

# RESTRUCTURATION DU CENTRE MEDICO-SOCIAL et CSA



**Centre hospitalier LE JEUNE**  
**17, route de Brest**  
**29290 SAINT RENAN**



## MAITRE D'OUVRAGE

**CH LE JEUNE**  
17, route de Brest  
29200 SAINT RENAN

☎ 02 98 32 33 02  
✉ [mickael.magueur@ch-saint-rerenan.fr](mailto:mickael.magueur@ch-saint-rerenan.fr)



## ARCHITECTE

**ENO ARCHITECTE**  
42Bis, Quai de la Douane  
29200 BREST

☎ 02 98 43 49 23  
✉ [eno@enoarchi.fr](mailto:eno@enoarchi.fr)



## BUREAU D'ETUDES STRUCTURE / FLUIDES / SSI / OPC

**SOBRETEC**  
120, rue Rolland Garros  
29490 GUIPAVAS

☎ 02 98 44 26 61  
✉ [contact@sobretec.com](mailto:contact@sobretec.com)



## BUREAU D'ETUDES VRD

**A3 PAYSAGE**  
330, rue Joséphine Pencalet  
29200 BREST

☎ 02 98 38 03 03  
✉ [contact@a3-paysage.fr](mailto:contact@a3-paysage.fr)



## BUREAU D'ETUDES ACOUSTIQUE

**Alhyange**  
14, rue du Rouz  
29900 CONCARNEAU

☎ 02 98 90 48 15  
✉ [bzh@alhyange.com](mailto:bzh@alhyange.com)



## BUREAU DE CONTROLE

**Socotec**  
180, rue de Kerervern  
29490 GUIPAVAS

☎ 02 98 41 44 94  
✉ [cyril.pele@socotec.com](mailto:cyril.pele@socotec.com)

## RAPPORT ETUDE THERMIQUE

## DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

B24005

IND.	DATE	AUTEUR(S)	MODIFICATIONS
A	22/01/2026	EB/FLG	Première diffusion



## Sommaire


<b>B24005-DCE-Etude thermique RT2012 - Rapport détaillé</b>	<b>3</b>
<b>1. Données administratives</b>	<b>3</b>
1.1. Acteurs du projet	3
1.2. Données administratives du projet	4
<b>2. Site</b>	<b>4</b>
<b>3. Parois</b>	<b>4</b>
3.1. Mur : Murs extérieurs (Béton)	4
3.2. Mur : Murs extérieurs porte-à-faux	5
3.3. Mur : Murs sur Z TAMPON	5
3.4. Mur : Murs extérieurs (Agglo)	6
3.5. Mur : Murs extérieurs zone ITE (Béton)	7
3.6. Plafond : Toiture terrasse	7
3.7. Plafond : Plafond intermédiaire	8
3.8. Plancher : Plancher bas circulation Rdc haut	9
3.9. Plancher : Plancher PAF	9
3.10. Plancher : Plancher bas Isolant sous dalle	10
<b>4. Menuiseries</b>	<b>11</b>
4.1. Menuiserie : M1-Chambres (ALU)	11
4.2. Menuiserie : M1-Chambres (PVC)	12
4.3. Menuiserie : M2-Menuiserie espace de vie NO	13
4.4. Menuiserie : M2bis-Menuiserie circulation n°2 - NO	14
4.5. Menuiserie : M3-Baie circulation - SO	15
4.6. Menuiserie : M3bis-Baie 8x2.4	16
4.7. Menuiserie : M3bis-Baie 6x2,41 - ouvrable	17
4.8. Menuiserie : M4 - Baie verticale NO 0,9x2,3	18
4.9. Menuiserie : M5 - Baie verticale 1,09x2,4 - Bureaux	19
4.10. Menuiserie : M5 - Baie verticale 1,09x2,4 - Circulation	20
4.11. Menuiserie : M6 - Baie verticale 1,3x2,2	21
4.12. Menuiserie : P1-Baie salle kiné	22
4.13. Menuiserie : M7 - Salle à manger R+1	23
4.14. Menuiserie : M8-Baie verticale 0,7x2,2 - Bureaux	24
4.15. Menuiserie : M9-Office R+1	25
4.16. Menuiserie : M10-Façade Ouest - Salle	26
4.17. Menuiserie : P2 - Porte vitrée circulation n°1 RDC bas	27
4.18. Menuiserie : P3-Espace de vie coulissant	28
4.19. Menuiserie : P4-Baie coulissant animation	29
4.20. Menuiserie : M10-Façade Ouest - Circulation	30
4.21. Menuiserie : M11-Baie verticale 1,4x2,24	31
4.22. Menuiserie : M11-Baie verticale 1,4x2,24 - Bureaux	32
4.23. Menuiserie : M12-SàManger non ouvrable	33
4.24. Menuiserie : M13-Activité	34
4.25. Menuiserie : M14-Entrée partie haute	35
4.26. Menuiserie : M14-Entrée partie basse	36
4.27. Menuiserie : P5-Baie terrasse R+1	37
4.28. Menuiserie : P6-Baie activité	38
4.29. Menuiserie : M15- extension kernatous Circulation	39
4.30. Menuiserie : M7bis - Espace de vie (PVC)	40
4.31. Menuiserie : M6bis - PVC	41
4.32. Menuiserie : M5bis - Baie verticale 1x2,3 - Bureaux (PVC)	42
4.33. Menuiserie : M5 - Baie verticale 1,09x2,4 - Circulation (PVC)	43
<b>5. Ponts thermiques</b>	<b>43</b>
5.1. Linéique horizontal : (AGGLO) PT1-Plancher bas	43
5.2. Linéique horizontal : (BETON) PT1-Plancher bas	44
5.3. Linéique horizontal : (AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	45

5.4. Linéique horizontal : (BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	45
5.5. Linéique horizontal : PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	45
5.6. Linéique horizontal : (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	46
5.7. Linéique horizontal : (AGGLO) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	47
5.8. Linéique horizontal : (AGGLO) PT5-Plancher intermédiaire traité	48
5.9. Linéique horizontal : (BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	48
5.10. Linéique horizontal : PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	48
5.11. Linéique horizontal : PT7-Plancher bas isolant sous chape refend	49
5.12. Linéique horizontal : PT8-Plancher bas liaison isol. sous dalle / isol. sous chape	50
5.13. Linéique horizontal : PT9-Plancher bas en T	50
5.14. Linéique horizontal : PT10-Plancher bas PAF	50
5.15. Linéique horizontal : PT11-Seuil de porte	51
5.16. Linéique vertical : (AGGLO) PTV1-Angle sortant	51
5.17. Linéique vertical : (BETON) PTV1-Angle sortant	52
5.18. Linéique vertical : (AGGLO) PTV2-Angle rentrant	53
5.19. Linéique vertical : (BETON) PTV2-Angle rentrant	53
5.20. Linéique vertical : (AGGLO) PTV3-Mur en T	54
5.21. Linéique vertical : (BETON) PTV3-Mur en T	55
5.22. Linéique vertical : (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	55
5.23. Linéique vertical : (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	56
6. Systèmes	57
6.1. Composants de génération	57
6.2. Générations	59
6.3. Systèmes de ventilation	63
7. Extension EHPAD LE JEUNE	67
7.1. RT 2012	67
7.2. Contrôle de la saisie	70


## B24005-DCE-Etude thermique RT2012 - Rapport détaillé


### 1. Données administratives

#### 1.1. Acteurs du projet

Bureaux d'études thermiques	
	
<b>Nom</b>	SOBRETEC
<b>Adresse</b>	120 Rue Roland Garros 29490 Guipavas
<b>Téléphone</b>	0298442661
<b>Courriel</b>	contact@sobretec.com
<b>Signature</b>	

Maîtres d'ouvrage	
	
<b>Nom</b>	CHRU Brest
<b>Adresse</b>	5 avenue Maréchal Foch 29200 Brest
<b>Téléphone</b>	
<b>Courriel</b>	
<b>Signature</b>	

Maîtres d'œuvre	
	
<b>Nom</b>	ENO Architectes
<b>Adresse</b>	42bis quai de la Douane 29200 Brest
<b>Téléphone</b>	0298434923
<b>Courriel</b>	eno@enoarchi.fr
<b>Signature</b>	

