29/6	Pièce_ 11	4.48	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 29/7	Pièce_ 13	2.59	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_51 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température	Apports (W)

				adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 30/1	Espace tampon 1	84.20	2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 30/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	39.75	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 30/3	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	34.58	0.78 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 30/4	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	7.04	0.78 W/m².K	0.00	
Toiture 30/5	Extérieur	1.38	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 30/6	Pièce_53	1.33	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/7	Pièce_53	3.85	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/8	Pièce_54	7.63	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/9	Pièce_ 9	5.81	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 30/10	Pièce_48	8.93	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/11	Pièce_48	8.13	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/12	Pièce_48	9.01	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/13	Pièce_ 9	0.86	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 30/14	Pièce_ 30	7.99	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 30/15	Pièce_35	7.41	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/16	Pièce_35	21.64	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 30/17	Sol	9.56	0.13 W/m².K	0.00	
Cloison 30/18	Espace tampon 1	18.93	2.36 W/m².K	0.00	
Cloison 30/19	Pièce_ 18	4.02	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/20	Pièce_ 18	3.58	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/21	Pièce_ 22	9.60	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/22	Pièce_ 22	4.27	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/23	Pièce_ 19	17.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 30/24	Pièce_50	5.87	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 11 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 31/1	Espace tampon 1	11.14	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 31/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	11.14	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 31/3	Pièce_ 10	4.48	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 31/4	Pièce_ 7	2.08	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 31/5	Pièce_ 7	6.23	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 31/6	Pièce_ 7	2.06	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 31/7	Pièce_ 14	3.66	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 31/8	Pièce_ 13	2.65	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 31/9	Pièce_ 13	7.96	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Palier 1 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température	Apports (W)

				adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 32/1	Espace tampon 1		0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 32/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 32/3	Bureau_17		3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 32/4	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 32/5	SdR		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 32/6	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 32/7	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce SdR (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 33/1	Espace tampon 1	22.40	0.70 W/m².K	28.88	45.07
Plafond Int. 33/2	Bureau_17	22.40	3.18 W/m².K	29.00	213.79
Cloison 33/3	Pièce_ 7	9.05	2.00 W/m².K	29.00	54.28
Cloison 33/4	Pièce_ 7	13.29	2.00 W/m².K	29.00	79.74
Cloison 33/5	Palier	9.12	2.67 W/m².K	29.00	73.11
Cloison 33/6	Pièce_ 7	7.20	2.00 W/m².K	29.00	43.21
Cloison 33/7	Palier 1	7.44	2.67 W/m².K	29.00	59.62

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce SdR 3 (Septembre - 20h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 34/1	Espace tampon 1	18.69	2.01 W/m².K	28.88	108.05
Plafond Int. 34/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.25	3.18 W/m².K	29.00	2.39
Plafond Int. 34/3	Pièce_32	5.50	0.78 W/m².K	29.00	12.78
Toiture 34/4	Extérieur	12.73	0.43 W/m².K	28.66	73.04
Cloison 34/5	SdR 4	13.48	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 34/6	Pièce_ 19	6.66	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 34/7	Pièce_ 19	11.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 34/8	Pièce_ 21	5.71	2.00 W/m².K	29.00	34.24
Cloison 34/9	Espace tampon 1	2.81	2.35 W/m².K	28.88	19.03

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 21 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température	Apports (W)

				adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 35/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Toiture 35/2	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 35/3	SdR 3		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 35/4	Pièce_ 19		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 35/5	Pièce_ 16		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 35/6	Espace tampon 1		2.35 W/m².K	0.00	
Cloison 35/7	Espace tampon 1		2.35 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Box 8 (Juin - 11h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 36/1	Espace tampon 1	14.58	0.70 W/m².K	28.88	29.35
Plafond Int. 36/2	Bureau_1	14.58	3.18 W/m².K	29.00	139.21
Façade 36/3	Extérieur	3.87	1.11 W/m².K	51.80	48.24
Cloison 36/4	Box 7	12.44	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 36/5	Pièce_ 7	5.52	2.00 W/m².K	29.00	33.15
Cloison 36/6	Pièce_ 7	4.50	2.00 W/m².K	29.00	27.01
Façade 36/7	Extérieur	7.09	0.55 W/m².K	37.57	28.73

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.740	2.50 W/m².K	26.10	0.43	186.52	0.40	87.94
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.740	2.50 W/m².K	26.10	0.43	186.52	0.40	87.94
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_48 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 37/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 37/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 37/3	Pièce_ 9		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 37/4	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 37/5	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 37/6	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 16 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour	Apports (W)

				l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 38/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Toiture 38/2	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 38/3	Espace tampon 1		2.89 W/m².K	0.00	
Cloison 38/4	Pièce_ 21		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 38/5	Pièce_ 19		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 38/6	Pièce_ 20		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 38/7	Espace tampon 1		2.35 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 14 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 39/1	Espace tampon 1	2.83	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 39/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	2.83	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 39/3	Pièce_ 7	4.44	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 39/4	Pièce_ 5	1.78	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 39/5	Pièce_ 13	2.67	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 39/6	Pièce_ 11	3.66	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 5 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 40/1	Espace tampon 1	98.51	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 40/2	Bureau_1	10.93	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 40/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	78.74	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 40/4	Bureau_17	2.81	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 40/5	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	0.09	0.78 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 40/6	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	5.93	0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 40/7	Pièce_ 14	1.78	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/8	Pièce_ 7	4.62	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/9	Pièce_ 7	2.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/10	Pièce_ 7	17.46	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/11	Accueil	7.18	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/12	Accueil	2.45	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/13	Box 1	4.93	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/14	Box 2	4.87	2.00 W/m².K	0.00	

Cloison 40/15	Pièce_ 33	0.99	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 40/16	Pièce_ 7	4.34	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/17	Box 3	1.82	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/18	Sanitaires	2.99	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/19	Sanitaires	1.20	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/20	Sanitaires	1.95	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/21	Sanitaires 4	3.28	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/22	Sanitaires 4	4.04	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 40/23	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 40/24	Pièce_ 6	0.00	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/25	Pièce_ 6	0.19	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/26	Pièce_ 6	0.00	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 40/27	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 40/28	Pièce_ 3	2.29	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/29	Pièce_ 3	2.26	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/30	Pièce_ 3	3.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/31	Pièce_ 3	2.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/32	Pièce_ 2	2.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 40/33	Pièce_ 4	3.01	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 40/34	Pièce_	10.26	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 40/35	Pièce_ 13	2.87	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.338	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.767	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Porte interieure CCI SAS	7.500	3.70 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.776	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4	3.463	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Box 7 (Juin - 11h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 41/1	Espace tampon 1	12.58	0.70 W/m².K	28.88	25.32
Plafond Int. 41/2	Bureau_1	3.35	3.18 W/m².K	29.00	31.94
Plafond Int. 41/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	9.24	3.18 W/m².K	29.00	88.17
Cloison 41/4	Box 8	12.44	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 41/5	Extérieur	4.52	0.79 W/m².K	51.80	40.25
Cloison 41/6	Box 6	12.41	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 41/7	Pièce_ 7	4.61	2.00 W/m².K	29.00	27.63

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.740	2.50 W/m².K	26.10	0.43	186.52	0.40	87.94
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 20 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 42/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 42/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3		0.78 W/m².K	0.00	
Toiture 42/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 42/4	Pièce_ 16		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 42/5	Pièce_ 19		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 42/6	Pièce_ 19		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 42/7	SdR 7		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 42/8	Espace tampon 1		2.35 W/m².K	0.00	
Cloison 42/9	Espace tampon 1		2.35 W/m².K	0.00	
Cloison 42/10	Pièce_ 17		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 42/11	Pièce_ 17		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 42/12	Espace tampon 1		2.35 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce SdR 7 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température	Apports (W)

				adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 43/1	Espace tampon 1	28.34	2.01 W/m².K	28.88	163.80
Plafond Int. 43/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.44	3.18 W/m².K	29.00	4.24
Plafond Int. 43/3	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	26.96	0.78 W/m².K	29.00	62.70
Cloison 43/4	Pièce_ 19	11.18	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 43/5	Pièce_ 19	3.37	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 43/6	Pièce_ 22	4.92	2.00 W/m².K	29.00	29.49
Cloison 43/7	Pièce_ 18	3.41	2.00 W/m².K	29.00	20.46
Cloison 43/8	Espace tampon 1	12.67	2.36 W/m².K	28.88	85.87
Cloison 43/9	Pièce_ 20	11.52	2.00 W/m².K	29.00	69.10
Cloison 43/10	Pièce_ 19	1.99	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 22 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 44/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 44/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 44/3	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3		0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 44/4	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 44/5	Pièce_ 18		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 44/6	SdR 7		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 44/7	Pièce_ 19		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 44/8	Pièce_ 19		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 44/9	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Palier (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 45/1	Espace tampon 1		0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 45/2	Bureau_17		3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 45/3	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 45/4	Archies		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 45/5	Pièce_ 33		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 45/6	Box 2		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 45/7	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 45/8	SdR		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 45/9	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Box 2 (Aout - 5h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 46/1	Espace tampon 1	9.90	0.70 W/m².K	28.88	19.92
Plafond Int. 46/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.42	3.18 W/m².K	29.00	4.02
Plafond Int. 46/3	Bureau_17	9.48	3.18 W/m².K	29.00	90.45
Cloison 46/4	Palier	5.73	2.67 W/m².K	29.00	45.93
Cloison 46/5	Pièce_ 33	2.94	2.67 W/m².K	29.00	23.54
Cloison 46/6	Pièce_ 5	4.87	2.00 W/m².K	29.00	29.22
Cloison 46/7	Box 1	8.93	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 46/8	Pièce_ 7	6.67	2.00 W/m².K	29.00	40.04

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 29 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 47/1	Espace tampon 1	2.92	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 47/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	2.89	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 47/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	0.03	0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 47/4	Pièce_ 13	6.22	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 47/5	Pièce_	1.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 47/6	Pièce_ 30	6.19	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 47/7	Pièce_ 30	2.09	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 47/8	Pièce_ 9	0.69	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ (Aout - 5h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 48/1	Espace tampon 1	61.15	0.70 W/m².K	28.88	123.05
Plafond Int. 48/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	60.84	3.18 W/m².K	29.00	580.79
Plafond Int. 48/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	0.30	0.78 W/m².K	29.00	0.70
Cloison 48/4	Pièce_ 13	29.87	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 48/5	Pièce_ 5	10.26	2.67 W/m².K	29.00	82.23
Cloison 48/6	Pièce_ 4	3.30	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 48/7	Pièce__1	26.54	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 48/8	Pièce_ 31	1.16	2.00 W/m².K	29.00	6.98
Cloison 48/9	Pièce_ 30	5.95	2.00 W/m².K	29.00	35.71

Cloison 48/10	Pièce_ 29	1.16	2.00 W/m².K	29.00	6.99

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Box 1 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 49/1	Espace tampon 1	9.65	0.70 W/m².K	28.88	19.41
Plafond Int. 49/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	9.65	3.18 W/m².K	29.00	92.07
Cloison 49/3	Box 2	8.93	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 49/4	Pièce_ 5	4.93	2.00 W/m².K	29.00	29.55
Cloison 49/5	Accueil	8.86	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 49/6	Pièce_ 7	6.68	2.00 W/m².K	29.00	40.09

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Accueil (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 50/1	Espace tampon 1	5.92	0.70 W/m².K	28.88	11.92
Plafond Int. 50/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	5.92	3.18 W/m².K	29.00	56.52
Cloison 50/3	Box 1	8.86	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 50/4	Pièce_ 5	2.45	2.00 W/m².K	29.00	14.70
Cloison 50/5	Pièce_ 5	7.18	2.00 W/m².K	29.00	43.08
Cloison 50/6	Pièce_ 7	4.06	2.00 W/m².K	29.00	24.34

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 30 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 51/1	Espace tampon 1	11.07	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 51/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.04	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 51/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	11.03	0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 51/4	Pièce_ 29	2.09	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 51/5	Pièce_ 29	6.19	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 51/6	Pièce_	5.95	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 51/7	Pièce_ 31	6.08	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 51/8	Pièce__1	3.20	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 51/9	Pièce_51	7.99	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 51/10	Pièce_ 9	1.50	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Box 6 (Juin - 11h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 52/1	Espace tampon 1	12.65	0.70 W/m².K	28.88	25.46
Plafond Int. 52/2	Bureau_1	0.55	3.18 W/m².K	29.00	5.27
Plafond Int. 52/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	12.10	3.18 W/m².K	29.00	115.52
Façade 52/4	Extérieur	4.61	0.79 W/m².K	51.80	41.07
Cloison 52/5	Box 5	12.38	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 52/6	Pièce_ 7	4.56	2.00 W/m².K	29.00	27.33
Cloison 52/7	Box 7	12.41	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.43	193.88	0.40	90.97
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 17 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 53/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 53/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3		0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 53/3	Pièce_ 20		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 53/4	Pièce_ 20		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 53/5	Espace tampon 1		2.74 W/m².K	0.00	
Cloison 53/6	Espace tampon 1		2.35 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Archies (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température	Apports (W)

				adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 54/1	Espace tampon 1		0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 54/2	Bureau_17		3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 54/3	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 54/4	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 54/5	Pièce_ 7		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 54/6	Pièce_ 33		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 54/7	Palier		2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 33 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 55/1	Espace tampon 1	3.91	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 55/2	Bureau_17	3.91	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 55/3	Archies	2.07	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 55/4	Pièce_ 7	5.51	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 55/5	Pièce_ 5	0.99	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 55/6	Box 2	2.94	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 55/7	Palier	5.39	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 18 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 56/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 56/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 56/3	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3		0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 56/4	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 56/5	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 56/6	Espace tampon 1		2.56 W/m².K	0.00	
Cloison 56/7	SdR 7		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 56/8	Pièce_ 22		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_35 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 57/1	Espace tampon 1		2.01 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 57/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3		0.78 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 57/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_10		0.78 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 57/4	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4		0.78 W/m².K	0.00	
Toiture 57/5	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 57/6	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 57/7	Pièce__1		0.20 W/m².K	0.00	
Façade 57/8	Sol		0.13 W/m².K	0.00	
Cloison 57/9	Pièce_51		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce__1 (Mars - 16h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 58/1	Espace tampon 1	117.85	0.70 W/m².K	28.88	237.16
Plafond Int. 58/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.40	3.18 W/m².K	29.00	3.78
Plafond Int. 58/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	2.05	0.78 W/m².K	29.00	4.76
Plafond Int. 58/4	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	104.11	0.78 W/m².K	29.00	242.15
Toiture 58/5	Extérieur	5.54	0.43 W/m².K	31.00	25.18
Cloison 58/6	Pièce_ 30	3.20	2.00 W/m².K	29.00	19.20
Cloison 58/7	Pièce_ 31	2.91	2.00 W/m².K	29.00	17.48
Cloison 58/8	Pièce_ 31	6.05	2.00 W/m².K	29.00	36.31
Cloison 58/9	Pièce_	26.54	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 58/10	Pièce_ 4	3.10	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 58/11	Pièce_ 2	5.61	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 58/12	Pièce_ 1	8.09	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 58/13	Extérieur	12.42	1.11 W/m².K	59.01	145.38
Cloison 58/14	Pièce_35	19.89	0.20 W/m².K	29.00	11.84