Bureaux d'études ACV	
	
<b>Nom</b>	SOBRETEC
<b>Adresse</b>	rue Roland Garros 29490 Guipavas
<b>Téléphone</b>	0298442661
<b>Courriel</b>	contact@sobretec.com
<b>Signature</b>	

Maîtres d'ouvrage	
	
<b>Nom</b>	CH Le Jeune
<b>Adresse</b>	17 Rue de Brest 29290 Saint-Renan
<b>Téléphone</b>	
<b>Courriel</b>	
<b>Signature</b>	



## 1.2. Données administratives du projet

Opération			
Nom	B24005-DCE-Etude thermique RT2012	Date permis	26/07/2024
Date	29/03/2024	Adresse	17 Rue de Brest, 29290, Saint-Renan
N° permis		Descriptif	Extension du centre hospitalier LE JEUNE

## 2. Site

Données générales									
Nom du site	Situation	Lat.	Hémisphère	Altitude	Mer	Vent	Protection	T. hiver	Site météo
Saint-Renan	FINISTÈRE	48.43 °	NORD	95 m	9 km	5.0 m/s	Modérément abrité	-2.0 °C	H2a
Données calculées									
Déperditions (NF EN 12831)		Données réglementaires				Compléments			
Température extérieure base: -2.0 °C		Zone climatique: H2a				DJU chauffage: 2117			
Température corrigée (altitude): -2.0 °C		Altitude: 100 m				DJU refroidissement: 178			
Température moyenne annuelle: 13.1 °C						Décalage température: 0			

## 3. Parois

## 3.1. Mur : Murs extérieurs (Béton)

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Murs extérieurs (Béton)
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
23	Surface de référence	1.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
25	Référence CTS Ashrae 2017	60
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
12	Nature du mur pour le RSET	Mur extérieur

Données solaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Couleur de la paroi	Clair
2	Alpha	0.400
3	Facteurs solaires	Valeurs calculées
6	Paroi végétalisée	Non végétalisée
13	Présence brise-soleil	Absent

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Plâtre	Siniat PRÉGYPLAC Std BA18 la 120cm L 300cm		0.018	0.257	0.070	910	10	1000
Isolant	Isolant R=4,35	x	0.140	0.032	4.350	20	1	1000
Béton	Béton plein (lourd)		0.200	2.000	0.100	2350	130	1000

Résultats thermiques et solaires					Schéma	
Valeurs calculées						
U	0.213 W/m²K	U max	-			
U ThE	0.212 W/m²K	b max	-			
S hiver	0.003	R isolant	4.350 m²K/W			
S été	0.006	R paroi	4.520 m²K/W			
Rsi	0.130 m²K/W	R totale	4.690 m²K/W			
Rse	0.040 m²K/W	Rf	4.520 m²K/W			
Khi	16.698 kJ/m²K	Uc	0.213 W/m²K			
Khis	38.545 kJ/m²K	Up	0.213 W/m²K			

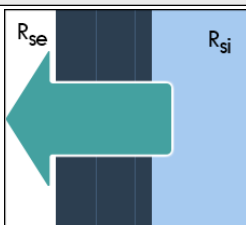
### 3.2. Mur : Murs extérieurs porte-à-faux

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
23	Surface de référence	1.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
25	Référence CTS Ashrae 2017	60
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
12	Nature du mur pour le RSET	Mur extérieur

Données solaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Couleur de la paroi	Sombre
2	Alpha	0.800
3	Facteurs solaires	Valeurs calculées
6	Paroi végétalisée	Non végétalisée
13	Présence brise-soleil	Absent

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Plâtre	Siniat PRÉGYPLAC Std BA18 la 120cm L 300cm		0.018	0.257	0.070	910	10	1000
Isolant	Isolant R=4,35	x	0.140	0.032	4.350	20	1	1000
Béton	Béton plein (lourd)		0.200	2.000	0.100	2350	130	1000

Résultats thermiques et solaires				
Valeurs calculées				Schéma
U	0.213 W/m²K	U max	-	
U ThE	0.212 W/m²K	b max	-	
S hiver	0.007	R isolant	4.350 m²K/W	
S été	0.012	R paroi	4.520 m²K/W	
Rsi	0.130 m²K/W	R totale	4.690 m²K/W	
Rse	0.040 m²K/W	Rf	4.520 m²K/W	
Khi	16.698 kJ/m²K	Uc	0.213 W/m²K	
Khis	38.545 kJ/m²K	Up	0.213 W/m²K	

### 3.3. Mur : Murs sur Z TAMPON

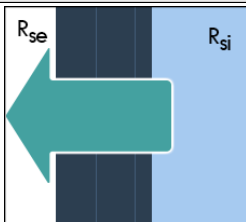
Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Murs sur Z TAMPON
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'intérieur : un local ou un espace tampon
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
23	Surface de référence	10.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
25	Référence CTS Ashrae 2017	49
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Séparation continue/discontinue	Oui
12	Nature du mur pour le RSET	Autre

## Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)

Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Isolant	Isolant R=2,65	x	0.085	0.032	2.650	20	1	1000
Brique	Dimensions : 20 x 20 x 50		0.200	0.952	0.210	1000	8	1000

## Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma	
U	0.321 W/m²K	U max	0.360 W/m²K		
U ThE	0.317 W/m²K	b max	-		
S hiver	-	R isolant	2.650 m²K/W		
S été	-	R paroi	2.860 m²K/W		
Rsi	0.130 m²K/W	R totale	3.120 m²K/W		
Rse	0.130 m²K/W	Rf	2.860 m²K/W		
Khi	5.281 kJ/m²K	Uc	0.321 W/m²K		
Khis	35.723 kJ/m²K	Up	0.321 W/m²K		

## 3.4. Mur : Murs extérieurs (Agglo)

## Caractéristiques de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Murs extérieurs (Agglo)
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
23	Surface de référence	1.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
25	Référence CTS Ashrae 2017	49
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

## Données réglementaires

No	Description de l'élément	Saisie des données
12	Nature du mur pour le RSET	Mur extérieur

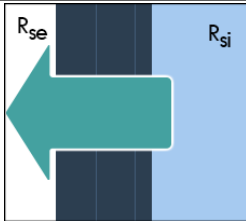
## Données solaires

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Couleur de la paroi	Clair
2	Alpha	0.400
3	Facteurs solaires	Valeurs calculées
6	Paroi végétalisée	Non végétalisée
13	Présence brise-soleil	Absent

## Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)

Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Plâtre	Siniat PRÉGYPLAC Std BA18 la 120cm L 300cm		0.018	0.257	0.070	910	10	1000
Isolant	Isolant R=4.35	x	0.140	0.032	4.350	20	1	1000
Brique	Dimensions : 20 x 20 x 50		0.200	0.952	0.210	1000	8	1000

## Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma	
U	0.208 W/m²K	U max	-		
U ThE	0.207 W/m²K	b max	-		
S hiver	0.003	R isolant	4.350 m²K/W		
S été	0.006	R paroi	4.630 m²K/W		
Rsi	0.130 m²K/W	R totale	4.800 m²K/W		
Rse	0.040 m²K/W	Rf	4.630 m²K/W		
Khi	16.864 kJ/m²K	Uc	0.208 W/m²K		
Khis	34.410 kJ/m²K	Up	0.208 W/m²K		



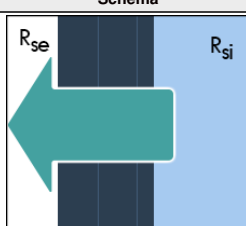
### 3.5. Mur : Murs extérieurs zone ITE (Béton)

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Murs extérieurs zone ITE (Béton)
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'extérieur
23	Surface de référence	1.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
25	Référence CTS Ashrae 2017	60
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
12	Nature du mur pour le RSET	Mur extérieur

Données solaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Couleur de la paroi	Clair
2	Alpha	0.400
3	Facteurs solaires	Valeurs calculées
6	Paroi végétalisée	Non végétalisée
13	Présence brise-soleil	Absent