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	26.010	3.74 W/m².K	583.04	0.54	8268.17	0.40	1075.68
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 31 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 59/1	Espace tampon 1	2.98	0.70 W/m².K	0.00	

Plafond Int. 59/2	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	2.98	0.78 W/m².K	0.00	
Cloison 59/3	Pièce_ 30	6.08	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 59/4	Pièce_	1.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 59/5	Pièce__1	6.05	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 59/6	Pièce__1	2.91	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Box 5 (Juin - 11h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 60/1	Espace tampon 1	12.87	0.70 W/m².K	28.88	25.89
Plafond Int. 60/2	Bureau_1	8.77	3.18 W/m².K	29.00	83.72
Plafond Int. 60/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	4.10	3.18 W/m².K	29.00	39.11
Cloison 60/4	Box 6	12.38	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 60/5	Extérieur	4.63	0.79 W/m².K	51.80	41.19
Cloison 60/6	Bureau 3 Open-space	12.39	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 60/7	Pièce_ 7	4.74	2.00 W/m².K	29.00	28.47

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.43	193.88	0.40	90.97
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 4 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 61/1	Espace tampon 1	2.81	0.70 W/m².K	28.88	5.66
Plafond Int. 61/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.06	3.18 W/m².K	29.00	0.61
Plafond Int. 61/3	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	1.90	0.78 W/m².K	29.00	4.42
Plafond Int. 61/4	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	0.85	0.78 W/m².K	26.00	
Cloison 61/5	Pièce_	3.30	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 61/6	Pièce_ 5	3.01	2.67 W/m².K	29.00	24.14
Cloison 61/7	Pièce_ 2	3.37	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 61/8	Pièce__1	3.10	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 3 (Juin - 20h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					

Plancher Int. 62/1	Espace tampon 1	6.55	0.70 W/m².K	28.88	13.18
Plafond Int. 62/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	4.16	0.78 W/m².K	29.00	9.69
Plafond Int. 62/3	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	2.38	0.78 W/m².K	26.00	
Cloison 62/4	Pièce_ 5	3.31	2.00 W/m².K	29.00	19.84
Cloison 62/5	Pièce_ 5	2.26	2.00 W/m².K	29.00	13.55
Cloison 62/6	Pièce_ 5	2.29	2.00 W/m².K	29.00	13.76
Façade 62/7	Extérieur	2.45	0.38 W/m².K	32.00	13.50
Cloison 62/8	Pièce_ 1	4.98	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 62/9	Pièce_ 2	5.57	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 62/10	Pièce_ 5	2.31	2.00 W/m².K	29.00	13.88

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 63/1	Espace tampon 1	13.35	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 63/2	Bureau_1	13.35	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 63/3	Pièce_ 5	1.20	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 63/4	Pièce_ 5	2.99	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 63/5	Box 3	5.93	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 63/6	Manager CFE	3.40	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 63/7	Sanitaires 1	4.13	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 63/8	Sanitaires 2	0.72	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 63/9	Sanitaires 3	0.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 63/10	Sanitaires 4	9.63	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 63/11	Pièce_ 5	1.95	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 4 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 64/1	Espace tampon 1	7.78	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 64/2	Bureau_1	7.74	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 64/3	Sanitaires	9.63	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 64/4	Sanitaires 3	3.20	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 64/5	Extérieur	4.78	0.38 W/m².K	0.00	
Cloison 64/6	Pièce_ 5	4.04	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 64/7	Pièce_ 5	3.28	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

			(W)				
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 6 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 65/1	Espace tampon 1		0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 65/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 65/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 65/4	Pièce_ 5		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 65/5	Pièce_ 5		2.00 W/m².K	0.00	
Façade 65/6	Extérieur		0.20 W/m².K	0.00	
Façade 65/7	Extérieur		0.20 W/m².K	0.00	
Façade 65/8	Extérieur		0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 65/9	Pièce_ 5		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Porte interieure CCI SAS	7.500	3.70 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.767	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.036	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	7.710	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.031	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.776	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau 3 Open-space (Aout - 17h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 66/1	Espace tampon 1	51.63	0.70 W/m².K	28.88	103.91
Plafond Int. 66/2	Bureau_1	44.02	3.18 W/m².K	29.00	420.15
Toiture 66/3	Extérieur	3.53	0.43 W/m².K	30.88	14.14
Façade 66/4	Extérieur	13.49	0.58 W/m².K	37.52	89.92
Façade 66/5	Extérieur	4.85	0.38 W/m².K	58.72	20.05
Façade 66/6	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	37.11	0.06
Façade 66/7	Extérieur	9.99	0.89 W/m².K	58.72	97.39
Cloison 66/8	Manager CFE	6.73	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 66/9	Box 4	10.23	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 66/10	Box 4	5.95	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 66/11	Pièce_ 7	2.38	2.00 W/m².K	29.00	14.26
Cloison 66/12	Box 5	12.39	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.12.4	0.480	2.50 W/m².K	7.20	0.13	0.00	0.40	9.67

CCI							

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	561.39	0.40	69.03

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Box 4 (Aout - 5h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 67/1	Espace tampon 1	9.87	0.70 W/m².K	28.88	19.86
Plafond Int. 67/2	Bureau_1	9.87	3.18 W/m².K	29.00	94.20
Cloison 67/3	Bureau 3 Open-space	5.95	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 67/4	Bureau 3 Open-space	10.23	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 67/5	Box 3	5.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 67/6	Pièce_ 7	8.54	2.00 W/m².K	29.00	51.24

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Box 3 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 68/1	Espace tampon 1	10.36	0.70 W/m².K	28.88	20.84
Plafond Int. 68/2	Bureau_1	10.36	3.18 W/m².K	29.00	98.85
Cloison 68/3	Box 4	5.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 68/4	Manager CFE	9.00	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 68/5	Sanitaires	5.93	2.00 W/m².K	29.00	35.59
Cloison 68/6	Pièce_ 5	1.82	2.00 W/m².K	29.00	10.93
Cloison 68/7	Pièce_ 7	7.15	2.00 W/m².K	29.00	42.87

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 2 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					

Plancher Int. 69/1	Espace tampon 1	7.70	0.70 W/m².K	28.88	15.50
Plafond Int. 69/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	7.14	0.78 W/m².K	29.00	16.62
Plafond Int. 69/3	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	0.56	0.78 W/m².K	26.00	
Cloison 69/4	Pièce_ 5	2.84	2.00 W/m².K	29.00	17.06
Cloison 69/5	Pièce_ 3	5.57	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 69/6	Pièce_ 1	4.72	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 69/7	Pièce__1	5.61	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 69/8	Pièce_ 4	3.37	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Manager CFE (Mars - 16h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 70/1	Espace tampon 1	14.66	0.70 W/m².K	28.88	29.51
Plafond Int. 70/2	Bureau_1	11.38	3.18 W/m².K	29.00	108.62
Toiture 70/3	Extérieur	1.63	0.43 W/m².K	31.00	7.41
Cloison 70/4	Bureau 3 Open-space	6.73	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 70/5	Extérieur	6.91	0.63 W/m².K	59.01	47.47
Cloison 70/6	Sanitaires 1	5.01	2.00 W/m².K	29.00	30.03
Cloison 70/7	Sanitaires	3.40	2.00 W/m².K	29.00	20.40
Cloison 70/8	Box 3	9.00	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	2.100	3.74 W/m².K	47.07	0.54	645.75	0.40	83.79
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 1 (Aout - 17h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 71/1	Espace tampon 1	17.56	0.70 W/m².K	28.88	35.35
Plafond Int. 71/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	13.65	0.78 W/m².K	29.00	31.74
Toiture 71/3	Extérieur	1.92	0.43 W/m².K	30.88	7.68
Façade 71/4	Extérieur	8.28	0.48 W/m².K	37.52	45.35
Façade 71/5	Extérieur	10.75	0.60 W/m².K	58.72	69.01
Cloison 71/6	Pièce__1	8.09	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 71/7	Pièce_ 2	4.72	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 71/8	Pièce_ 3	4.98	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

			(W)				

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	2.550	3.74 W/m².K	57.16	0.54	801.19	0.40	100.25

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 3 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 72/1	Espace tampon 1	4.37	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 72/2	Bureau_1	3.20	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 72/3	Extérieur	0.42	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 72/4	Sanitaires	0.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 72/5	Sanitaires 2	4.64	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 72/6	Extérieur	4.94	0.38 W/m².K	0.00	
Façade 72/7	Extérieur	5.51	0.38 W/m².K	0.00	
Cloison 72/8	Sanitaires 4	3.20	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 2 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 73/1	Espace tampon 1	1.84	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 73/2	Bureau_1	1.25	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 73/3	Extérieur	0.21	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 73/4	Sanitaires	0.72	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 73/5	Sanitaires 1	4.61	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 73/6	Extérieur	2.43	0.38 W/m².K	0.00	
Cloison 73/7	Sanitaires 3	4.64	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 1 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 74/1	Espace tampon 1	4.63	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 74/2	Bureau_1	2.98	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 74/3	Extérieur	0.74	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 74/4	Sanitaires	4.13	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 74/5	Manager CFE	5.01	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 74/6	Extérieur	1.67	0.89 W/m².K	0.00	
Façade 74/7	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 74/8	Extérieur	1.53	0.38 W/m².K	0.00	
Cloison 74/9	Sanitaires 2	4.61	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface	Conductivité	Apports par	Sw direct	Apports	Sw diffus	Apports Diffus (W)

	(m²)		conduction (W)	critique	Direct (W)	critique	
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_1 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 75/1	Pièce_ 32	11.66	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/2	SdR 2	29.07	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/3	SdR 1	29.37	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/4	Local syndical	19.08	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/5	Office réchauffage	12.33	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/6	Pièce_ 7	44.22	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/7	Box 8	14.58	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/8	Pièce_ 5	10.93	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/9	Box 7	3.35	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/10	Box 6	0.55	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/11	Box 5	8.77	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/12	Sanitaires	13.35	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/13	Sanitaires 4	7.74	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/14	Bureau 3 Open-space	44.02	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/15	Box 4	9.87	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/16	Box 3	10.36	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/17	Manager CFE	11.38	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/18	Sanitaires 3	3.20	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/19	Sanitaires 2	1.25	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 75/20	Sanitaires 1	2.98	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 75/21	Bureau_2	260.67	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 75/22	Bureau_89	3.74	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 75/23	Bureau_88	2.71	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 75/24	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	0.02	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 75/25	Extérieur	16.65	0.43 W/m².K	0.00	
Façade 75/26	Extérieur	18.01	1.27 W/m².K	0.00	
Cloison 75/27	Bureau_19	6.68	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/28	Bureau_19	3.68	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/29	Bureau_19	4.95	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/30	Bureau_19	10.11	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 75/31	Extérieur	5.99	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 75/32	Extérieur	0.65	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 75/33	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 75/34	Extérieur	5.78	0.76 W/m².K	0.00	
Façade 75/35	Extérieur	9.47	0.55 W/m².K	0.00	
Cloison 75/36	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	12.51	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/37	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	2.71	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/38	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	3.94	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/39	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	3.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/40	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	12.51	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 75/41	Extérieur	14.58	0.66 W/m².K	0.00	
Façade 75/42	Extérieur	24.22	0.90 W/m².K	0.00	
Façade 75/43	Extérieur	6.92	0.50 W/m².K	0.00	
Façade 75/44	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 75/45	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	7.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/46	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	9.04	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/47	Bureau_17	24.63	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/48	Bureau_17	15.83	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/49	Bureau_17	14.15	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/50	Bureau_17	23.05	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 75/51	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	2.42	2.00 W/m².K	0.00	

Cloison 75/52	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	8.93	2.00 W/m².K	0.00
Cloison 75/53	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	5.61	2.00 W/m².K	0.00
Façade 75/54	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00
Façade 75/55	Extérieur	4.93	0.79 W/m².K	0.00

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	8.760	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	0.480	2.50 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_19 (Octobre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 76/1	Local syndical	0.05	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 76/2	Office réchauffage	17.73	2.20 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 76/3	Bureau_2	17.79	3.18 W/m².K	29.00	169.78
Façade 76/4	Extérieur	3.02	1.33 W/m².K	59.18	37.07
Façade 76/5	Extérieur	11.52	0.65 W/m².K	34.95	55.11
Cloison 76/6	Bureau_1	10.11	2.00 W/m².K	29.00	60.67
Cloison 76/7	Bureau_1	4.95	2.00 W/m².K	29.00	29.69
Cloison 76/8	Bureau_1	3.68	2.00 W/m².K	29.00	22.05
Cloison 76/9	Bureau_1	6.68	2.00 W/m².K	29.00	40.07

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.00	0.00	0.40	60.32
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Salle de réunion_1 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 77/1	SdR 6	18.11	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/2	Pièce_ 19	11.80	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/3	Pièce_36	4.13	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/4	Pièce_53	12.12	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/5	Pièce_52	11.95	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/6	Pièce_49	11.24	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/7	SdR 5	17.52	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/8	Pièce_54	9.85	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/9	Pièce_50	0.33	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 77/10	SdR 4	3.19	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 77/11	Bureau_4	85.51	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 77/12	Bureau_89	14.72	3.18 W/m².K	0.00	
Façade 77/13	Extérieur	16.22	1.49 W/m².K	0.00	
Cloison 77/14	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	17.76	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 77/15	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	20.80	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 77/16	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	1.72	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 77/17	Extérieur	10.76	0.65 W/m².K	0.00	
Façade 77/18	Extérieur	17.49	0.73 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 78/1	Pièce_ 19	15.18	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/2	Pièce_53	4.56	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/3	Pièce_52	0.61	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/4	Pièce_ 23	6.65	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/5	Pièce_ 24	18.07	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/6	Pièce_ 27	14.40	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/7	Pièce_ 32	3.35	2.20 W/m².K	0.00	

Plancher Int. 78/8	SdR 2	3.78	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/9	Pièce_ 28	10.05	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/10	Pièce_ 8	4.73	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/11	Pièce_ 26	74.75	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/12	Pièce_ 7	167.77	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/13	Pièce_54	10.01	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/14	Pièce_ 25	2.76	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/15	Pièce_ 9	16.11	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/16	Pièce_50	4.20	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/17	SdR 4	1.21	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/18	Pièce_ 13	133.80	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/19	Pièce_ 12	1.34	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/20	Pièce_ 10	4.71	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/21	Pièce_51	39.75	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/22	Pièce_ 11	11.14	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/23	Palier 1	16.60	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/24	SdR 3	0.25	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/25	Pièce_48	14.85	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/26	Pièce_ 14	2.83	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/27	Pièce_ 5	78.74	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/28	SdR 7	0.44	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/29	Pièce_ 22	10.25	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/30	Box 2	0.42	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/31	Pièce_ 29	2.89	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/32	Pièce_	60.84	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/33	Box 1	9.65	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/34	Accueil	5.92	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/35	Pièce_ 30	0.04	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/36	Pièce_ 18	0.20	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/37	Pièce__1	0.40	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/38	Pièce_ 4	0.06	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 78/39	Pièce_ 6	4.62	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/40	Bureau_2	0.23	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/41	Bureau_4	110.03	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/42	Bureau_89	483.75	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/43	Bureau_91	1.51	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/44	Bureau_88	0.43	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/45	Partie par défaut 0-Sanitaires_8	9.61	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/46	Bureau_85	16.41	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/47	Bureau_81	18.69	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/48	Bureau_83	18.67	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/49	Bureau_82	18.62	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/50	Bureau_84	18.67	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/51	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	12.16	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/52	Bureau_87	21.61	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/53	Bureau_78	7.64	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/54	Bureau_80	9.95	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/55	Bureau_79	9.92	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 78/56	Bureau_90	0.05	3.18 W/m².K	0.00	
Façade 78/57	Extérieur	52.17	0.65 W/m².K	0.00	
Façade 78/58	Extérieur	6.72	0.38 W/m².K	0.00	
Façade 78/59	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 78/60	Bureau_1	5.61	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/61	Bureau_1	8.93	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/62	Bureau_1	2.42	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/63	Bureau_17	6.27	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/64	Bureau_17	13.51	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 78/65	Bureau_17	7.85	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 78/66	Bureau_17	13.36	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 78/67	Bureau_17	15.97	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/68	Bureau_1	9.04	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/69	Bureau_1	7.16	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 78/70	Extérieur	0.20	4.95 W/m².K	0.00	
Cloison 78/71	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	1.72	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/72	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	5.33	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/73	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	11.37	2.00 W/m².K	0.00	

Cloison 78/74	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	30.49	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/75	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	9.07	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/76	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	6.35	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/77	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	2.22	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/78	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	4.00	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/79	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	0.56	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/80	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	0.39	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/81	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	4.64	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/82	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	1.43	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/83	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	9.93	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/84	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	7.34	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/85	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	7.86	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 78/86	Extérieur	0.00	175205037503 469.57 W/m².K	0.00	
Cloison 78/87	Pièce_32	0.00	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/88	Pièce_32	0.20	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/89	Pièce_32	0.00	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 78/90	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 78/91	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	1.72	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/92	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	20.80	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 78/93	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	17.76	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	17.194	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	17.500	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	5.305	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.711	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Porte interieure CCI	7.500	3.70 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SAS							

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.705	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	4.460	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_17 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 79/1	Office réchauffage	0.03	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 79/2	Pièce_ 7	57.88	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 79/3	Palier 1	0.22	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 79/4	SdR	22.40	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 79/5	Pièce_ 5	2.81	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 79/6	Palier	16.84	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 79/7	Box 2	9.48	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 79/8	Archies	8.13	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 79/9	Pièce_ 33	3.91	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 79/10	Bureau_2	0.02	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 79/11	Bureau_89	1.31	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 79/12	Bureau_88	120.37	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 79/13	Bureau_1	14.15	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 79/14	Bureau_1	15.83	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 79/15	Bureau_1	24.63	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 79/16	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	15.97	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 79/17	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	13.36	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 79/18	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	7.85	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 79/19	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	13.51	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 79/20	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	6.27	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 79/21	Bureau_1	23.05	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_32 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour	Apports (W)

				l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 80/1	Pièce_ 19	3.34	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 80/2	SdR 4	0.57	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 80/3	SdR 3	5.50	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 80/4	Bureau_89	4.51	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 80/5	Extérieur	3.74	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 80/6	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.20	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 80/7	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.00	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 80/8	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 80/9	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 80/10	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 80/11	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 80/12	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.00	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Porte interieure CCI SAS	7.500	3.70 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.711	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.045	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI SAS	7.553	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.106	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.705	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Salle de réunion_3 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 81/1	Espace tampon 1	137.54	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 81/2	Pièce_ 19	1.66	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 81/3	Pièce_51	34.58	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 81/4	Pièce_ 20	13.45	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 81/5	SdR 7	26.96	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 81/6	Pièce_ 22	0.06	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 81/7	Pièce_ 17	3.00	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 81/8	Pièce_ 18	4.88	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 81/9	Pièce_35	23.34	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 81/10	Bureau_89	9.39	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 81/11	Bureau_87	202.56	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 81/12	Extérieur	22.76	0.43 W/m².K	0.00	
Façade 81/13	Extérieur	16.76	0.74 W/m².K	0.00	
Cloison 81/14	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	7.86	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 81/15	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	7.34	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 81/16	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	9.93	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 81/17	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	1.55	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 81/18	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	3.60	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 81/19	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	1.70	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 81/20	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	3.82	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 81/21	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	1.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 81/22	Partie par défaut 0-Salle de	16.83	2.00 W/m².K	0.00	

	réunion_4				
Façade 81/23	Extérieur	34.76	1.08 W/m².K	0.00	
Façade 81/24	Extérieur	28.88	1.02 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	2.660	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.400	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires_11 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 82/1	Box 7	9.24	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 82/2	Box 6	12.10	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 82/3	Box 5	4.10	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 82/4	Bureau_2	7.23	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 82/5	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	19.52	3.18 W/m².K	0.00	
Façade 82/6	Extérieur	13.39	0.55 W/m².K	0.00	
Cloison 82/7	Bureau_1	12.51	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 82/8	Bureau_1	3.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 82/9	Bureau_1	3.94	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 82/10	Bureau_1	2.71	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 82/11	Bureau_1	12.51	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires_10 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 83/1	Pièce_ 9	0.03	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 83/2	Pièce_51	7.04	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 83/3	Pièce_ 29	0.03	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 83/4	Pièce_	0.30	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 83/5	Pièce_ 30	11.03	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 83/6	Pièce_35	1.69	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 83/7	Pièce__1	2.05	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 83/8	Pièce_ 31	2.98	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 83/9	Bureau_89	18.21	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 83/10	Bureau_87	6.94	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 83/11	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	4.64	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/12	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.39	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/13	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.56	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/14	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	4.00	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/15	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	2.22	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/16	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	6.35	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/17	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	9.07	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/18	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	10.55	2.00 W/m².K	0.00	

Cloison 83/19	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	1.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/20	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	3.82	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/21	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	1.70	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/22	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	3.60	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/23	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	1.55	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 83/24	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	1.43	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Salle de réunion_4 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 84/1	Pièce_ 5	0.09	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 84/2	Pièce_35	1.09	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 84/3	Pièce__1	104.11	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 84/4	Pièce_ 4	1.90	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 84/5	Pièce_ 3	4.16	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 84/6	Pièce_ 2	7.14	0.70 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 84/7	Pièce_ 1	13.65	0.70 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 84/8	Bureau_89	9.76	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 84/9	Bureau_87	97.53	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 84/10	Extérieur	16.86	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 84/11	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	30.49	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 84/12	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	3.60	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 84/13	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	11.26	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 84/14	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	1.72	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 84/15	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 84/16	Extérieur	7.01	0.50 W/m².K	0.00	
Façade 84/17	Extérieur	24.86	0.89 W/m².K	0.00	
Cloison 84/18	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	16.83	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 84/19	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	10.55	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Salle de réunion_2 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 85/1	Pièce_ 5	5.93	0.70 W/m².K	29.00	12.45
Plancher Int. 85/2	Pièce_ 4	0.85	0.70 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 85/3	Pièce_ 3	2.38	0.70 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 85/4	Pièce_ 2	0.56	0.70 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 85/5	Bureau_89	2.74	3.18 W/m².K	29.00	26.13
Plafond Int. 85/6	Bureau_87	3.28	3.18 W/m².K	29.00	31.35
Plafond Int. 85/7	Bureau_90	3.70	3.18 W/m².K	26.00	
Cloison 85/8	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	11.37	2.00 W/m².K	29.00	68.21
Cloison 85/9	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	5.33	2.00 W/m².K	29.00	31.99
Cloison 85/10	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	11.26	2.00 W/m².K	29.00	67.55
Cloison 85/11	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	3.60	2.00 W/m².K	29.00	21.63

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_2 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 86/1	Bureau_1	260.67	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 86/2	Bureau_19	17.79	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 86/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.23	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 86/4	Bureau_17	0.02	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 86/5	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	7.23	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 86/6	Bureau_13	236.75	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 86/7	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.13	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 86/8	Partie par défaut 0-Sanitaires_6	9.48	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 86/9	Extérieur	33.23	0.43 W/m².K	0.00	
Façade 86/10	Extérieur	4.52	1.33 W/m².K	0.00	

Façade 86/11	Extérieur	3.37	1.25 W/m².K	0.00	
Façade 86/12	Extérieur	5.06	1.25 W/m².K	0.00	
Façade 86/13	Extérieur	3.42	1.24 W/m².K	0.00	
Façade 86/14	Extérieur	4.66	1.31 W/m².K	0.00	
Façade 86/15	Extérieur	10.92	0.66 W/m².K	0.00	
Façade 86/16	Extérieur	5.12	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 86/17	Extérieur	1.48	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 86/18	Extérieur	0.65	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 86/19	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 86/20	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 86/21	Extérieur	5.77	0.76 W/m².K	0.00	
Façade 86/22	Extérieur	11.98	0.55 W/m².K	0.00	
Cloison 86/23	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	1.11	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/24	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	4.06	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/25	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	7.37	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/26	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	3.27	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/27	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	3.11	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/28	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	3.51	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/29	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	4.17	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/30	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	4.83	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 86/31	Extérieur	7.52	0.61 W/m².K	0.00	
Façade 86/32	Extérieur	5.25	0.78 W/m².K	0.00	
Façade 86/33	Extérieur	4.53	0.94 W/m².K	0.00	
Façade 86/34	Extérieur	5.13	0.88 W/m².K	0.00	
Façade 86/35	Extérieur	3.35	0.88 W/m².K	0.00	
Façade 86/36	Extérieur	3.34	0.89 W/m².K	0.00	
Façade 86/37	Extérieur	3.35	0.88 W/m².K	0.00	
Façade 86/38	Extérieur	4.59	0.93 W/m².K	0.00	
Façade 86/39	Extérieur	3.91	0.85 W/m².K	0.00	
Façade 86/40	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 86/41	Bureau_89	7.34	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/42	Bureau_89	12.64	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/43	Bureau_88	20.97	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/44	Bureau_88	32.22	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/45	Bureau_88	16.37	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/46	Bureau_89	2.27	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/47	Bureau_89	15.96	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 86/48	Bureau_89	5.50	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 86/49	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 86/50	Extérieur	4.93	0.79 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	9.473	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	0.480	2.50 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_4 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 87/1	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	85.51	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 87/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	110.03	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher suspendu 87/3	Extérieur	0.11	0.75 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 87/4	Bureau_7	195.43	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 87/5	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.12	3.18 W/m².K	0.00	
Façade 87/6	Extérieur	6.19	1.31 W/m².K	0.00	
Façade 87/7	Extérieur	3.34	1.25 W/m².K	0.00	
Façade 87/8	Extérieur	3.37	1.25 W/m².K	0.00	
Façade 87/9	Extérieur	3.37	1.25 W/m².K	0.00	
Façade 87/10	Extérieur	5.06	1.25 W/m².K	0.00	
Façade 87/11	Extérieur	5.08	1.25 W/m².K	0.00	
Façade 87/12	Extérieur	3.33	1.26 W/m².K	0.00	
Façade 87/13	Extérieur	3.35	1.25 W/m².K	0.00	
Façade 87/14	Extérieur	3.42	1.24 W/m².K	0.00	
Façade 87/15	Extérieur	4.60	1.32 W/m².K	0.00	
Façade 87/16	Extérieur	4.94	0.79 W/m².K	0.00	
Cloison 87/17	Bureau_89	5.55	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/18	Bureau_89	8.35	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/19	Bureau_91	2.65	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/20	Bureau_91	3.49	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/21	Bureau_91	2.66	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/22	Bureau_89	1.77	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/23	Bureau_89	5.35	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/24	Bureau_89	13.74	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/25	Bureau_89	14.23	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/26	Bureau_89	5.38	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/27	Bureau_89	5.28	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/28	Bureau_89	5.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/29	Bureau_89	0.75	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/30	Bureau_89	2.57	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/31	Bureau_89	1.98	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 87/32	Bureau_89	1.02	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 87/33	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 87/34	Extérieur	10.76	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 87/35	Extérieur	17.49	0.62 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_89 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 88/1	Bureau_1	3.74	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 88/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_1	14.72	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 88/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	483.75	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 88/4	Bureau_17	1.31	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 88/5	Pièce_32	4.51	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 88/6	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	9.39	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 88/7	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	18.21	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 88/8	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	9.76	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 88/9	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	2.74	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 88/10	Bureau_13	58.26	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 88/11	Bureau_7	0.18	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 88/12	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	446.35	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 88/13	Bureau_6	42.08	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 88/14	Extérieur	1.21	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 88/15	Bureau_2	5.50	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/16	Bureau_2	15.96	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/17	Bureau_2	2.27	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/18	Bureau_88	5.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/19	Bureau_88	8.21	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/20	Bureau_88	13.55	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/21	Bureau_88	7.71	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/22	Bureau_88	13.46	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/23	Bureau_88	11.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/24	Bureau_88	4.26	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/25	Bureau_88	2.15	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/26	Bureau_88	2.42	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/27	Bureau_2	12.64	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/28	Bureau_2	7.34	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 88/29	Extérieur	0.17	24.44 W/m².K	0.00	
Cloison 88/30	Bureau_87	3.72	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/31	Bureau_90	3.39	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/32	Bureau_90	6.66	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/33	Bureau_90	3.59	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/34	Bureau_87	10.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/35	Bureau_87	5.28	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/36	Bureau_87	2.14	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/37	Bureau_87	7.05	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/38	Bureau_79	7.69	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/39	Bureau_80	7.78	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/40	Bureau_78	4.30	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/41	Bureau_78	7.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/42	Bureau_78	6.08	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/43	Bureau_78	1.32	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/44	Bureau_80	9.36	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/45	Bureau_79	9.38	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/46	Bureau_79	6.63	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/47	Bureau_87	5.37	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/48	Bureau_87	2.24	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/49	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	5.57	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/50	Bureau_82	15.46	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/51	Bureau_82	5.83	2.00 W/m².K	0.00	