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Béton	Béton plein (lourd)		0.200	2.000	0.100	2350	130	1000
Isolant	Isolant R=5		0.160	0.032	5.000	20	1	1000

Résultats thermiques et solaires					
Valeurs calculées				Schéma	
U	0.190 W/m²K	U max	-		
U ThE	0.189 W/m²K	b max	-		
S hiver	0.003	R isolant	5.000 m²K/W		
S été	0.005	R paroi	5.100 m²K/W		
Rsi	0.130 m²K/W	R totale	5.270 m²K/W		
Rse	0.040 m²K/W	Rf	5.100 m²K/W		
Khi	83.402 kJ/m²K	Uc	0.190 W/m²K		
Khis	421.946 kJ/m²K	Up	0.190 W/m²K		

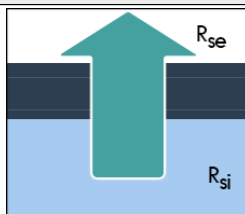
### 3.6. Plafond : Toiture terrasse

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Toiture terrasse
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'extérieur
23	Surface de référence	1.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
27	Référence CTS Ashrae 2017	34
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
14	Nature du plancher haut pour le RSET	Terrasse

Données solaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Couleur de la paroi	Noir
2	Alpha	1.000
3	Facteurs solaires	Valeurs calculées
6	Paroi végétalisée	Non végétalisée
13	Présence brise-soleil	Absent

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Béton	Béton plein (lourd)		0.200	2.000	0.100	2350	130	1000
Isolant	Isolant R=4,5	x	0.100	0.022	4.500	38	15	1000
Isolant	Isolant R=2,75	x	0.060	0.022	2.752	38	15	1000

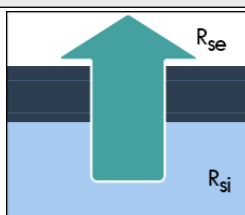
Résultats thermiques et solaires				
Valeurs calculées				<div></div>
U	0.133 W/m²K	U max	-	
U ThE	0.133 W/m²K	b max	-	
S hiver	0.005	R isolant	7.252 m²K/W	
S été	0.009	R paroi	7.352 m²K/W	
Rsi	0.100 m²K/W	R totale	7.492 m²K/W	
Rse	0.040 m²K/W	Rf	7.352 m²K/W	
Khi	101.208 kJ/m²K	Uc	0.133 W/m²K	
Khis	436.622 kJ/m²K	Up	0.133 W/m²K	

### 3.7. Plafond : Plafond intermédiaire

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Plafond intermédiaire
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'intérieur : un local ou un espace tampon
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
23	Surface de référence	1.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
27	Référence CTS Ashrae 2017	34
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Séparation continue/discontinue	Non
14	Nature du plancher haut pour le RSET	Autre

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Béton	Béton plein (lourd)		0.200	2.000	0.100	2350	130	1000

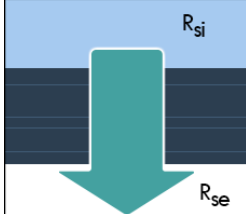
Résultats thermiques et solaires					
Valeurs calculées				Schéma	
U	3.333 W/m²K	U max	-		
U ThE	3.030 W/m²K	b max	-		
S hiver	-	R isolant	0.000 m²K/W		
S été	-	R paroi	0.100 m²K/W		
Rsi	0.100 m²K/W	R totale	0.300 m²K/W		
Rse	0.100 m²K/W	Rf	0.100 m²K/W		
Khi	101.110 kJ/m²K	Uc	3.333 W/m²K		
Khis	438.698 kJ/m²K	Up	3.333 W/m²K		

### 3.8. Plancher : Plancher bas circulation Rdc haut

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Plancher bas circulation Rdc haut
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
6	Type de plancher	Plancher bas
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'extérieur
23	Surface de référence	23.43 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
27	Référence CTS Ashrae 2017	34
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
13	Nature du plancher bas pour le RSET	Extérieur

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Isolant	Isolant R=4,65	x	0.100	0.021	4.650	35	15	1000
Béton	Béton plein (lourd)		0.200	2.000	0.100	2350	130	1000

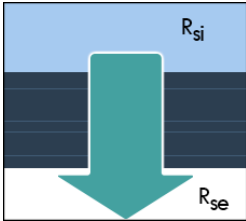
Résultats thermiques et solaires				
Valeurs calculées				Schéma
U	0.202 W/m²K	U max	-	
U ThE	0.200 W/m²K	b max	-	
S hiver	-	R isolant	4.650 m²K/W	
S été	-	R paroi	4.750 m²K/W	
Rsi	0.170 m²K/W	R totale	4.960 m²K/W	
Rse	0.040 m²K/W	Rf	4.750 m²K/W	
Khi	3.314 kJ/m²K	Uc	0.202 W/m²K	
Khis	22.936 kJ/m²K	Up	0.202 W/m²K	

### 3.9. Plancher : Plancher PAF

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Plancher PAF
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
6	Type de plancher	Plancher bas
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'extérieur
23	Surface de référence	62.87 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
27	Référence CTS Ashrae 2017	34
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
13	Nature du plancher bas pour le RSET	Extérieur

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Béton	Béton plein (lourd)		0.200	2.000	0.100	2350	130	1000
Isolant	Isolant R=4,65	x	0.100	0.021	4.650	35	15	1000

Résultats thermiques et solaires				
Valeurs calculées				Schéma
U	0.202 W/m²K	U max	-	
U ThE	0.200 W/m²K	b max	-	
S hiver	-	R isolant	4.650 m²K/W	
S été	-	R paroi	4.750 m²K/W	
Rsi	0.170 m²K/W	R totale	4.960 m²K/W	
Rse	0.040 m²K/W	Rf	4.750 m²K/W	
Khi	67.410 kJ/m²K	Uc	0.202 W/m²K	
Khis	401.901 kJ/m²K	Up	0.202 W/m²K	

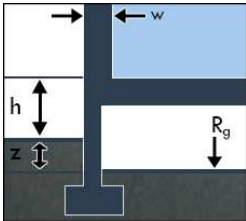
### 3.10. Plancher : Plancher bas Isolant sous dalle

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
6	Type de plancher	Plancher bas
7	Contact	Un vide sanitaire
8	Système constructif	Isolation par l'extérieur
23	Surface de référence	1060 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
27	Référence CTS Ashrae 2017	26
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Contact avec le sol		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Périmètre intérieur	241.00 m
2	w : épaisseur mur supérieur	0.338 m
8	h : hauteur dessus sol	0.100 m
9	z : profondeur	1.000 m
10	Conductivité sol non gelé	2.0 W/(mK)
13	R mur non enterré	0.100 m².K/W
14	R mur enterré	0.100 m².K/W
15	Rg : résist. plancher sous-sol	0.200 m².K/W
16	Aire ouvertures ventilation	50 cm²
17	Fw : facteur protection vent	0.05
18	Vitesse vent	4.0 m/s
19	Renouvellement air sous-sol	0 m³/h

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
13	Nature du plancher bas pour le RSET	Vide sanitaire

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ép. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Béton	Béton plein (lourd)		0.050	2.000	0.025	2350	130	1000
Isolant	Isolant R=4,65	x	0.100	0.021	4.650	35	15	1000

Résultats thermiques et solaires				
Valeurs calculées				Schéma
U	0.163 W/m²K	U max	-	
U ThE	0.162 W/m²K	b max	-	
S hiver	-	R isolant	4.650 m²K/W	
S été	-	R paroi	4.675 m²K/W	
Rsi	0.170 m²K/W	R totale	5.015 m²K/W	
Rse	0.170 m²K/W	Rf	4.675 m²K/W	
Khi	64.714 kJ/m²K	Uc	0.199 W/m²K	
Khis	117.858 kJ/m²K	Up	0.199 W/m²K	

## 4. Menuiseries

### 4.1. Menuiserie : M1-Chambres (ALU)

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	75.00 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	39 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.12	Eté groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