Cloison 88/52	Bureau_81	5.82	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/53	Bureau_83	5.82	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/54	Bureau_84	5.82	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/55	Bureau_84	15.49	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/56	Bureau_84	7.48	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/57	Bureau_83	7.46	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/58	Bureau_83	15.55	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/59	Bureau_81	15.47	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/60	Bureau_81	7.53	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/61	Bureau_82	7.48	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/62	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	4.20	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/63	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	7.55	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/64	Partie par défaut 0-Sanitaires_8	7.66	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/65	Partie par défaut 0-Sanitaires_8	7.72	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/66	Partie par défaut 0-Sanitaires_8	6.09	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/67	Bureau_85	13.59	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/68	Bureau_85	5.72	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/69	Bureau_85	2.65	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/70	Bureau_85	11.66	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/71	Bureau_85	6.06	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/72	Partie par défaut 0-Sanitaires_8	7.60	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/73	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	4.05	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/74	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	5.72	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/75	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	2.09	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/76	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	3.77	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 88/77	Bureau_87	10.30	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/78	Bureau_87	3.96	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/79	Bureau_87	10.66	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/80	Bureau_87	0.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/81	Bureau_87	2.40	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/82	Bureau_87	4.48	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/83	Bureau_87	9.68	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/84	Bureau_87	14.54	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 88/85	Extérieur	0.10	42.70 W/m².K	0.00	
Cloison 88/86	Bureau_4	1.02	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/87	Bureau_4	1.98	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/88	Bureau_4	2.57	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/89	Bureau_4	0.75	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/90	Bureau_4	5.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/91	Bureau_4	5.28	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/92	Bureau_4	5.38	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/93	Bureau_4	14.23	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/94	Bureau_4	13.74	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/95	Bureau_4	5.35	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/96	Bureau_4	1.77	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/97	Bureau_91	3.44	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/98	Bureau_4	8.35	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 88/99	Bureau_4	5.55	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 88/100	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 88/101	Extérieur	0.00	124795549888 655.65 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	17.500	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	19.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	17.634	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_91 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 89/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	1.51	2.20 W/m².K	29.00	9.99
Plafond Int. 89/2	Bureau_7	1.47	3.18 W/m².K	29.00	14.05
Plafond Int. 89/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.04	3.18 W/m².K	29.00	0.39
Cloison 89/4	Bureau_4	3.49	2.00 W/m².K	29.00	20.95
Cloison 89/5	Bureau_4	2.65	2.00 W/m².K	29.00	15.91
Cloison 89/6	Bureau_89	3.44	2.00 W/m².K	29.00	20.64
Cloison 89/7	Bureau_4	2.66	2.00 W/m².K	29.00	15.98

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Pièce Bureau_88 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 90/1	Bureau_1	2.71	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 90/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.43	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 90/3	Bureau_17	120.37	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 90/4	Bureau_13	30.23	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 90/5	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	1.40	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 90/6	Bureau_22	87.20	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 90/7	Bureau_15	4.67	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 90/8	Bureau_2	16.37	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 90/9	Bureau_2	32.22	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 90/10	Bureau_2	20.97	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 90/11	Bureau_89	2.42	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 90/12	Bureau_89	2.15	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 90/13	Bureau_89	4.26	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 90/14	Bureau_89	11.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 90/15	Bureau_89	13.46	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 90/16	Bureau_89	7.71	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 90/17	Bureau_89	13.55	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 90/18	Bureau_89	8.21	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 90/19	Bureau_89	5.16	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires_8 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires						
Nom	Donnant sur		Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques						
Plancher Int. 91/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		9.61	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 91/2	Partie par défaut 0-Sanitaires_5		9.61	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 91/3	Bureau_89		6.09	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 91/4	Bureau_89		7.72	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 91/5	Bureau_89		7.66	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 91/6	Bureau_89		7.60	2.67 W/m².K	0.00	
Menuiseries						
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_85 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires						
Nom	Donnant sur		Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques						
Plancher Int. 92/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		16.41	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 92/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11		16.41	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 92/3	Bureau_89		6.06	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 92/4	Bureau_89		11.66	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 92/5	Bureau_89		2.65	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 92/6	Bureau_89		5.72	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 92/7	Bureau_89		13.59	2.00 W/m².K	0.00	
Menuiseries						
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_81 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires						
Nom	Donnant sur		Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques						
Plancher Int. 93/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		18.69	2.20 W/m².K	29.00	123.41
Plafond Int. 93/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11		18.69	3.18 W/m².K	29.00	178.38
Cloison 93/3	Bureau_89		15.47	2.00 W/m².K	29.00	92.83
Cloison 93/4	Bureau_89		5.82	2.00 W/m².K	29.00	34.94
Cloison 93/5	Bureau_82		15.36	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 93/6	Bureau_89		7.53	2.00 W/m².K	29.00	45.20
Menuiseries						
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_83 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires						
Nom	Donnant sur		Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques						
Plancher Int. 94/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		18.67	2.20 W/m².K	29.00	123.27
Plafond Int. 94/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11		18.67	3.18 W/m².K	29.00	178.18
Cloison 94/3	Bureau_89		15.55	2.00 W/m².K	29.00	93.29
Cloison 94/4	Bureau_89		7.46	2.00 W/m².K	29.00	44.74
Cloison 94/5	Bureau_84		15.42	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 94/6	Bureau_89		5.82	2.00 W/m².K	29.00	34.92
Menuiseries						
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_82 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires						
Nom	Donnant sur		Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques						
Plancher Int. 95/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		18.62	2.20 W/m².K	29.00	122.98
Plafond Int. 95/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11		18.62	3.18 W/m².K	29.00	177.76
Cloison 95/3	Bureau_89		5.83	2.00 W/m².K	29.00	34.97
Cloison 95/4	Bureau_89		15.46	2.00 W/m².K	29.00	92.74
Cloison 95/5	Bureau_89		7.48	2.00 W/m².K	29.00	44.90
Cloison 95/6	Bureau_81		15.36	2.00 W/m².K	26.00	
Menuiseries						
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_84 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires						
Nom	Donnant sur		Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques						
Plancher Int. 96/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1		18.67	2.20 W/m².K	29.00	123.27
Plafond Int. 96/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11		18.67	3.18 W/m².K	29.00	178.19
Cloison 96/3	Bureau_83		15.42	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 96/4	Bureau_89		7.48	2.00 W/m².K	29.00	44.90
Cloison 96/5	Bureau_89		15.49	2.00 W/m².K	29.00	92.94
Cloison 96/6	Bureau_89		5.82	2.00 W/m².K	29.00	34.92
Menuiseries						
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires_7 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires						
Nom	Donnant sur		Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 97/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	12.16	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 97/2	Partie par défaut 0-Sanitaires_4	12.16	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 97/3	Bureau_89	7.55	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 97/4	Bureau_89	4.20	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 97/5	Bureau_89	5.57	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 97/6	Bureau_89	3.77	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 97/7	Bureau_89	2.09	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 97/8	Bureau_89	5.72	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 97/9	Bureau_89	4.05	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_87 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 98/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	21.61	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 98/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_3	202.56	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 98/3	Partie par défaut 0-Sanitaires_10	6.94	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 98/4	Partie par défaut 0-Salle de réunion_4	97.53	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 98/5	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	3.28	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 98/6	Bureau_13	27.76	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 98/7	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.04	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 98/8	Bureau_6	239.46	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 98/9	Extérieur	48.39	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 98/10	Bureau_89	9.68	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/11	Bureau_89	4.48	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/12	Bureau_89	2.40	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/13	Bureau_89	0.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/14	Bureau_89	10.66	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/15	Bureau_89	3.96	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/16	Bureau_89	10.30	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/17	Bureau_89	2.24	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/18	Bureau_89	5.37	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/19	Bureau_89	7.05	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/20	Bureau_89	2.14	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/21	Bureau_89	5.28	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/22	Bureau_89	10.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/23	Bureau_90	3.18	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/24	Bureau_90	0.25	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/25	Bureau_90	3.41	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 98/26	Bureau_89	3.72	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 98/27	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 98/28	Extérieur	4.02	0.84 W/m².K	0.00	
Façade 98/29	Extérieur	7.62	0.94 W/m².K	0.00	
Façade 98/30	Extérieur	2.02	0.80 W/m².K	0.00	
Façade 98/31	Extérieur	3.38	0.88 W/m².K	0.00	
Façade 98/32	Extérieur	3.37	0.88 W/m².K	0.00	
Façade 98/33	Extérieur	3.43	0.87 W/m².K	0.00	
Façade 98/34	Extérieur	5.00	0.89 W/m².K	0.00	
Façade 98/35	Extérieur	6.69	0.89 W/m².K	0.00	
Façade 98/36	Extérieur	6.66	0.89 W/m².K	0.00	
Façade 98/37	Extérieur	3.35	0.89 W/m².K	0.00	
Façade 98/38	Extérieur	5.05	0.88 W/m².K	0.00	
Façade 98/39	Extérieur	12.75	0.78 W/m².K	0.00	
Façade 98/40	Extérieur	2.83	0.73 W/m².K	0.00	

Façade 98/41	Extérieur	13.89	0.68 W/m².K	0.00	
Façade 98/42	Extérieur	10.37	0.38 W/m².K	0.00	
Façade 98/43	Extérieur	3.74	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 98/44	Extérieur	7.12	0.68 W/m².K	0.00	
Façade 98/45	Extérieur	5.41	0.71 W/m².K	0.00	
Façade 98/46	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 98/47	Bureau_89	14.54	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	2.660	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_78 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 99/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	7.64	2.20 W/m².K	29.00	50.44
Plafond Int. 99/2	Bureau_13	0.11	3.18 W/m².K	29.00	1.06
Plafond Int. 99/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.53	3.18 W/m².K	29.00	71.84
Cloison 99/4	Bureau_89	6.08	2.00 W/m².K	29.00	36.50
Cloison 99/5	Bureau_89	7.84	2.00 W/m².K	29.00	47.02
Cloison 99/6	Bureau_89	4.30	2.00 W/m².K	29.00	25.80
Cloison 99/7	Bureau_80	6.49	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 99/8	Bureau_89	1.32	2.00 W/m².K	29.00	7.92

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires_9 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 100/1	Bureau_1	0.02	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 100/2	Partie par défaut 0-Sanitaires_11	19.52	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 100/3	Bureau_13	9.02	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 100/4	Partie par défaut 0-Sanitaires_6	10.52	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 100/5	Bureau_2	7.37	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 100/6	Bureau_2	4.06	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 100/7	Bureau_2	1.11	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 100/8	Extérieur	4.94	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 100/9	Extérieur	4.80	0.55 W/m².K	0.00	
Cloison 100/10	Bureau_2	4.83	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 100/11	Bureau_2	4.17	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 100/12	Bureau_2	3.51	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 100/13	Bureau_2	3.11	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 100/14	Bureau_2	3.27	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_80 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 101/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	9.95	2.20 W/m².K	29.00	65.72
Plafond Int. 101/2	Bureau_13	0.02	3.18 W/m².K	29.00	0.16
Plafond Int. 101/3	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	9.79	3.18 W/m².K	29.00	93.42
Plafond Int. 101/4	Bureau_6	0.15	3.18 W/m².K	29.00	1.42
Cloison 101/5	Bureau_78	6.49	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 101/6	Bureau_89	7.78	2.00 W/m².K	29.00	46.65

Cloison 101/7	Bureau_79	6.46	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 101/8	Bureau_89	9.36	2.00 W/m².K	29.00	56.14

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_79 (Aout - 5h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 102/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	9.92	2.20 W/m².K	29.00	65.51
Plafond Int. 102/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	9.75	3.18 W/m².K	29.00	93.10
Plafond Int. 102/3	Bureau_6	0.17	3.18 W/m².K	29.00	1.59
Cloison 102/4	Bureau_89	9.38	2.00 W/m².K	29.00	56.27
Cloison 102/5	Bureau_80	6.46	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 102/6	Bureau_89	7.69	2.00 W/m².K	29.00	46.11
Cloison 102/7	Bureau_89	6.63	2.00 W/m².K	29.00	39.76

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_90 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 103/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_1	0.05	2.20 W/m².K	29.00	0.33
Plancher Int. 103/2	Partie par défaut 0-Salle de réunion_2	3.70	2.20 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 103/3	Bureau_13	3.75	3.18 W/m².K	29.00	35.78
Cloison 103/4	Bureau_89	6.66	2.00 W/m².K	29.00	39.96
Cloison 103/5	Bureau_89	3.39	2.00 W/m².K	29.00	20.35
Cloison 103/6	Bureau_87	3.41	2.00 W/m².K	29.00	20.43
Cloison 103/7	Bureau_87	0.25	2.00 W/m².K	29.00	1.48
Cloison 103/8	Bureau_87	3.18	2.00 W/m².K	29.00	19.06
Cloison 103/9	Bureau_89	3.59	2.00 W/m².K	29.00	21.56

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Pièce Bureau_13 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 104/1	Bureau_2	236.75	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 104/2	Bureau_89	58.26	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 104/3	Bureau_88	30.23	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 104/4	Bureau_87	27.76	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 104/5	Bureau_78	0.11	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 104/6	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	9.02	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 104/7	Bureau_80	0.02	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 104/8	Bureau_90	3.75	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/9	Bureau Directeur 1	17.60	3.18 W/m².K	0.00	