### Dimension : M1-Chambre

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M1-Chambre	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	1.40 x 1.80 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.347		Uj/n vert.		1.240		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.134							
	Uw hori.		1.846		Uj/n hori.		1.657			Uw hori.		1.467							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		0.007			
Condition hiver								Condition été				Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.479			Sw1	0.479	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000		
	Sw	0.536	Sw2	0.057	Sw	0.538	Sw2	0.059		Sw	0.013	Sw2	0.013	Sw	0.016	Sw2	0.016		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000		
Transmission lumineuse	TLw		0.625						Transmission lumineuse	TLw		0.000							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000							
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																			

Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires

## 4.2. Menuiserie : M1-Chambres (PVC)

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	75.00 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	39 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.12	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

### Dimension : M1-Chambre

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	M1-Chambre		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	1.40 x 1.80 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection									Résultats avec protection										
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.347		Uj/n vert.		1.240		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.134							
	Uw hori.		1.846		Uj/n hori.		1.657			Uw hori.		1.467							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		0.007			
				Condition hiver			Condition été							Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire			Sw1	0.479			Sw1	0.479	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000		
	Sw	0.536	Sw2	0.057	Sw	0.538	Sw2	0.059		Sw	0.013	Sw2	0.013	Sw	0.016	Sw2	0.016		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000		
Transmission lumineuse	TLw		0.625						Transmission lumineuse	TLw		0.000							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000							
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																			

### 4.3. Menuiserie : M2-Menuiserie espace de vie NO

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	87.00 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	87 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.03	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

### Dimension : M2-Espace de vie NO

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M2-Espace de vie NO	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	8.56 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.221		Uj/n vert.		1.132		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.043							
	Uw hori.		1.800		Uj/n hori.		1.619			Uw hori.		1.438							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007					
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.555			Sw1	0.555	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000		
	Sw	0.617	Sw2	0.062	Sw	0.620	Sw2	0.065		Sw	0.010	Sw2	0.010	Sw	0.013	Sw2	0.013		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000		
Transmission lumineuse	TLw		0.725						Transmission lumineuse	TLw		0.000							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000							
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																			

#### 4.4. Menuiserie : M2bis-Menuiserie circulation n°2 - NO

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	85.00 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	94 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.01	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

#### Dimension : M2bis - circulation n°2 - NO

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M2bis - circulation n°2 - NO	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	8.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.229		Uj/n vert.		1.229		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		-					
	Uw hori.		1.795		Uj/n hori.		1.795			Uw hori.		-					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		-	
Condition hiver				Condition été				Condition hiver				Condition été					
Facteur solaire			Sw1	0.542			Sw1	0.542	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-
	Sw	0.604	Sw2	0.061	Sw	0.606	Sw2	0.064		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-
Transmission lumineuse	TLw		0.709						Transmission lumineuse	TLw		-					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		-					
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires																	

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires



#### 4.5. Menuiserie : M3-Baie circulation - SO

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	89.90 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Non ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	-
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	-	Mi-saison	-
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	-	Refroidissement	-
		Ratio	-	Été groupe climatisé	-
		Définition consignes	-	Calcul Tic	-

#### Dimension : M3-Baie circulation - SO

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M3-Baie circulation - SO	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	8.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux											
Résultats sans protection						Résultats avec protection					
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.212	Uj/n vert.	1.212		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-			
	Uw hori.	1.810	Uj/n hori.	1.810			Uw hori.	-			
	Ug	1.120	Sg	0.706			Ug	-	Sg	-	
Condition hiver			Condition été			Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire		Sw1	0.574		Sw1	0.574		Sw1	-		Sw1
	Sw	0.637	Sw2	0.063	Sw	0.640	Sw2	0.066	Sw	-	Sw2
		Sw3	0.000		Sw3	0.000		Sw3	-		Sw3
Transmission lumineuse	TLw	0.749				Transmission lumineuse	TLw	-			
	TLw,n-diff	-					TLw,n-diff	-			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

#### 4.6. Menuiserie : M3bis-Baie 8x2.4

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	84.00 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Non ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	-
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	-	Mi-saison	-
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	-	Refroidissement	-
		Ratio	-	Été groupe climatisé	-
		Définition consignes	-	Calcul Tic	-

#### Dimension : M3bis-Baie circulation - SO

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M3bis-Baie circulation - SO	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	8.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux											
Résultats sans protection						Résultats avec protection					
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.233	Uj/n vert.	1.233		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-			
	Uw hori.	1.792	Uj/n hori.	1.792			Uw hori.	-			
	Ug	1.120	Sg	0.706			Ug	-	Sg	-	
Condition hiver			Condition été			Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire	Sw1	0.536	Sw1	0.536		Facteur solaire	Sw1	-	Sw1	-	
	Sw2	0.061	Sw2	0.063			Sw2	-	Sw2	-	
	Sw3	0.000	Sw3	0.000			Sw3	-	Sw3	-	
Transmission lumineuse	TLw	0.700				Transmission lumineuse	TLw	-			
	TLw,n-diff	-					TLw,n-diff	-			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

#### 4.7. Menuiserie : M3bis-Baie 6x2,41 - ouvrable

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	85.00 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	69 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.06	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

#### Dimension : M3bis-Baie circulation - SO

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M3bis-Baie circulation - SO	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	6.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.235		Uj/n vert.		1.235		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		-							
	Uw hori.		1.800		Uj/n hori.		1.800			Uw hori.		-							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		-			
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.542			Sw1	0.542	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-		
	Sw	0.604	Sw2	0.061	Sw	0.606	Sw2	0.064		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-		
Transmission lumineuse	TLw		0.709						Transmission lumineuse	TLw		-							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		-							
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires																			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

#### 4.8. Menuiserie : M4 - Baie vertical NO 0,9x2,3

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	92.30 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Non ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	-
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	-	Mi-saison	-
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	-	Refroidissement	-
		Ratio	-	Été groupe climatisé	-
		Définition consignes	-	Calcul Tic	-

#### Dimension : M4 - 1,2x2,4

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M4 - 1,2x2,4	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	1.20 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux											
Résultats sans protection						Résultats avec protection					
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.300	Uj/n vert.	1.300		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-			
	Uw hori.	1.914	Uj/n hori.	1.914			Uw hori.	-			
	Ug	1.120	Sg	0.706			Ug	-	Sg	-	
Condition hiver			Condition été			Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire		Sw1	0.589		Sw1	0.589		Sw1	-		Sw1
	Sw	0.654	Sw2	0.064	Sw	0.656	Sw2	0.067	Sw	-	Sw2
		Sw3	0.000		Sw3	0.000		Sw3	-		Sw3
Transmission lumineuse	TLw	0.770				Transmission lumineuse	TLw	-			
	TLw,n-diff	-					TLw,n-diff	-			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

#### 4.9. Menuiserie : M5 - Baie verticale 1,09x2,4 - Bureaux

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	81.70 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	13 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.17	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

#### Dimension : M5 - 1,09x2,4

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	M5 - 1,09x2,4		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	1.09 x 2.40 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.342		Uj/n vert.		1.236		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.130					
	Uw hori.		1.885		Uj/n hori.		1.689			Uw hori.		1.492					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		0.007	
Condition hiver				Condition été				Condition hiver				Condition été					
Facteur solaire			Sw1	0.521			Sw1	0.521	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.581	Sw2	0.060	Sw	0.584	Sw2	0.062		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.014	Sw2	0.014
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.681						Transmission lumineuse	TLw		0.000					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000					
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																	

#### 4.10. Menuiserie : M5 - Baie verticale 1,09x2,4 - Circulation

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	81.70 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	13 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.17	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

#### Dimension : M5 - 1,09x2,4

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M5 - 1,09x2,4	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	1.09 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.342		Uj/n vert.		1.342		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		-							
	Uw hori.		1.885		Uj/n hori.		1.885			Uw hori.		-							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg -					
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.521			Sw1	0.521	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-		
	Sw	0.581	Sw2	0.060	Sw	0.584	Sw2	0.062		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-		
Transmission lumineuse	TLw		0.681						Transmission lumineuse	TLw		-							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		-							
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires																			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

## 4.11. Menuiserie : M6 - Baie verticale 1,3x2,2

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.70 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	84.90 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	10 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.18	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

### Dimension : M6 - 1,3x2,2

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	M6 - 1,3x2,2		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	1.30 x 2.20 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.700 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.347		Uj/n vert.		1.240		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.133					
	Uw hori.		1.912		Uj/n hori.		1.710			Uw hori.		1.508					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007			
Condition hiver								Condition été									
Facteur solaire			Sw1	0.542			Sw1	0.542	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.604	Sw2	0.062	Sw	0.606	Sw2	0.064		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.014	Sw2	0.014
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Condition été								Condition hiver									
Transmission lumineuse	TLw		0.708						Transmission lumineuse	TLw		0.000					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000					
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																	

## 4.12. Menuiserie : P1-Baie salle kiné

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	91.10 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Manuel	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.00 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	55 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Française ou anglaise (angle d'ouverture de 90°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.36	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

### Dimension : P1-Salle kiné

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	P1-Salle kiné	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	4.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																											
Résultats sans protection							Résultats avec protection																				
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.215		Uj/n vert.		1.126		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.038															
	Uw hori.		1.821		Uj/n hori.		1.636			Uw hori.		1.451															
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		0.007											
Condition hiver							Condition été							Condition hiver							Condition été						
Facteur solaire			Sw1	0.581			Sw1	0.581	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000										
	Sw	0.645	Sw2	0.064	Sw	0.648	Sw2	0.067		Sw	0.009	Sw2	0.009	Sw	0.013	Sw2	0.013										
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000										
Transmission lumineuse	TLw		0.760						Transmission lumineuse	TLw		0.000															
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000															
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																											



#### 4.13. Menuiserie : M7 - Salle à manger R+1

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	82.70 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	57 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.09	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

#### Dimension : M7 - Salle à manger

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	M7 - Salle à manger		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	4.00 x 2.20 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.257		Uj/n vert.		1.163		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.069							
	Uw hori.		1.807		Uj/n hori.		1.624			Uw hori.		1.442							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007					
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.528			Sw1	0.528	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000		
	Sw	0.588	Sw2	0.060	Sw	0.591	Sw2	0.063		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.014	Sw2	0.014		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000		
Transmission lumineuse	TLw		0.689						Transmission lumineuse	TLw		0.000							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000							
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																			

#### 4.14. Menuiserie : M8-Baie verticale 0,7x2,2 - Bureaux

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	73.80 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	18 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.16	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

#### Dimension : M8-0.7x2.2

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M8-0.7x2.2	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	0.70 x 2.20 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.429		Uj/n vert.		1.310		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.191					
	Uw hori.		1.920		Uj/n hori.		1.717			Uw hori.		1.513					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007			
		Condition hiver			Condition été					Condition hiver			Condition été				
Facteur solaire			Sw1	0.471			Sw1	0.471	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.527	Sw2	0.056	Sw	0.530	Sw2	0.059		Sw	0.013	Sw2	0.013	Sw	0.016	Sw2	0.016
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.615					Transmission lumineuse	TLw		0.000						
	TLw,n-diff		-						TLw,n-diff		0.000						
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																	

## 4.15. Menuiserie : M9-Office R+1

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	82.10 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	12 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.18	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

### Dimension : M9

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M9	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	1.40 x 1.79 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.327		Uj/n vert.		1.327		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		-					
	Uw hori.		1.873		Uj/n hori.		1.873			Uw hori.		-					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		-	
Condition hiver				Condition été				Condition hiver				Condition été					
Facteur solaire			Sw1	0.524			Sw1	0.524	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-
	Sw	0.584	Sw2	0.060	Sw	0.586	Sw2	0.062		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-
Transmission lumineuse	TLw		0.684						Transmission lumineuse	TLw		-					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		-					
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires																	

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

#### 4.16. Menuiserie : M10-Façade Ouest - Salle

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	85.00 %
Protection	Volet	Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	13 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.17	Eté groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

#### Dimension : M10-Avec protection solaire

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M10-Avec protection solaire	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	2.85 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.259		Uj/n vert.		1.164		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.070					
	Uw hori.		1.824		Uj/n hori.		1.639			Uw hori.		1.453					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007			
Condition hiver				Condition été				Condition hiver				Condition été					
Facteur solaire			Sw1	0.542			Sw1	0.542	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.604	Sw2	0.061	Sw	0.606	Sw2	0.064		Sw	0.010	Sw2	0.010	Sw	0.014	Sw2	0.014
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.709						Transmission lumineuse	TLw		0.000					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000					
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																	

#### 4.17. Menuiserie : P2 - Porte vitrée circulation n°1 RDC bas

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	79.50 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.00 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	68 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Française ou anglaise (angle d'ouverture de 90°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.26	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

#### Dimension : P2-Circulation n°1 RDC bas

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	P2-Circulation n°1 RDC bas	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	4.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.255		Uj/n vert.		1.255		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		-					
	Uw hori.		1.784		Uj/n hori.		1.784			Uw hori.		-					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		-	
Condition hiver				Condition été				Condition hiver				Condition été					
Facteur solaire			Sw1	0.507			Sw1	0.507	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-
	Sw	0.566	Sw2	0.059	Sw	0.569	Sw2	0.061		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-
Transmission lumineuse	TLw		0.663						Transmission lumineuse	TLw		-					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		-					
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires																	

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

## 4.18. Menuiserie : P3-Espace de vie coulissant

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	80.21 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.00 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	56 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Coulissant	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.18	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

### Dimension : P3

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	P3	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	2.20 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.272		Uj/n vert.		1.176		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.080					
	Uw hori.		1.806		Uj/n hori.		1.624			Uw hori.		1.441					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007			
	Condition hiver				Condition été					Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.512			Sw1	0.512	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.571	Sw2	0.059	Sw	0.573	Sw2	0.062		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.015	Sw2	0.015
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.669						Transmission lumineuse	TLw		0.000					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000					
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																	

Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires

## 4.19. Menuiserie : P4-Baie coulissant animation

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	82.90 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.00 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	53 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Coulissant	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.19	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

### Dimension : P4.1

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	P4.1	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	2.30 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.261		Uj/n vert.		1.167		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.072					
	Uw hori.		1.813		Uj/n hori.		1.629			Uw hori.		1.446					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		0.007	
	Condition hiver				Condition été					Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.529			Sw1	0.529	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.589	Sw2	0.060	Sw	0.592	Sw2	0.063		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.014	Sw2	0.014
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.691						Transmission lumineuse	TLw		0.000					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000					
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																	

Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires

## 4.20. Menuiserie : M10-Façade Ouest - Circulation

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	85.00 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Non ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	-
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	-	Mi-saison	-
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	-	Refroidissement	-
		Ratio	-	Été groupe climatisé	-
		Définition consignes	-	Calcul Tic	-

### Dimension : M10-Sans protection solaire

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M10-Sans protection solaire	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	2.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux											
Résultats sans protection						Résultats avec protection					
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.278	Uj/n vert.	1.278		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-			
	Uw hori.	1.844	Uj/n hori.	1.844			Uw hori.	-			
	Ug	1.120	Sg	0.706			Ug	-	Sg	-	
Condition hiver			Condition été			Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire		Sw1	0.542		Sw1	0.542		Sw1	-		Sw1
	Sw	0.604	Sw2	0.061	Sw	0.606	Sw2	0.064	Sw	-	Sw2
		Sw3	0.000		Sw3	0.000		Sw3	-		Sw3
Transmission lumineuse	TLw	0.709				Transmission lumineuse	TLw	-			
	TLw,n-diff	-					TLw,n-diff	-			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires



#### 4.21. Menuiserie : M11-Baie verticale 1,4x2,24

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	82.90 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Non ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	-
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	-	Mi-saison	-
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	-	Refroidissement	-
		Ratio	-	Été groupe climatisé	-
		Définition consignes	-	Calcul Tic	-