Plafond Int. 104/10	Bureau Adjoint 1	16.18	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/11	Bureaux partagés	47.42	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/12	Pièce_ 41	0.02	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/13	R+4 Box 1	7.46	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/14	Bureau partagé 1	17.43	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/15	Espace Repro	8.34	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/16	Marketing	0.61	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/17	Poste aménage	6.61	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/18	Pilote DAS DD	6.52	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/19	Coordinnateur CCIR	6.82	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/20	Pièce_ 42	4.90	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/21	Bureau partagé	108.60	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/22	Sanitaires 5	2.80	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/23	Bureau Marketing	41.58	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/24	Sanitaires 6	1.90	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/25	Directeur	13.88	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/26	Manager	15.23	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/27	R+4 Box 2	7.37	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/28	Pièce_ 39	1.84	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 104/29	Pièce_ 40	1.74	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 104/30	Extérieur	14.53	0.43 W/m².K	0.00	
Toiture 104/31	Extérieur	1.75	0.43 W/m².K	0.00	
Façade 104/32	Extérieur	21.03	1.28 W/m².K	0.00	
Façade 104/33	Extérieur	17.51	0.62 W/m².K	0.00	
Façade 104/34	Extérieur	0.65	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 104/35	Extérieur	0.00	433966860093 422.46 W/m².K	0.00	
Façade 104/36	Extérieur	5.78	0.76 W/m².K	0.00	
Façade 104/37	Extérieur	7.26	0.55 W/m².K	0.00	
Cloison 104/38	Partie par défaut 0-Sanitaires_6	12.57	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/39	Partie par défaut 0-Sanitaires_6	3.62	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/40	Partie par défaut 0-Sanitaires_6	1.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/41	Partie par défaut 0-Sanitaires_6	3.51	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/42	Partie par défaut 0-Sanitaires_6	12.58	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 104/43	Extérieur	12.03	0.59 W/m².K	0.00	
Façade 104/44	Extérieur	1.51	10.44 W/m².K	0.00	
Façade 104/45	Extérieur	6.10	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 104/46	Extérieur	16.62	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 104/47	Extérieur	4.37	0.82 W/m².K	0.00	
Façade 104/48	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 104/49	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 104/50	Extérieur	4.36	0.82 W/m².K	0.00	
Façade 104/51	Extérieur	16.69	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 104/52	Extérieur	1.41	1.31 W/m².K	0.00	
Cloison 104/53	Bureau_6	14.30	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/54	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	29.81	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/55	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	12.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/56	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	2.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/57	Bureau_22	20.21	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/58	Bureau_22	29.87	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/59	Bureau_22	15.34	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/60	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	2.27	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/61	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	15.73	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 104/62	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	5.50	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 104/63	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 104/64	Extérieur	4.93	0.79 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	8.760	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	0.480	2.50 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	17.075	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.540	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_7 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 105/1	Bureau_4	195.43	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 105/2	Bureau_89	0.18	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 105/3	Bureau_91	1.47	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/4	Président	28.08	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/5	Vie Institu	14.81	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/6	Bureau DG	21.26	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/7	Bureau Finance	14.24	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/8	Bureau Adjoint	14.64	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/9	Bureau Directeur	17.68	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/10	Bureau Juriste	12.16	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/11	Bureau RH	14.15	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/12	Managers	14.53	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/13	Maintenance	14.02	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/14	Assistance DAG	12.70	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/15	R+4 Box 5	5.21	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/16	Pièce_ 44	3.10	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 105/17	Pièce_ 43	0.14	3.18 W/m².K	0.00	
Façade 105/18	Extérieur	41.10	1.27 W/m².K	0.00	
Façade 105/19	Extérieur	4.89	0.79 W/m².K	0.00	
Façade 105/20	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 105/21	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	5.54	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 105/22	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	63.95	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 105/23	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	2.56	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 105/24	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	1.98	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 105/25	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	1.02	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 105/26	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 105/27	Extérieur	10.76	0.55 W/m².K	0.00	
Façade 105/28	Extérieur	17.49	0.62 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou	Apports (W)

				de surface pour l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 106/1	Bureau_2	0.13	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/2	Bureau_4	0.12	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/3	Bureau_89	446.35	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/4	Bureau_91	0.04	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/5	Bureau_88	1.40	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/6	Bureau_85	16.41	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/7	Bureau_81	18.69	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/8	Bureau_83	18.67	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/9	Bureau_82	18.62	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/10	Bureau_84	18.67	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/11	Bureau_87	0.04	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/12	Bureau_78	7.53	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/13	Bureau_80	9.79	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 106/14	Bureau_79	9.75	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/15	Bureau Directeur 1	0.04	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/16	Bureau Adjoint 1	0.01	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/17	Assistance DAG	0.15	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/18	Pièce_ 41	283.20	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/19	Bureau partagé 1	8.03	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/20	Pièce_ 44	49.75	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/21	Pièce_ 41_1	15.90	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/22	Marketing	0.02	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/23	Dgt	26.68	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/24	Palier 2	16.28	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/25	Palier 3	2.49	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/26	Pièce_ 43	51.10	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/27	Pièce_ 41_2	9.00	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/28	Pièce_ 37	16.75	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/29	Pièce_ 38	0.10	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/30	Espace de Repos	0.93	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/31	Espace Repro 1	7.02	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/32	Bureau partagé	75.42	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 106/33	Pièce_ 34	3.30	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 106/34	Bureau_13	5.50	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/35	Bureau_13	15.73	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/36	Bureau_13	2.27	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/37	Bureau_22	5.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/38	Bureau_22	8.21	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/39	Bureau_22	13.43	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/40	Bureau_15	7.41	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/41	Bureau_22	13.34	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/42	Bureau_22	11.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/43	Bureau_22	2.10	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/44	Bureau_13	2.31	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/45	Bureau_13	12.84	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/46	Bureau_13	29.81	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/47	Bureau_6	33.33	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/48	Bureau_6	7.81	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/49	Partie par défaut 0-Sanitaires_4	7.55	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/50	Partie par défaut 0-Sanitaires_4	9.90	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/51	Partie par défaut 0-Sanitaires_4	7.52	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/52	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	5.18	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/53	Partie par défaut 0-Sanitaires_5	7.63	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/54	Partie par défaut 0-Sanitaires_5	7.72	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/55	Partie par défaut 0-Sanitaires_5	7.78	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/56	Partie par défaut 0-Sanitaires_5	5.90	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/57	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	5.18	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/58	Partie par défaut 0-Sanitaires_4	7.96	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 106/59	Bureau_6	8.22	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/60	Bureau_6	1.88	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/61	Bureau_6	14.53	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 106/62	Extérieur	0.12	37.30 W/m².K	0.00	
Cloison 106/63	Bureau_7	1.02	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/64	Bureau_7	1.98	2.00 W/m².K	0.00	

Cloison 106/65	Bureau_7	2.56	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/66	Bureau_7	63.95	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 106/67	Bureau_7	5.54	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 106/68	Extérieur	0.00	110535223354 274.66 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	19.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	17.850	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_22 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 107/1	Bureau_88	87.20	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/2	Bureau partagé 1	21.54	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/3	Marketing	25.02	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/4	Poste aménage	0.93	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/5	Pilote DAS DD	0.83	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/6	Pièce_ 35	1.36	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/7	Pièce_ 36	1.35	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/8	Coordinnateur CCIR	0.83	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/9	R+4 Box 4	7.04	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/10	R+4 Box 3	8.68	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/11	Pièce_ 38	9.36	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 107/12	Bureau partagé	8.23	3.18 W/m².K	0.00	

Plafond Int. 107/13	Bureau Marketing	2.03	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 107/14	Bureau_13	15.34	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/15	Bureau_13	29.87	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/16	Bureau_13	20.21	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/17	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	2.10	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/18	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	11.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/19	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	13.34	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 107/20	Bureau_15	3.68	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/21	Bureau_15	7.77	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/22	Bureau_15	3.60	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/23	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	13.43	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 107/24	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	8.21	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 107/25	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	5.16	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires_5 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 108/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_8	9.61	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 108/2	Sanitaires 13	5.03	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 108/3	Sanitaires 14	4.58	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 108/4	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.78	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 108/5	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.72	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 108/6	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.63	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 108/7	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	5.90	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_15 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 109/1	Bureau_88	4.67	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 109/2	Pièce_ 35	2.33	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 109/3	Pièce_ 36	2.34	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 109/4	Bureau_22	7.77	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 109/5	Bureau_22	3.68	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 109/6	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.41	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 109/7	Bureau_22	3.60	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires_4 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 110/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_7	12.16	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 110/2	Sanitaires 12	8.13	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 110/3	Sanitaires 10	2.04	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 110/4	Sanitaires 11	1.98	3.18 W/m².K	0.00	
Cloison 110/5	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.52	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 110/6	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	9.90	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 110/7	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.55	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 110/8	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.96	2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires_6 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 111/1	Bureau_2	9.48	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 111/2	Partie par défaut 0-Sanitaires_9	10.52	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 111/3	Bureau partagé 1	0.66	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 111/4	Sanitaires 8	6.50	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 111/5	Sanitaires 9	4.08	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 111/6	Sanitaires 7	1.96	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 111/7	Sanitaires 5	3.08	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 111/8	Sanitaires 6	0.09	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 111/9	Extérieur	2.18	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 111/10	Bureau_13	12.57	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 111/11	Extérieur	9.94	0.55 W/m².K	0.00	
Cloison 111/12	Bureau_13	12.58	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 111/13	Bureau_13	3.51	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 111/14	Bureau_13	1.16	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 111/15	Bureau_13	3.62	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_6 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 112/1	Bureau_89	42.08	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 112/2	Bureau_87	239.46	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 112/3	Bureau_80	0.15	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 112/4	Bureau_79	0.17	2.20 W/m².K	0.00	

Plafond Int. 112/5	Dgt	0.02	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 112/6	Pièce_ 43	0.14	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 112/7	Espace de Repos	74.87	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 112/8	Bureau partagé	45.30	3.18 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 112/9	Adjointe	16.99	3.18 W/m².K	0.00	
Toiture 112/10	Extérieur	132.73	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 112/11	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	1.88	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 112/12	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	8.22	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 112/13	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.81	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 112/14	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	33.33	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 112/15	Bureau_13	14.30	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 112/16	Extérieur	47.65	0.88 W/m².K	0.00	
Façade 112/17	Extérieur	24.18	0.79 W/m².K	0.00	
Façade 112/18	Extérieur	16.27	0.66 W/m².K	0.00	
Façade 112/19	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 112/20	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	14.53	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	2.800	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	0.490	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Président (Octobre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 113/1	Bureau_7	28.08	2.20 W/m².K	29.00	185.41
Toiture 113/2	Extérieur	28.08	0.43 W/m².K	31.07	97.47
Façade 113/3	Extérieur	4.30	1.36 W/m².K	59.18	57.91
Cloison 113/4	Vie Institu	11.15	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 113/5	Pièce_ 44	3.71	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 113/6	Extérieur	9.59	0.55 W/m².K	34.82	56.38
Façade 113/7	Extérieur	16.51	0.62 W/m².K	38.01	99.36

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.680	3.74 W/m².K	37.66	0.54	513.63	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	557.35	0.40	74.78
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.13	0.00	0.40	53.31

Pièce Vie Institu (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou	Apports (W)

				de surface pour l'extérieur(°C)	
Parois opaques					
Plancher Int. 114/1	Bureau_7	14.81	2.20 W/m².K	29.00	97.80
Toiture 114/2	Extérieur	14.80	0.43 W/m².K	30.98	52.81
Façade 114/3	Extérieur	3.48	1.23 W/m².K	59.01	42.11
Cloison 114/4	Bureau DG	12.80	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 114/5	Pièce_ 44	5.50	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 114/6	Président	11.15	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau DG (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 115/1	Bureau_7	21.26	2.20 W/m².K	29.00	140.38
Plafond Int. 115/2	Bureau_25	17.34	3.18 W/m².K	26.00	
Toiture 115/3	Extérieur	1.92	0.43 W/m².K	30.98	6.83
Façade 115/4	Extérieur	4.91	1.27 W/m².K	59.01	59.93
Cloison 115/5	Bureau Finance	12.76	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 115/6	Pièce_ 44	8.59	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 115/7	Vie Institu	12.80	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau Directeur 1 (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 116/1	Bureau_13	17.60	2.20 W/m².K	29.00	116.21
Plancher Int. 116/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.04	2.20 W/m².K	29.00	0.27
Plafond Int. 116/3	Partie par défaut 0-Sanitaires	17.35	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 116/4	Bureau-Circulation-entrée_1	0.10	2.43 W/m².K	29.00	0.73
Façade 116/5	Extérieur	4.04	1.42 W/m².K	59.01	55.30
Cloison 116/6	Bureau Adjoint 1	3.88	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 116/7	Bureau Adjoint 1	1.61	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 116/8	Bureau Adjoint 1	8.62	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 116/9	Bureau partagé 1	3.94	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 116/10	Pièce_ 41	3.41	2.00 W/m².K	29.00	20.45

Cloison 116/11	Pièce_ 41	5.57	2.00 W/m².K	29.00	33.45
Façade 116/12	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	36.30	0.04
Façade 116/13	Extérieur	4.36	0.82 W/m².K	34.83	26.79

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.00	0.00	0.40	57.73

Pièce Bureau Finance (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 117/1	Bureau_7	14.24	2.20 W/m².K	29.00	94.05
Plafond Int. 117/2	Bureau_25	14.10	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 117/3	Bureau-Circulation-entrée_1	0.14	2.43 W/m².K	29.00	1.01
Façade 117/4	Extérieur	3.37	1.25 W/m².K	59.01	40.46
Cloison 117/5	Bureau Adjoint	12.75	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 117/6	Pièce_ 44	5.45	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 117/7	Bureau DG	12.76	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau Adjoint (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 118/1	Bureau_7	14.64	2.20 W/m².K	29.00	96.65
Plafond Int. 118/2	Bureau_25	14.43	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 118/3	Bureau-Circulation-entrée_1	0.21	2.43 W/m².K	29.00	1.53
Façade 118/4	Extérieur	3.50	1.22 W/m².K	59.01	41.15
Cloison 118/5	Bureau Directeur	12.72	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 118/6	Pièce_ 44	5.94	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 118/7	Bureau Finance	12.75	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							

Pièce Bureau Directeur (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 119/1	Bureau_7	17.68	2.20 W/m².K	29.00	116.77
Plafond Int. 119/2	Bureau_25	17.52	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 119/3	Bureau-Circulation-entrée_1	0.16	2.43 W/m².K	29.00	1.16
Façade 119/4	Extérieur	4.75	1.29 W/m².K	59.01	55.80
Cloison 119/5	Bureau Juriste	7.41	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 119/6	R+4 Box 5	3.75	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 119/7	R+4 Box 5	5.21	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 119/8	Pièce_ 44	5.16	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 119/9	Bureau Adjoint	12.72	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau Juriste (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 120/1	Bureau_7	12.16	2.20 W/m².K	29.00	80.32
Plafond Int. 120/2	Bureau_25	12.09	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 120/3	Bureau-Circulation-entrée_1	0.07	2.43 W/m².K	29.00	0.54
Façade 120/4	Extérieur	3.38	1.25 W/m².K	59.01	38.28
Cloison 120/5	Bureau RH	12.64	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 120/6	Pièce_ 44	3.06	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 120/7	R+4 Box 5	5.18	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 120/8	R+4 Box 5	2.36	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 120/9	Bureau Directeur	7.41	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau Adjoint 1 (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 121/1	Bureau_13	16.18	2.20 W/m².K	29.00	106.82
Plancher Int. 121/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.01	2.20 W/m².K	29.00	0.07
Plafond Int. 121/3	Partie par défaut 0-Sanitaires	5.97	3.18 W/m².K	26.00	