#### Dimension : M11-2.85x2,4

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M11-2.85x2,4	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	2.85 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux											
Résultats sans protection						Résultats avec protection					
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.266	Uj/n vert.	1.266		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-			
	Uw hori.	1.817	Uj/n hori.	1.817			Uw hori.	-			
	Ug	1.120	Sg	0.706			Ug	-	Sg	-	
Condition hiver			Condition été			Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire	Sw1	0.529	Sw1	0.529		Facteur solaire	Sw1	-	Sw1	-	
	Sw2	0.060	Sw2	0.063			Sw2	-	Sw2	-	
	Sw3	0.000	Sw3	0.000			Sw3	-	Sw3	-	
Transmission lumineuse	TLw	0.691				Transmission lumineuse	TLw	-			
	TLw,n-diff	-					TLw,n-diff	-			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

## 4.22. Menuiserie : M11-Baie verticale 1,4x2,24 - Bureaux

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	82.90 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	13 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.17	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

### Dimension : M11-1,4x2,24

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M11-1,4x2,24	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	1.40 x 2.24 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.315		Uj/n vert.		1.315		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		-							
	Uw hori.		1.866		Uj/n hori.		1.866			Uw hori.		-							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg -					
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.529			Sw1	0.529	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-		
	Sw	0.589	Sw2	0.060	Sw	0.592	Sw2	0.063		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-		
Transmission lumineuse	TLw		0.691						Transmission lumineuse	TLw		-							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		-							
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires																			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

#### 4.23. Menuiserie : M12-SàManger non ouvrable

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	86.00 %
Protection	Volet	Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures				
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures		
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Non ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	-	Mi-saison
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	-	Refroidissement
		Ratio	-	Été groupe climatisé
		Définition consignes	-	Calcul Tic

#### Dimension : M12-SàM

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M12-SàM	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	1.80 x 2.20 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.285		Uj/n vert.		1.187		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.089							
	Uw hori.		1.858		Uj/n hori.		1.666			Uw hori.		1.474							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007					
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.549			Sw1	0.549	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000		
	Sw	0.611	Sw2	0.062	Sw	0.613	Sw2	0.064		Sw	0.010	Sw2	0.010	Sw	0.014	Sw2	0.014		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000		
Transmission lumineuse	TLw		0.717						Transmission lumineuse	TLw		0.000							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000							
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																			

## 4.24. Menuiserie : M13-Activité

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	91.90 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	66 %	MI-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.07	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

### Dimension : M13-Activité

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	M13-Activité		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	2.50 x 1.63 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																											
Résultats sans protection							Résultats avec protection																				
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.260		Uj/n vert.		1.166		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.071															
	Uw hori.		1.872		Uj/n hori.		1.677			Uw hori.		1.483															
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		0.007											
Condition hiver							Condition été							Condition hiver							Condition été						
Facteur solaire			Sw1	0.587			Sw1	0.587	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000										
	Sw	0.651	Sw2	0.064	Sw	0.654	Sw2	0.067		Sw	0.009	Sw2	0.009	Sw	0.013	Sw2	0.013										
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000										
Transmission lumineuse	TLw		0.766						Transmission lumineuse	TLw		0.000															
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000															
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																											

## 4.25. Menuiserie : M14-Entrée partie haute

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.54 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	91.31 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Non ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	-
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	-	Mi-saison	-
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	-	Refroidissement	-
		Ratio	-	Été groupe climatisé	-
		Définition consignes	-	Calcul Tic	-

### Dimension : M14-Entrée partie haute

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M14-Entrée partie haute	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	3.70 x 2.22 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.540 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux											
Résultats sans protection						Résultats avec protection					
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.233	Uj/n vert.	1.233		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-			
	Uw hori.	1.841	Uj/n hori.	1.841			Uw hori.	-			
	Ug	1.120	Sg	0.706			Ug	-	Sg	-	
Condition hiver			Condition été			Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire		Sw1	0.583		Sw1	0.583		Sw1	-		Sw1
	Sw	0.647	Sw2	0.064	Sw	0.650	Sw2	0.067	Sw	-	Sw2
		Sw3	0.000		Sw3	0.000		Sw3	-		Sw3
Transmission lumineuse	TLw	0.761				Transmission lumineuse	TLw	-			
	TLw,n-diff	-					TLw,n-diff	-			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

## 4.26. Menuiserie : M14-Entrée partie basse

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	90.30 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.00 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	56 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Coulissant	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.18	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

### Dimension : M14-Entrée partie basse

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M14-Entrée partie basse	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	3.60 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux											
Résultats sans protection						Résultats avec protection					
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.221	Uj/n vert.	1.221		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-			
	Uw hori.	1.821	Uj/n hori.	1.821			Uw hori.	-			
	Ug	1.120	Sg	0.706			Ug	-	Sg	-	
Condition hiver			Condition été			Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire		Sw1	0.576			Sw1	0.576			Sw1	-
	Sw	0.640	Sw2	0.064	Sw	0.643	Sw2	0.066		Sw2	-
		Sw3	0.000			Sw3	0.000			Sw3	-
Transmission lumineuse	TLw	0.753				Transmission lumineuse	TLw	-			
	TLw,n-diff	-					TLw,n-diff	-			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

## 4.27. Menuiserie : P5-Baie terrasse R+1

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	80.30 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.00 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	53 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Couissant	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.19	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

### Dimension : P5-Baie terrasse R+1

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	P5-Baie terrasse R+1	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	2.10 x 2.30 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																							
Résultats sans protection								Résultats avec protection															
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.275		Uj/n vert.		1.179		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.082											
	Uw hori.		1.810		Uj/n hori.		1.627			Uw hori.		1.444											
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		0.007							
				Condition hiver				Condition été								Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.512			Sw1	0.512	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000						
	Sw	0.572	Sw2	0.059	Sw	0.574	Sw2	0.062		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.015	Sw2	0.015						
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000						
Transmission lumineuse	TLw		0.669						Transmission lumineuse	TLw		0.000											
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000											
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																							

Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires

## 4.28. Menuiserie : P6-Baie activité

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	83.50 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.00 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	77 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Coulissant	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.09	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

### Dimension : P6-Baie activité

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	P6-Baie activité	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	4.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.241		Uj/n vert.		1.149		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.057							
	Uw hori.		1.796		Uj/n hori.		1.616			Uw hori.		1.435							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		0.007			
Condition hiver								Condition été				Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.533			Sw1	0.533	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000		
	Sw	0.594	Sw2	0.061	Sw	0.596	Sw2	0.063		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.014	Sw2	0.014		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000		
Transmission lumineuse	TLw		0.696						Transmission lumineuse	TLw		0.000							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000							
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																			

Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires



## 4.29. Menuiserie : M15- extenstion kernatous Circulation

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	84.40 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Non ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	-
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	-	Mi-saison	-
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	-	Refroidissement	-
		Ratio	-	Été groupe climatisé	-
		Définition consignes	-	Calcul Tic	-

### Dimension : M15

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M15	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	8.00 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux											
Résultats sans protection						Résultats avec protection					
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.231	Uj/n vert.	1.231		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-			
	Uw hori.	1.793	Uj/n hori.	1.793			Uw hori.	-			
	Ug	1.120	Sg	0.706			Ug	-	Sg	-	
Condition hiver			Condition été			Condition hiver			Condition été		
Facteur solaire		Sw1	0.539		Sw1	0.539		Sw1	-		Sw1
	Sw	0.600	Sw2	0.061	Sw	0.602	Sw2	0.063	Sw	-	Sw2
		Sw3	0.000		Sw3	0.000		Sw3	-		Sw3
Transmission lumineuse	TLw	0.704				Transmission lumineuse	TLw	-			
	TLw,n-diff	-					TLw,n-diff	-			

Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

#### 4.30. Menuiserie : M7bis - Espace de vie (PVC)

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	82.70 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	57 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.09	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

#### Dimension : M7 - Salle à manger

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	M7 - Salle à manger		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	4.00 x 2.40 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.253		Uj/n vert.		1.160		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.066					
	Uw hori.		1.804		Uj/n hori.		1.622			Uw hori.		1.440					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007			
Condition hiver								Condition été									
Facteur solaire			Sw1	0.528			Sw1	0.528	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.588	Sw2	0.060	Sw	0.591	Sw2	0.063		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.014	Sw2	0.014
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.689						Transmission lumineuse	TLw		0.000					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000					
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																	