Plafond Int. 121/4	Bureau	10.21	3.18 W/m².K	26.00	
Façade 121/5	Extérieur	3.28	1.27 W/m².K	59.01	40.01
Cloison 121/6	Bureaux partagés	12.56	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 121/7	Bureau partagé 1	6.78	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 121/8	Bureau Directeur 1	8.62	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 121/9	Bureau Directeur 1	1.61	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 121/10	Bureau Directeur 1	3.88	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau RH (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 122/1	Bureau_7	14.15	2.20 W/m².K	29.00	93.42
Plafond Int. 122/2	Bureau_25	14.06	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 122/3	Bureau-Circulation-entrée_1	0.09	2.43 W/m².K	29.00	0.65
Façade 122/4	Extérieur	3.35	1.25 W/m².K	59.01	38.09
Cloison 122/5	Managers	12.62	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 122/6	Pièce_ 44	5.70	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 122/7	Bureau Juriste	12.64	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Managers (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 123/1	Bureau_7	14.53	2.20 W/m².K	29.00	95.96
Plafond Int. 123/2	Bureau_25	14.47	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 123/3	Bureau-Circulation-entrée_1	0.06	2.43 W/m².K	29.00	0.42
Façade 123/4	Extérieur	3.57	1.21 W/m².K	59.01	39.19
Cloison 123/5	Maintenance	12.58	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 123/6	Pièce_ 44	5.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 123/7	Bureau RH	12.62	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Maintenance (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 124/1	Bureau_7	14.02	2.20 W/m².K	29.00	92.59
Plafond Int. 124/2	Bureau_25	14.00	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 124/3	Bureau-Circulation-entrée_1	0.02	2.43 W/m².K	29.00	0.17
Façade 124/4	Extérieur	3.27	1.27 W/m².K	59.01	37.71
Cloison 124/5	Assistance DAG	12.56	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 124/6	Pièce_ 44	5.71	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 124/7	Managers	12.58	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	560.45	0.40	72.17
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	560.45	0.40	72.17
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Assistance DAG (Octobre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 125/1	Bureau_7	12.70	2.20 W/m².K	29.00	83.88
Plancher Int. 125/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.15	2.20 W/m².K	29.00	0.97
Plafond Int. 125/3	Bureau_25	12.53	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 125/4	Bureau-Circulation-entrée_1	0.09	2.43 W/m².K	29.00	0.66
Façade 125/5	Extérieur	2.33	1.56 W/m².K	59.18	34.86
Façade 125/6	Extérieur	4.36	0.82 W/m².K	34.95	26.20
Façade 125/7	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	36.46	0.04
Cloison 125/8	Pièce_ 41	5.53	2.00 W/m².K	29.00	33.20
Cloison 125/9	Pièce_ 44	5.19	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 125/10	Maintenance	12.56	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.00	0.00	0.40	60.32
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureaux partagés (Octobre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 126/1	Bureau_13	47.42	2.20 W/m².K	29.00	313.13
Plafond Int. 126/2	Bureau	47.42	3.18 W/m².K	26.00	
Façade 126/3	Extérieur	12.62	1.30 W/m².K	59.18	156.87
Façade 126/4	Extérieur	5.96	0.75 W/m².K	34.95	32.66

Cloison 126/5	R+4 Box 1	9.65	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 126/6	R+4 Box 1	3.11	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 126/7	Bureau partagé 1	17.52	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 126/8	Bureau Adjoint 1	12.56	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	557.35	0.40	74.78
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.00	0.00	0.40	60.32
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 41 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 127/1	Bureau_13	0.02	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 127/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	283.20	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 127/3	Bureau-Circulation-entrée_1	214.12	2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 127/4	Extérieur	0.73	0.43 W/m².K	0.00	
Toiture 127/5	Extérieur	0.89	0.43 W/m².K	0.00	
Toiture 127/6	Extérieur	8.13	0.43 W/m².K	0.00	
Toiture 127/7	Extérieur	28.75	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 127/8	Bureau Directeur 1	5.57	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/9	Bureau Directeur 1	3.41	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/10	Bureau partagé 1	2.50	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/11	Bureau partagé 1	3.57	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/12	Pièce_ 41_1	7.33	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/13	Pièce_ 41_2	5.61	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/14	Pièce_ 41_2	11.35	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/15	Pièce_ 41_2	5.61	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/16	Pièce_ 41_1	7.39	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/17	Bureau partagé	60.37	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/18	Pièce_ 34	4.39	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/19	Espace Repro 1	0.92	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/20	Sanitaires 11	5.03	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 127/21	Sanitaires 12	5.18	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 127/22	Sanitaires 12	8.04	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 127/23	Dgt	5.54	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/24	Sanitaires 13	4.19	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 127/25	Sanitaires 14	3.92	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 127/26	Sanitaires 14	7.97	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 127/27	Pièce_ 44	0.48	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/28	Pièce_ 44	43.36	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/29	Pièce_ 44	2.57	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 127/30	Assistance DAG	5.53	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 127/31	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	18.361	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce R+4 Box 5 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 128/1	Bureau_7	5.21	2.20 W/m².K	29.00	34.43
Plafond Int. 128/2	Bureau_25	5.09	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 128/3	Bureau-Circulation-entrée_1	0.13	2.43 W/m².K	29.00	0.92
Cloison 128/4	Bureau Juriste	2.36	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 128/5	Bureau Juriste	5.18	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 128/6	Pièce_ 44	4.94	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 128/7	Bureau Directeur	5.21	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 128/8	Bureau Directeur	3.75	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce R+4 Box 1 (Juin - 20h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 129/1	Bureau_13	7.46	2.20 W/m².K	29.00	49.26
Plafond Int. 129/2	Bureau	7.46	3.18 W/m².K	26.00	
Cloison 129/3	Bureaux partagés	9.65	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 129/4	Extérieur	4.81	0.55 W/m².K	32.00	38.88
Cloison 129/5	Espace Repro	9.60	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 129/6	Bureaux partagés	3.11	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau partagé 1 (Juin - 11h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 130/1	Bureau_13	17.43	2.20 W/m².K	29.00	115.12
Plancher Int. 130/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	8.03	2.20 W/m².K	29.00	53.04
Plancher Int. 130/3	Bureau_22	21.54	2.20 W/m².K	29.00	142.22
Plancher Int. 130/4	Partie par défaut 0-Sanitaires_6	0.66	2.20 W/m².K	29.00	4.37
Plafond Int. 130/5	Partie par défaut 0-Sanitaires	0.02	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 130/6	Bureau	4.11	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 130/7	Bureau-Circulation-entrée_1	29.92	2.43 W/m².K	29.00	217.76

Toiture 130/8	Extérieur	0.49	0.43 W/m².K	32.16	1.47
Toiture 130/9	Extérieur	10.25	0.43 W/m².K	32.16	30.72
Cloison 130/10	Bureau Directeur 1	3.94	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/11	Bureau Adjoint 1	6.78	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/12	Bureaux partagés	17.52	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/13	Espace Repro	2.85	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/14	Poste aménage	1.20	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/15	Poste aménage	4.82	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/16	Pilote DAS DD	4.40	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/17	Coordinnateur CCIR	4.56	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/18	Coordinnateur CCIR	8.59	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 130/19	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	51.80	
Cloison 130/20	Sanitaires 8	2.33	2.00 W/m².K	29.00	13.99
Cloison 130/21	Sanitaires 8	1.79	2.00 W/m².K	29.00	10.71
Cloison 130/22	Pièce_ 42	2.74	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/23	Pièce_ 42	4.45	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/24	Bureau Marketing	5.48	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/25	Bureau partagé	5.21	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/26	R+4 Box 3	1.84	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/27	R+4 Box 4	4.76	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/28	R+4 Box 4	7.05	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/29	Pièce_ 36	2.51	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/30	Pièce_ 35	2.53	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/31	Marketing	8.51	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/32	Marketing	20.66	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 130/33	Pièce_ 41_1	2.54	2.00 W/m².K	29.00	15.24
Cloison 130/34	Pièce_ 41	3.57	2.00 W/m².K	29.00	21.43
Cloison 130/35	Pièce_ 41	2.50	2.00 W/m².K	29.00	15.02

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.432	3.74 W/m².K	76.94	0.43	595.40	0.40	218.16
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 44 (Mars - 19h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 131/1	Bureau_7	3.10	2.20 W/m².K	29.00	20.49
Plancher Int. 131/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	49.75	2.20 W/m².K	29.00	328.53
Plafond Int. 131/3	Bureau_25	7.50	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 131/4	Bureau-Circulation-entrée_1	35.84	2.43 W/m².K	29.00	260.84
Toiture 131/5	Extérieur	6.10	0.43 W/m².K	28.66	35.50
Cloison 131/6	Pièce_ 41	2.57	2.00 W/m².K	29.00	15.44
Cloison 131/7	Pièce_ 41	43.36	2.00 W/m².K	29.00	260.14
Cloison 131/8	Pièce_ 41	0.48	2.00 W/m².K	29.00	2.89
Cloison 131/9	Sanitaires 14	3.55	2.67 W/m².K	29.00	28.45
Cloison 131/10	Sanitaires 13	3.91	2.67 W/m².K	29.00	31.32
Cloison 131/11	Dgt	2.18	2.00 W/m².K	29.00	13.09
Cloison 131/12	Palier 2	13.19	2.67 W/m².K	29.00	105.68
Cloison 131/13	Palier 3	3.55	2.67 W/m².K	29.00	28.47
Cloison 131/14	Palier 3	1.07	2.67 W/m².K	29.00	8.57
Cloison 131/15	Pièce_ 43	4.45	2.00 W/m².K	29.00	26.71
Façade 131/16	Extérieur	0.70	0.55 W/m².K	32.00	5.02
Cloison 131/17	Président	3.71	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/18	Vie Institu	5.50	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/19	Bureau DG	8.59	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/20	Bureau Finance	5.45	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/21	Bureau Adjoint	5.94	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/22	Bureau Directeur	5.16	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/23	R+4 Box 5	4.94	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/24	Bureau Juriste	3.06	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/25	Bureau RH	5.70	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/26	Managers	5.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/27	Maintenance	5.71	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 131/28	Assistance DAG	5.19	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Espace Repro (Juin - 20h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 132/1	Bureau_13	8.34	2.20 W/m².K	29.00	55.05
Plafond Int. 132/2	Bureau	6.44	3.18 W/m².K	26.00	
Toiture 132/3	Extérieur	0.73	0.43 W/m².K	28.66	3.88
Cloison 132/4	R+4 Box 1	9.60	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 132/5	Extérieur	6.03	0.55 W/m².K	32.00	48.79
Façade 132/6	Extérieur	1.90	0.55 W/m².K	32.00	8.86
Cloison 132/7	Poste aménage	2.37	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 132/8	Poste aménage	1.39	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 132/9	Poste aménage	4.43	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 132/10	Bureau partagé 1	2.85	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 41_1 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 133/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	15.90	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 133/2	Bureau-Circulation-entrée_1	13.60	2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 133/3	Extérieur	1.69	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 133/4	Bureau partagé 1	2.54	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 133/5	Marketing	8.62	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 133/6	Pièce_ 37	6.37	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 133/7	Pièce_ 38	7.19	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 133/8	Bureau partagé	2.15	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 133/9	Pièce_ 41	7.39	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 133/10	Pièce_ 41_2	11.30	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 133/11	Pièce_ 41	7.33	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Marketing (Mars - 19h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 134/1	Bureau_13	0.61	2.20 W/m².K	29.00	4.03
Plancher Int. 134/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.02	2.20 W/m².K	29.00	0.13
Plancher Int. 134/3	Bureau_22	25.02	2.20 W/m².K	29.00	165.21
Plafond Int. 134/4	Bureau	0.03	3.18 W/m².K	26.00	
Plafond Int. 134/5	Bureau-Circulation-entrée_1	17.19	2.43 W/m².K	29.00	125.11
Toiture 134/6	Extérieur	2.46	0.43 W/m².K	28.66	14.34
Cloison 134/7	Bureau partagé 1	8.51	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 134/8	Pièce_ 35	6.05	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 134/9	Pièce_ 37	14.19	2.67 W/m².K	29.00	113.78
Cloison 134/10	Pièce_ 41_1	8.62	2.00 W/m².K	29.00	51.69
Cloison 134/11	Bureau partagé 1	20.66	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Pièce Sanitaires 13 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 135/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_5		2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 135/2	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 135/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 135/4	Pièce_ 44		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 135/5	Sanitaires 14		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 135/6	Pièce_ 41		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 135/7	Dgt		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 135/8	Dgt		2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Dgt (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 136/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	26.68	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 136/2	Bureau_6	0.02	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 136/3	Bureau-Circulation-entrée_1	17.60	2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 136/4	Extérieur	0.49	0.43 W/m².K	0.00	
Toiture 136/5	Extérieur	6.34	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 136/6	Sanitaires 13	5.08	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 136/7	Sanitaires 13	1.04	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 136/8	Pièce_ 41	5.54	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/9	Sanitaires 12	1.25	2.67 W/m².K	0.00	

Cloison 136/10	Sanitaires 12	7.19	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 136/11	Espace Repro 1	5.52	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/12	Bureau partagé	2.21	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/13	Espace de Repos	3.98	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/14	Espace de Repos	4.97	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/15	Espace de Repos	1.74	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/16	Pièce_ 43	8.64	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/17	Pièce_ 43	5.41	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/18	Pièce_ 43	5.69	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 136/19	Palier 2	6.00	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 136/20	Pièce_ 44	2.18	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 14 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 137/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_5		2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 137/2	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 137/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 137/4	Pièce_ 44		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 137/5	Pièce_ 41		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 137/6	Pièce_ 41		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 137/7	Sanitaires 13		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Poste aménage (Juin - 13h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 138/1	Bureau_13	6.61	2.20 W/m².K	29.00	43.62
Plancher Int. 138/2	Bureau_22	0.93	2.20 W/m².K	29.00	6.15
Plafond Int. 138/3	Bureau-Circulation-entrée_1	5.11	2.43 W/m².K	29.00	37.21
Toiture 138/4	Extérieur	0.78	0.43 W/m².K	62.72	2.40
Cloison 138/5	Bureau partagé 1	1.20	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 138/6	Espace Repro	4.43	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 138/7	Espace Repro	1.39	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 138/8	Espace Repro	2.37	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 138/9	Extérieur	0.00	193080575024	51.44	8.31

			440.54 W/m².K		
Cloison 138/10	Pilote DAS DD	8.56	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 138/11	Bureau partagé 1	4.82	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	4.117	3.74 W/m².K	92.29	0.40	599.33	0.40	301.51
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Palier 2 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 139/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11		2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 139/2	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 139/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 139/4	Pièce_ 44		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 139/5	Dgt		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 139/6	Pièce_ 43		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 139/7	Pièce_ 43		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 139/8	Palier 3		2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Palier 3 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 140/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11		2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 140/2	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 140/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 140/4	Palier 2		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 140/5	Pièce_ 43		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 140/6	Pièce_ 44		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 140/7	Pièce_ 44		2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 43 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 141/1	Bureau_7	0.14	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 141/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	51.10	2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 141/3	Bureau_6	0.14	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 141/4	Bureau-Circulation-entrée_1	47.49	2.43 W/m².K	0.00	

Toiture 141/5	Extérieur	0.07	0.43 W/m².K	0.00	
Toiture 141/6	Extérieur	0.28	0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 141/7	Pièce_ 44	4.45	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 141/8	Palier 3	6.99	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 141/9	Palier 2	2.76	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 141/10	Palier 2	12.42	2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 141/11	Dgt	5.69	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 141/12	Dgt	5.41	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 141/13	Dgt	8.64	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 141/14	Espace de Repos	17.74	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 141/15	Extérieur	1.42	3.28 W/m².K	0.00	
Façade 141/16	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	19.250	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 41_2 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 142/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	9.00	2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 142/2	Bureau-Circulation-entrée_1	9.00	2.43 W/m².K	0.00	
Cloison 142/3	Pièce_ 41	5.61	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 142/4	Pièce_ 41_1	11.30	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 142/5	Pièce_ 41	5.61	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 142/6	Pièce_ 41	11.35	2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Pièce Pilote DAS DD (Juin - 11h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 143/1	Bureau_13	6.52	2.20 W/m².K	29.00	43.02
Plancher Int. 143/2	Bureau_22	0.83	2.20 W/m².K	29.00	5.50
Plafond Int. 143/3	Bureau-Circulation-entrée_1	7.35	2.43 W/m².K	29.00	53.48
Cloison 143/4	Poste aménage	8.56	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 143/5	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	51.80	
Cloison 143/6	Coordinnateur CCIR	8.55	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 143/7	Bureau partagé 1	4.40	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	6.054	3.74 W/m².K	135.71	0.43	1050.21	0.40	384.80
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 35 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 144/1	Bureau_22		2.20 W/m².K	29.00	9.00
Plancher Int. 144/2	Bureau_15		2.20 W/m².K	29.00	15.37

Plafond Int. 144/3	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	29.00	26.86
Cloison 144/4	Bureau partagé 1		2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 144/5	Pièce_ 36		2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 144/6	Pièce_ 37		2.67 W/m².K	29.00	31.72
Cloison 144/7	Marketing		2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 37 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 145/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11		2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 145/2	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	0.00	
Cloison 145/3	Marketing		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 145/4	Pièce_ 35		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 145/5	Pièce_ 36		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 145/6	R+4 Box 4		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 145/7	R+4 Box 3		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 145/8	Pièce_ 38		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 145/9	Pièce_ 41_1		2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 36 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 146/1	Bureau_22		2.20 W/m².K	29.00	8.92
Plancher Int. 146/2	Bureau_15		2.20 W/m².K	29.00	15.46
Plafond Int. 146/3	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	29.00	26.87
Cloison 146/4	Pièce_ 35		2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 146/5	Bureau partagé 1		2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 146/6	R+4 Box 4		2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 146/7	Pièce_ 37		2.67 W/m².K	29.00	31.38

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Coordinnateur CCIR (Juin - 11h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 147/1	Bureau_13	6.82	2.20 W/m².K	29.00	45.07
Plancher Int. 147/2	Bureau_22	0.83	2.20 W/m².K	29.00	5.46
Plafond Int. 147/3	Bureau-Circulation-entrée_1	7.65	2.43 W/m².K	29.00	55.69
Façade 147/4	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	51.80	
Cloison 147/5	Bureau partagé 1	8.59	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 147/6	Bureau partagé 1	4.56	2.00 W/m².K	26.00	

Cloison 147/7	Pilote DAS DD	8.55	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	6.442	3.74 W/m².K	144.40	0.43	1117.45	0.40	409.44
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 12 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 148/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_4		2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 148/2	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 148/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 148/4	Pièce_ 41		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 148/5	Pièce_ 41		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 148/6	Sanitaires 11		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 148/7	Sanitaires 10		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 148/8	Sanitaires 10		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 148/9	Espace Repro 1		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 148/10	Dgt		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 148/11	Dgt		2.67 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce R+4 Box 4 (Mars - 19h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 149/1	Bureau_22	7.04	2.20 W/m².K	29.00	46.46
Plafond Int. 149/2	Bureau-Circulation-entrée_1	5.23	2.43 W/m².K	29.00	38.05
Toiture 149/3	Extérieur	0.81	0.43 W/m².K	28.66	4.73
Cloison 149/4	Pièce_ 36	6.15	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 149/5	Bureau partagé 1	7.05	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 149/6	Bureau partagé 1	4.76	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 149/7	R+4 Box 3	6.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 149/8	Pièce_ 37	0.39	2.67 W/m².K	29.00	3.15

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce R+4 Box 3 (Mars - 19h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 150/1	Bureau_22	8.68	2.20 W/m².K	29.00	57.34
Plafond Int. 150/2	Bureau-Circulation-entrée_1	5.09	2.43 W/m².K	29.00	37.05
Toiture 150/3	Extérieur	2.64	0.43 W/m².K	28.66	15.38
Cloison 150/4	R+4 Box 4	6.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 150/5	Bureau partagé 1	1.84	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 150/6	Bureau partagé	4.41	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 150/7	Pièce_ 38	8.77	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 150/8	Pièce_ 37	6.64	2.67 W/m².K	29.00	53.22

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 38 (Mars - 19h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 151/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.10	2.20 W/m².K	29.00	0.68
Plancher Int. 151/2	Bureau_22	9.36	2.20 W/m².K	29.00	61.84
Plafond Int. 151/3	Bureau-Circulation-entrée_1	5.48	2.43 W/m².K	29.00	39.87
Toiture 151/4	Extérieur	2.95	0.43 W/m².K	28.66	17.14
Cloison 151/5	R+4 Box 3	8.77	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 151/6	Bureau partagé	6.84	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 151/7	Pièce_ 41_1	7.19	2.00 W/m².K	29.00	43.16
Cloison 151/8	Pièce_ 37	6.96	2.67 W/m².K	29.00	55.80

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 10 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 152/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_4		2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 152/2	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 152/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 152/4	Sanitaires 12		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 152/5	Sanitaires 11		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 152/6	Espace Repro 1		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 152/7	Sanitaires 12		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 11 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 153/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_4		2.20 W/m².K	0.00	
Plafond Int. 153/2	Bureau-Circulation-entrée_1		2.43 W/m².K	0.00	
Toiture 153/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	

Cloison 153/4	Sanitaires 12		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 153/5	Pièce_ 41		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 153/6	Espace Repro 1		2.67 W/m².K	0.00	
Cloison 153/7	Sanitaires 10		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 8 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 154/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_6		2.20 W/m².K	0.00	
Toiture 154/2	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Façade 154/3	Extérieur		0.20 W/m².K	0.00	
Façade 154/4	Extérieur		0.68 W/m².K	0.00	
Cloison 154/5	Sanitaires 9		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 154/6	Sanitaires 5		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 154/7	Pièce_ 42		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 154/8	Bureau partagé 1		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 154/9	Bureau partagé 1		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Espace de Repos (Janvier - 16h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 155/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	0.93	2.20 W/m².K	29.00	6.17
Plancher Int. 155/2	Bureau_6	74.87	2.20 W/m².K	29.00	494.41
Toiture 155/3	Extérieur	75.80	0.43 W/m².K	44.29	453.97
Cloison 155/4	Pièce_ 43	17.74	2.00 W/m².K	29.00	106.45
Cloison 155/5	Dgt	1.74	2.00 W/m².K	29.00	10.45
Cloison 155/6	Dgt	4.97	2.00 W/m².K	29.00	29.82
Cloison 155/7	Dgt	3.98	2.00 W/m².K	29.00	23.88
Cloison 155/8	Bureau partagé	3.11	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 155/9	Adjointe	9.97	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 155/10	Extérieur	4.72	1.30 W/m².K	55.54	62.97
Façade 155/11	Extérieur	0.23	9.66 W/m².K	56.73	23.32
Façade 155/12	Extérieur	0.18	12.19 W/m².K	58.45	23.97
Façade 155/13	Extérieur	0.17	12.87 W/m².K	58.94	24.69
Façade 155/14	Extérieur	0.17	12.87 W/m².K	58.36	25.16
Façade 155/15	Extérieur	0.21	10.52 W/m².K	56.55	25.88
Façade 155/16	Extérieur	0.17	13.05 W/m².K	53.87	26.02
Façade 155/17	Extérieur	0.19	11.87 W/m².K	50.36	27.22
Façade 155/18	Extérieur	2.07	1.56 W/m².K	46.92	41.78
Façade 155/19	Extérieur	2.43	0.55 W/m².K	34.57	17.21
Façade 155/20	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	35.35	0.05

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)

Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.53	443.08	0.40	65.58
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.53	443.08	0.40	65.58
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.53	443.08	0.40	65.58
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	3.250	2.00 W/m².K	39.00	0.54	902.13	0.40	130.74
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	3.250	2.00 W/m².K	39.00	0.54	1014.75	0.40	134.92
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	3.250	2.00 W/m².K	39.00	0.54	1068.51	0.40	136.15
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	3.250	2.00 W/m².K	39.00	0.54	1007.75	0.40	134.70
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	3.250	2.00 W/m².K	39.00	0.54	890.73	0.40	130.30
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	3.250	2.00 W/m².K	39.00	0.52	724.24	0.40	124.13
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	3.250	2.00 W/m².K	39.00	0.49	504.89	0.40	116.62
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	3.250	2.00 W/m².K	39.00	0.43	303.63	0.40	109.90

Pièce Sanitaires 9 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 156/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_6		2.20 W/m².K	0.00	
Toiture 156/2	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Façade 156/3	Extérieur		0.68 W/m².K	0.00	
Façade 156/4	Extérieur		0.68 W/m².K	0.00	
Cloison 156/5	Sanitaires 7		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 156/6	Sanitaires 8		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Espace Repro 1 (Mars - 19h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 157/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	7.02	2.20 W/m².K	29.00	46.39
Toiture 157/2	Extérieur	7.02	0.43 W/m².K	28.66	40.88
Cloison 157/3	Sanitaires 12	2.55	2.67 W/m².K	29.00	20.45
Cloison 157/4	Sanitaires 10	2.44	2.67 W/m².K	29.00	19.58
Cloison 157/5	Sanitaires 11	2.28	2.67 W/m².K	29.00	18.27
Cloison 157/6	Pièce_ 41	0.92	2.00 W/m².K	29.00	5.53
Cloison 157/7	Pièce_ 34	4.51	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 157/8	Bureau partagé	6.05	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 157/9	Dgt	5.52	2.00 W/m².K	29.00	33.14
Menuiseries					

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 42 (Mars - 19h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 158/1	Bureau_13	4.90	2.20 W/m².K	29.00	32.38
Toiture 158/2	Extérieur	4.91	0.43 W/m².K	28.66	28.55
Cloison 158/3	Sanitaires 8	2.10	2.00 W/m².K	29.00	12.63
Cloison 158/4	Sanitaires 5	1.22	2.00 W/m².K	29.00	7.30
Cloison 158/5	Bureau Marketing	4.51	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 158/6	Bureau Marketing	2.22	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 158/7	Bureau partagé 1	4.45	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 158/8	Bureau partagé 1	2.74	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau partagé (Mars - 16h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 159/1	Bureau_13	108.60	2.20 W/m².K	29.00	717.18
Plancher Int. 159/2	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	75.42	2.20 W/m².K	29.00	498.06
Plancher Int. 159/3	Bureau_22	8.23	2.20 W/m².K	29.00	54.33
Plancher Int. 159/4	Bureau_6	45.30	2.20 W/m².K	29.00	299.17
Toiture 159/5	Extérieur	237.55	0.43 W/m².K	31.00	1168.00
Cloison 159/6	Pièce_ 41	60.37	2.00 W/m².K	29.00	362.23
Cloison 159/7	Pièce_ 41_1	2.15	2.00 W/m².K	29.00	12.91
Cloison 159/8	Pièce_ 38	6.84	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/9	R+4 Box 3	4.41	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/10	Bureau partagé 1	5.21	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/11	Bureau Marketing	13.71	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 159/12	Extérieur	4.76	1.57 W/m².K	59.01	81.58
Façade 159/13	Extérieur	2.20	0.68 W/m².K	34.84	13.03
Cloison 159/14	Pièce_ 40	0.98	2.00 W/m².K	29.00	5.88
Cloison 159/15	Pièce_ 39	1.03	2.00 W/m².K	29.00	6.20
Cloison 159/16	Manager	5.19	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/17	Manager	9.12	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/18	Manager	2.06	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 159/19	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	59.01	
Façade 159/20	Extérieur	0.05	0.55 W/m².K	34.82	0.24
Cloison 159/21	R+4 Box 2	5.64	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/22	Directeur	4.11	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/23	Directeur	6.68	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/24	Directeur	3.69	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 159/25	Extérieur	11.40	1.27 W/m².K	59.01	158.37
Cloison 159/26	Adjointe	9.90	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/27	Adjointe	8.89	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/28	Espace de Repos	3.11	2.00 W/m².K	26.00	

Cloison 159/29	Dgt	2.21	2.00 W/m².K	29.00	13.26
Cloison 159/30	Espace Repro 1	6.05	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/31	Pièce_ 34	2.82	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 159/32	Pièce_ 34	4.53	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	535.41	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	569.61	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	569.61	0.40	72.62
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	17.641	3.74 W/m².K	395.45	0.54	6066.87	0.40	855.43
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	558.12	0.40	72.62
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 34 (Mars - 19h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 160/1	Partie par défaut 0-Circulation-entrée_11	3.30	2.20 W/m².K	29.00	21.81
Toiture 160/2	Extérieur	3.30	0.43 W/m².K	28.66	19.22
Cloison 160/3	Bureau partagé	4.53	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 160/4	Bureau partagé	2.82	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 160/5	Espace Repro 1	4.51	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 160/6	Pièce_ 41	4.39	2.00 W/m².K	29.00	26.34