#### 4.31. Menuiserie : M6bis - PVC

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.70 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	84.90 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	10 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.18	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

#### Dimension : M6 - 1,3x2,4

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	M6 - 1,3x2,4		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	1.30 x 2.40 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.700 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.344		Uj/n vert.		1.237		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.131							
	Uw hori.		1.908		Uj/n hori.		1.707			Uw hori.		1.506							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007					
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.542			Sw1	0.542	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000		
	Sw	0.604	Sw2	0.062	Sw	0.606	Sw2	0.064		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.014	Sw2	0.014		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000		
Transmission lumineuse	TLw		0.708						Transmission lumineuse	TLw		0.000							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000							
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																			

#### 4.32. Menuiserie : M5bis - Baie verticale 1x2,3 - Bureaux (PVC)

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	81.70 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Volet roulant, Alu (ep. 8 ou 14 mm), blanc	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.140 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

Caractéristiques du coffre			
Référence	Coffre	Type	Coffre non intégré dans la baie
Méthode	Valeur calculée indépendamment et saisie	Coefficient surfacique	2.000 W/m².k
Hauteur	0.20 m	Couleur	Clair (Alpha 0.40)

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures			
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	13 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Pas d'ouverture
		Ratio	0.17	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Pas d'ouverture

#### Dimension : M5 - 1x2,4

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	M5 - 1x2,4		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	1.00 x 2.40 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.352		Uj/n vert.		1.245		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.137							
	Uw hori.		1.896		Uj/n hori.		1.697			Uw hori.		1.498							
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg 0.007					
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.521			Sw1	0.521	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000		
	Sw	0.581	Sw2	0.060	Sw	0.584	Sw2	0.062		Sw	0.011	Sw2	0.011	Sw	0.014	Sw2	0.014		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000		
Transmission lumineuse	TLw		0.681						Transmission lumineuse	TLw		0.000							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.000							
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires																			

### 4.33. Menuiserie : M5 - Baie verticale 1,09x2,4 - Circulation (PVC)

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.047 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	ECLAZ / 4-16-4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	81.70 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures					
Mise en oeuvre			Gestion des ouvertures		
Linéique d'appui	0.11 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	13 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Soufflet d'oscillo-battant (angle d'ouverture de 7°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.17	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

#### Dimension : M5 - 1,09x2,4

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	M5 - 1,09x2,4	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	1.09 x 2.40 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.342		Uj/n vert.		1.342		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		-					
	Uw hori.		1.885		Uj/n hori.		1.885			Uw hori.		-					
	Ug		1.120		Sg		0.706			Ug		-		Sg		-	
Condition hiver				Condition été				Condition hiver				Condition été					
Facteur solaire			Sw1	0.521			Sw1	0.521	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-
	Sw	0.581	Sw2	0.060	Sw	0.584	Sw2	0.062		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-
Transmission lumineuse	TLw		0.681						Transmission lumineuse	TLw		-					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		-					
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires																	

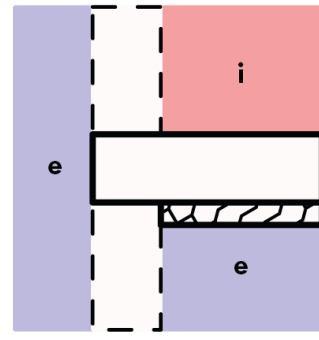
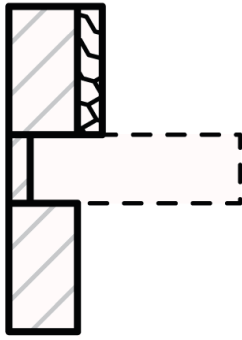
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

## 5. Ponts thermiques

### 5.1. Linéique horizontal : (AGGLO) PT1-Plancher bas

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	(AGGLO) PT1-Plancher bas	0.720 W/K	-	-	-
Pont thermique							
No	Description de l'élément			Saisie des données			
1	Type de pont thermique			Pont thermique horizontal			
2	Méthode utilisée			Th-bat forfaitaire			
5	Principe de calcul			Règles Th-bat 2017			
8	Configuration du pont thermique			Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Plancher bas en béton isolé en sous-face			
9	Nom			(AGGLO) PT1-Plancher bas			
10	Données ACV			Non			
26	Position de la liaison			3.1 - Liaison avec un plancher bas			
27	Nature de la liaison basse			3.1.1 - Liaison plancher bas / mur			
30	Structure du plancher principal			2 - Béton isolé en sous-face			
47	Structure du mur principal			A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie			
51	Nombre d'espaces liés			1			
52	Coefficient psi			0.720 W/(m.K)			

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Nom	(AGGLO) PT1-Plancher bas
Nature régl.	L8	Psi	0.720 W/K

## 5.2. Linéique horizontal : (BETON) PT1-Plancher bas

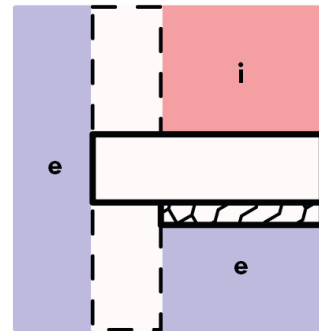
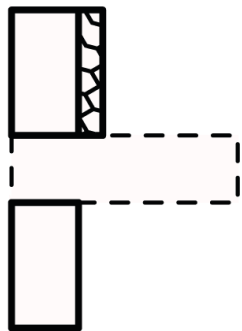
## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	(BETON) PT1-Plancher bas	0.840 W/K	-	-	-

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Mur béton, isolation par l'intérieur/Plancher bas en béton isolé en sous-face
9	Nom	(BETON) PT1-Plancher bas
10	Données ACV	Non
26	Position de la liaison	3.1 - Liaison avec un plancher bas
27	Nature de la liaison basse	3.1.1 - Liaison plancher bas / mur
30	Structure du plancher principal	2 - Béton isolé en sous-face
47	Structure du mur principal	B - Isolation par l'intérieur / Béton
51	Nombre d'espaces liés	1
52	Coefficient psi	0.840 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



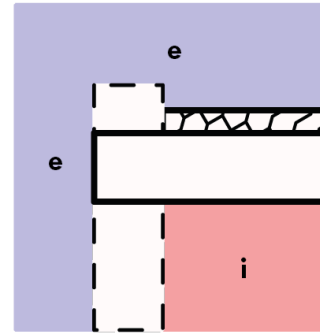
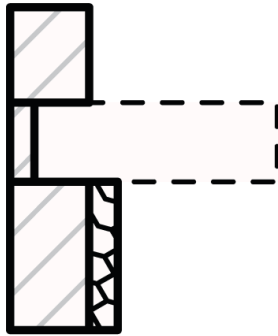
## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Nom	(BETON) PT1-Plancher bas
Nature régl.	L8	Psi	0.840 W/K

### 5.3. Linéique horizontal : (AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L10	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	0.400 W/K	-	-	-
Pont thermique							
No	Description de l'élément			Saisie des données			
1	Type de pont thermique			Pont thermique horizontal			
2	Méthode utilisée			Th-bat forfaitaire			
5	Principe de calcul			Règles Th-bat 2017			
8	Configuration du pont thermique			Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Plancher haut béton isolé au dessus			
9	Nom			(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant			
10	Données ACV			Non			
26	Position de la liaison			3.3 - Liaison avec un plancher haut			
28	Nature de la liaison haute			3.3.1 - Liaison plancher haut / mur			
35	Structure du plancher principal			27 - Béton liaison périphérique			
47	Structure du mur principal			A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie			
51	Nombre d'espaces liés			1			
52	Coefficient psi			0.400 W/(m.K)			

#### Schéma de la liaison



#### Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Nom	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant
Nature régl.	L10	Psi	0.400 W/K

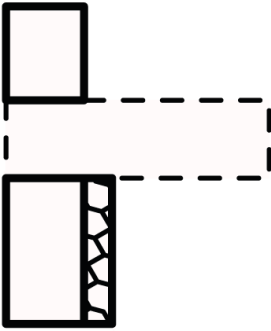
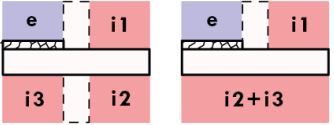
### 5.4. Linéique horizontal : (BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L10	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	0.420 W/K	-	-	-
Caractéristiques détaillées							
Caractéristiques			Paramètres				
Type	Pont thermique horizontal		Nom	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant			
Nature régl.	L10		Psi	0.420 W/K			