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 7 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 161/1	Partie par défaut 0-Sanitaires_6		2.20 W/m².K	0.00	
Toiture 161/2	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Façade 161/3	Extérieur		0.68 W/m².K	0.00	
Cloison 161/4	Sanitaires 6		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 161/5	Sanitaires 5		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 161/6	Sanitaires 9		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Sanitaires 5 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 162/1	Bureau_13		2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 162/2	Partie par défaut 0-Sanitaires_6		2.20 W/m².K	0.00	
Toiture 162/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 162/4	Sanitaires 7		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 162/5	Sanitaires 6		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 162/6	Bureau Marketing		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 162/7	Bureau Marketing		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 162/8	Pièce_ 42		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 162/9	Sanitaires 8		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau Marketing (Aout - 17h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)

Parois opaques					
Plancher Int. 163/1	Bureau_13	41.58	2.20 W/m².K	29.00	274.60
Plancher Int. 163/2	Bureau_22	2.03	2.20 W/m².K	29.00	13.43
Toiture 163/3	Extérieur	43.63	0.43 W/m².K	30.88	210.08
Cloison 163/4	Bureau partagé 1	5.48	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 163/5	Pièce_ 42	2.22	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 163/6	Pièce_ 42	4.51	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 163/7	Sanitaires 5	1.85	2.00 W/m².K	29.00	11.11
Cloison 163/8	Sanitaires 5	7.45	2.00 W/m².K	29.00	44.70
Cloison 163/9	Sanitaires 6	5.07	2.00 W/m².K	29.00	30.41
Façade 163/10	Extérieur	9.58	0.55 W/m².K	37.52	60.67
Façade 163/11	Extérieur	11.68	1.53 W/m².K	58.72	195.93
Cloison 163/12	Bureau partagé	13.71	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	561.39	0.40	69.03
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	561.39	0.40	69.03

Pièce Sanitaires 6 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 164/1	Bureau_13		2.20 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 164/2	Partie par défaut 0-Sanitaires_6		2.20 W/m².K	0.00	
Toiture 164/3	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Façade 164/4	Extérieur		0.68 W/m².K	0.00	
Cloison 164/5	Bureau Marketing		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 164/6	Sanitaires 5		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 164/7	Sanitaires 7		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Adjointe (Mars - 16h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 165/1	Bureau_6	16.99	2.20 W/m².K	29.00	112.21
Toiture 165/2	Extérieur	16.99	0.43 W/m².K	31.00	83.55
Cloison 165/3	Bureau partagé	8.89	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 165/4	Bureau partagé	9.90	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 165/5	Extérieur	5.25	1.22 W/m².K	59.01	70.11
Cloison 165/6	Espace de Repos	9.97	2.00 W/m².K	26.00	
Menuiseries					

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	558.12	0.40	72.62
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	1.820	3.74 W/m².K	40.80	0.54	558.12	0.40	72.62

Pièce Directeur (Decembre - 14h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 166/1	Bureau_13	13.88	2.20 W/m².K	29.00	91.67
Toiture 166/2	Extérieur	13.88	0.43 W/m².K	56.92	49.55
Cloison 166/3	Bureau partagé	4.11	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 166/4	R+4 Box 2	6.25	2.00 W/m².K	26.00	
Façade 166/5	Extérieur	8.39	0.55 W/m².K	50.55	44.54
Façade 166/6	Extérieur	3.90	0.85 W/m².K	51.79	38.05
Cloison 166/7	Bureau partagé	3.69	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 166/8	Bureau partagé	6.68	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.43	203.33	0.40	94.95
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Manager (Decembre - 14h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 167/1	Bureau_13	15.23	2.20 W/m².K	29.00	100.57
Toiture 167/2	Extérieur	15.23	0.43 W/m².K	56.92	54.36
Cloison 167/3	Bureau partagé	9.12	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 167/4	Bureau partagé	5.19	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 167/5	Pièce_ 39	4.05	2.00 W/m².K	29.00	24.31
Façade 167/6	Extérieur	9.96	0.68 W/m².K	50.55	65.37
Façade 167/7	Extérieur	4.57	0.99 W/m².K	51.79	54.35
Façade 167/8	Extérieur	0.03	0.20 W/m².K	37.56	0.04
Cloison 167/9	Bureau partagé	2.06	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.43	203.33	0.40	94.95

Pièce R+4 Box 2 (Juin - 12h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					

Plancher Int. 168/1	Bureau_13	7.37	2.20 W/m².K	29.00	48.67
Toiture 168/2	Extérieur	7.37	0.43 W/m².K	61.23	22.20
Façade 168/3	Extérieur	4.46	0.82 W/m².K	52.07	42.29
Façade 168/4	Extérieur	7.29	0.55 W/m².K	37.12	40.31
Cloison 168/5	Directeur	6.25	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 168/6	Bureau partagé	5.64	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.16.4 CCI	1.820	2.00 W/m².K	21.84	0.42	192.51	0.40	106.62
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 39 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 169/1	Bureau_13		2.20 W/m².K	0.00	
Toiture 169/2	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 169/3	Bureau partagé		2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 169/4	Pièce_ 40		2.00 W/m².K	0.00	
Façade 169/5	Extérieur		0.68 W/m².K	0.00	
Cloison 169/6	Manager		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Pièce_ 40 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 170/1	Bureau_13		2.20 W/m².K	0.00	
Toiture 170/2	Extérieur		0.43 W/m².K	0.00	
Cloison 170/3	Bureau partagé		2.00 W/m².K	0.00	
Façade 170/4	Extérieur		0.68 W/m².K	0.00	
Façade 170/5	Extérieur		0.68 W/m².K	0.00	
Cloison 170/6	Pièce_ 39		2.00 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Partie par défaut 0-Sanitaires (Novembre - 18h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 171/1	Bureau Directeur 1	17.35	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 171/2	Bureau Adjoint 1	5.97	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 171/3	Bureau partagé 1	0.02	2.20 W/m².K	26.00	
Toiture 171/4	Extérieur	24.98	0.43 W/m².K	28.66	174.86
Façade 171/5	Extérieur	13.81	0.62 W/m².K	32.00	106.18
Cloison 171/6	Bureau	15.25	2.00 W/m².K	26.00	
Cloison 171/7	Bureau-Circulation-entrée_1	3.73	2.00 W/m².K	29.00	22.36

Cloison 171/8	Bureau-Circulation-entrée_1	6.57	2.00 W/m².K	29.00	39.44
Cloison 171/9	Bureau-Circulation-entrée_1	1.73	2.00 W/m².K	29.00	10.37
Façade 171/10	Extérieur	12.46	0.62 W/m².K	32.00	97.65

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau (Septembre - 9h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 172/1	Bureau Adjoint 1	10.21	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 172/2	Bureaux partagés	47.42	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 172/3	R+4 Box 1	7.46	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 172/4	Bureau partagé 1	4.11	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 172/5	Espace Repro	6.44	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 172/6	Marketing	0.03	2.20 W/m².K	26.00	
Toiture 172/7	Extérieur	80.16	0.43 W/m².K	45.12	363.45
Façade 172/8	Extérieur	30.83	0.77 W/m².K	59.01	234.59
Façade 172/9	Extérieur	20.16	0.62 W/m².K	37.72	95.69
Façade 172/10	Extérieur	18.68	0.62 W/m².K	34.69	91.11
Cloison 172/11	Bureau-Circulation-entrée_1	3.02	2.00 W/m².K	29.00	18.11
Cloison 172/12	Bureau-Circulation-entrée_1	15.90	2.00 W/m².K	29.00	95.42
Cloison 172/13	Partie par défaut 0-Sanitaires	15.25	2.00 W/m².K	26.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	546.62	0.40	68.98
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	546.62	0.40	68.98
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	546.62	0.40	68.98
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	546.62	0.40	68.98
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00

Pièce Bureau_25 (Novembre - 8h)

Conduction thermique et apports solaires

Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 173/1	Bureau DG	17.34	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/2	Bureau Finance	14.10	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/3	Bureau Adjoint	14.43	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/4	Bureau Directeur	17.52	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/5	Bureau Juriste	12.09	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/6	Bureau RH	14.06	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/7	Managers	14.47	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/8	Maintenance	14.00	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/9	Assistance DAG	12.53	2.20 W/m².K	26.00	
Plancher Int. 173/10	R+4 Box 5	5.09	2.20 W/m².K	26.00	

Plancher Int. 173/11	Pièce_ 44	7.50	2.20 W/m².K	26.00	
Toiture 173/12	Extérieur	149.61	0.43 W/m².K	44.73	634.80
Façade 173/13	Extérieur	65.28	0.76 W/m².K	57.99	482.37
Façade 173/14	Extérieur	12.74	0.62 W/m².K	34.65	56.73
Cloison 173/15	Bureau-Circulation-entrée_1	1.49	2.00 W/m².K	29.00	8.92
Cloison 173/16	Bureau-Circulation-entrée_1	56.75	2.00 W/m².K	29.00	340.52
Cloison 173/17	Bureau-Circulation-entrée_1	3.10	2.00 W/m².K	29.00	18.63
Façade 173/18	Extérieur	14.66	0.62 W/m².K	34.63	69.62
Façade 173/19	Extérieur	0.74	4.29 W/m².K	48.28	32.21
Façade 173/20	Extérieur	0.58	4.38 W/m².K	46.11	27.35
Façade 173/21	Extérieur	1.06	3.19 W/m².K	41.04	35.99
Façade 173/22	Extérieur	1.17	3.39 W/m².K	35.28	42.39

Menuiseries							
Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	511.42	0.40	66.68
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	511.42	0.40	66.68
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	511.42	0.40	66.68
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	511.42	0.40	66.68
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	511.42	0.40	66.68
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	511.42	0.40	66.68
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	511.42	0.40	66.68
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	1.800	2.50 W/m².K	27.00	0.54	511.42	0.40	66.68
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	4.250	3.74 W/m².K	95.27	0.45	521.55	0.40	150.03
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	3.000	3.74 W/m².K	67.25	0.40	226.52	0.40	102.13
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	4.250	3.74 W/m².K	95.27	0.26	103.71	0.40	133.54
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	5.500	3.74 W/m².K	123.29	0.02	0.00	0.40	159.46

Pièce Bureau-Circulation-entrée_1 (Janvier - 0h)

Conduction thermique et apports solaires					
Nom	Donnant sur	Surface (m²)	Conductivité	Température adjacente ou de surface pour l'extérieur(°C)	Apports (W)
Parois opaques					
Plancher Int. 174/1	Bureau Directeur 1	0.10	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/2	Bureau Finance	0.14	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/3	Bureau Adjoint	0.21	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/4	Bureau Directeur	0.16	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/5	Bureau Juriste	0.07	1.81 W/m².K	0.00	

Plancher Int. 174/6	Bureau RH	0.09	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/7	Managers	0.06	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/8	Maintenance	0.02	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/9	Assistance DAG	0.09	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/10	Pièce_ 41	214.12	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/11	R+4 Box 5	0.13	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/12	Bureau partagé 1	29.92	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/13	Pièce_ 44	35.84	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/14	Pièce_ 41_1	13.60	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/15	Marketing	17.19	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/16	Sanitaires 13	3.64	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/17	Dgt	17.60	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/18	Sanitaires 14	3.30	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/19	Poste aménage	5.11	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/20	Palier 2	11.88	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/21	Palier 3	1.06	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/22	Pièce_ 43	47.49	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/23	Pièce_ 41_2	9.00	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/24	Pilote DAS DD	7.35	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/25	Pièce_ 35	3.69	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/26	Pièce_ 37	16.75	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/27	Pièce_ 36	3.69	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/28	Coordinnateur CCIR	7.65	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/29	Sanitaires 12	6.93	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/30	R+4 Box 4	5.23	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/31	R+4 Box 3	5.09	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/32	Pièce_ 38	5.48	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/33	Sanitaires 10	0.94	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher Int. 174/34	Sanitaires 11	0.90	1.81 W/m².K	0.00	
Plancher suspendu 174/35	Extérieur	5.40	2.21 W/m².K	0.00	
Toiture 174/36	Extérieur	87.21	0.43 W/m².K	0.00	
Toiture vitrée 174/37	Extérieur	0.00	0.43 W/m².K	0.00	
Toiture vitrée 174/38	Extérieur	0.00	0.43 W/m².K	0.00	
Façade 174/39	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Cloison 174/40	Partie par défaut 0-Sanitaires	1.73	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 174/41	Partie par défaut 0-Sanitaires	6.57	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 174/42	Partie par défaut 0-Sanitaires	3.73	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 174/43	Bureau	15.90	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 174/44	Bureau	3.02	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 174/45	Extérieur	19.11	0.64 W/m².K	0.00	
Façade 174/46	Extérieur	0.99	0.35 W/m².K	0.00	
Façade 174/47	Extérieur	9.82	0.82 W/m².K	0.00	
Façade 174/48	Extérieur	0.00	0.20 W/m².K	0.00	
Façade 174/49	Extérieur	0.00	731771536788 10.18 W/m².K	0.00	
Façade 174/50	Extérieur	42.90	0.77 W/m².K	0.00	
Façade 174/51	Extérieur	0.00	149444447634 911.17 W/m².K	0.00	
Façade 174/52	Extérieur	0.00	391470502392 19.61 W/m².K	0.00	
Façade 174/53	Extérieur	31.94	0.77 W/m².K	0.00	
Façade 174/54	Extérieur	0.97	0.35 W/m².K	0.00	
Façade 174/55	Extérieur	91.07	0.63 W/m².K	0.00	
Cloison 174/56	Bureau_25	3.10	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 174/57	Bureau_25	56.75	2.00 W/m².K	0.00	
Cloison 174/58	Bureau_25	1.49	2.00 W/m².K	0.00	
Façade 174/59	Extérieur	0.00	327181446378 8857.60 W/m².K	0.00	

Menuiseries

Nom	Surface (m²)	Conductivité	Apports par conduction (W)	Sw direct critique	Apports Direct (W)	Sw diffus critique	Apports Diffus (W)
Polycarbonate CCI	196.934	3.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Polycarbonate CCI	201.674	3.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4	13.431	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CCI							
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	0.480	2.50 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Polycarbonate CCI	25.200	3.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DV R+5	11.329	1.20 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DV R+5	11.925	1.20 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Polycarbonate CCI	113.400	3.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	11.584	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	11.601	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Polycarbonate CCI	81.900	3.00 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	0.480	2.50 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	0.480	2.50 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.12.4 CCI	0.480	2.50 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Element souple battant CCI	1.693	5.80 W/m².K	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Fen bat alu DV 4.6.4 CCI	13.968	3.74 W/m².K	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00