### 5.5. Linéique horizontal : PT3-Liaison entre RdC haut et R+2

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L10	PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	0.900 W/K	0.090 W/K	0.360 W/K	0.450 W/K

Pont thermique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Mur béton, isolation par l'intérieur/Plancher haut béton traversant isolé au dessus
9	Nom	<b>PT3-Liaison entre RdC haut et R+2</b>
10	Données ACV	Non
26	Position de la liaison	3.3 - Liaison avec un plancher haut
28	Nature de la liaison haute	3.3.1 - Liaison plancher haut / mur
35	Structure du plancher principal	28 - Béton liaison non périphérique
44	Découpe partie basse	Présence d'une découpe
47	Structure du mur principal	B - Isolation par l'intérieur / Béton
51	Nombre d'espaces liés	3
52	Coefficient psi	0.900 W/(m.K)

Schéma de la liaison	
	

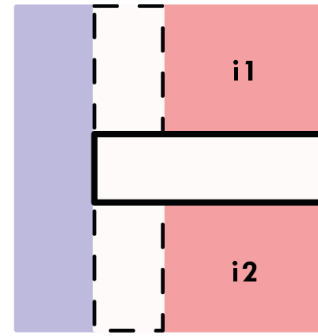
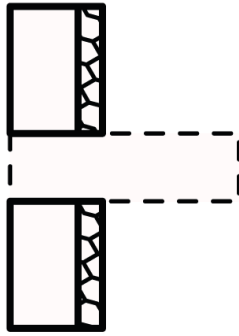
Caractéristiques détaillées			
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi3	0.450 W/K
Nature régl.	L10	Psi1	0.090 W/K
Nom	PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi2	0.360 W/K
Fractions du pont thermique			
Nom		Part	Psi
Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2		10.00 %	0.090 W/K
Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2		40.00 %	0.360 W/K
Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2		50.00 %	0.450 W/K

## 5.6. Linéique horizontal : (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L9	(BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1.140 W/K	0.570 W/K	0.570 W/K	-
Pont thermique							
No	Description de l'élément			Saisie des données			
1	Type de pont thermique			Pont thermique horizontal			
2	Méthode utilisée			Th-bat forfaitaire			
5	Principe de calcul			Règles Th-bat 2017			
8	Configuration du pont thermique			Mur béton, isolation par l'intérieur/Plancher intermédiaire béton			
9	Nom			<b>(BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur</b>			
10	Données ACV			Non			
26	Position de la liaison			3.2 - Liaison avec un plancher intermédiaire			
34	Structure du plancher principal			22 - Béton			
47	Structure du mur principal			B - Isolation par l'intérieur / Béton			
51	Nombre d'espaces liés			2			
52	Coefficient psi			1.140 W/(m.K)			



## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi	1.140 W/K
Nature régl.	L9	Psi1	0.570 W/K
Nom	(BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2	0.570 W/K

## Fractions du pont thermique

Nom	Part	Psi
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	50.00 %	0.570 W/K
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	50.00 %	0.570 W/K

## 5.7. Linéique horizontal : (AGGLO) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur

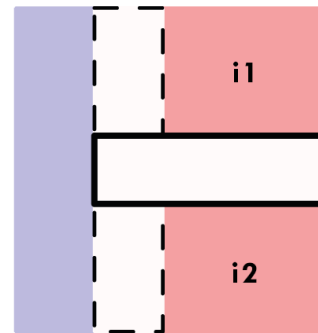
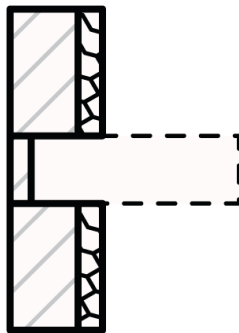
## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L9	(AGGLO) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	0.960 W/K	0.480 W/K	0.480 W/K	-

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Plancher intermédiaire béton
9	Nom	(AGGLO) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur
10	Données ACV	Non
26	Position de la liaison	3.2 - Liaison avec un plancher intermédiaire
34	Structure du plancher principal	22 - Béton
47	Structure du mur principal	A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie
51	Nombre d'espaces liés	2
52	Coefficient psi	0.960 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



Caractéristiques détaillées			
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi	0.960 W/K
Nature régl.	L9	Psi1	0.480 W/K
Nom	(AGGLO) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2	0.480 W/K
Fractions du pont thermique			
Nom		Part	Psi
Psi1 - (AGGLO) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur		50.00 %	0.480 W/K
Psi2 - (AGGLO) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur		50.00 %	0.480 W/K

### 5.8. Linéique horizontal : (AGGLO) PT5-Plancher intermédiaire traité

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L9	(AGGLO) PT5-Plancher intermédiaire traité	0.370 W/K	-	-	-
Caractéristiques détaillées							
Caractéristiques		Paramètres					
Type	Pont thermique horizontal	Nom		(AGGLO) PT5-Plancher intermédiaire traité			
Nature régl.	L9	Psi		0.370 W/K			

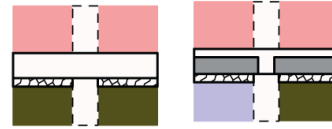
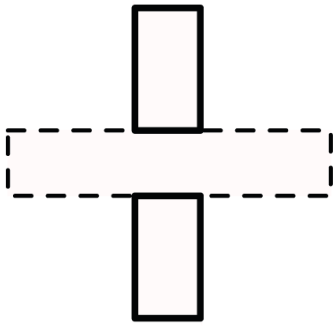
### 5.9. Linéique horizontal : (BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L9	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	0.230 W/K	-	-	-
Caractéristiques détaillées							
Caractéristiques		Paramètres					
Type	Pont thermique horizontal	Nom		(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité			
Nature régl.	L9	Psi		0.230 W/K			

### 5.10. Linéique horizontal : PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	0.760 W/K	0.380 W/K	0.380 W/K	-
Pont thermique							
No	Description de l'élément			Saisie des données			
1	Type de pont thermique			Pont thermique horizontal			
2	Méthode utilisée			Th-bat forfaitaire			
5	Principe de calcul			Règles Th-bat 2017			
8	Configuration du pont thermique			Refend béton/Plancher bas en béton ou à entrevous isolé en sous face			
9	Nom			PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend			
10	Données ACV			Non			
26	Position de la liaison			3.1 - Liaison avec un plancher bas			
27	Nature de la liaison basse			3.1.3 - Liaison plancher bas / refend			
32	Structure du plancher principal			13 - Isolé en sous-face			
48	Structure du mur principal			B - Béton			
51	Nombre d'espaces liés			2			
52	Coefficient psi			0.760 W/(m.K)			

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi	0.760 W/K
Nature régl.	L8	Psi1	0.380 W/K
Nom	PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2	0.380 W/K

Fractions du pont thermique		
Nom	Part	Psi
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	50.00 %	0.380 W/K
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	50.00 %	0.380 W/K

## 5.11. Linéique horizontal : PT7-Plancher bas isolant sous chape refend

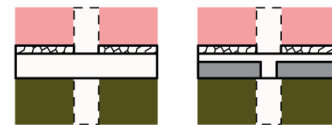
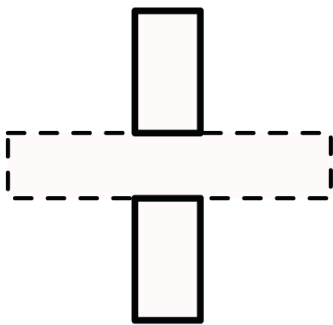
## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	PT7-Plancher bas isolant sous chape refend	0.800 W/K	0.400 W/K	0.400 W/K	-

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Refend béton/Plancher bas en béton ou à entrevous isolé sous chape
9	Nom	<b>PT7-Plancher bas isolant sous chape refend</b>
10	Données ACV	Non
26	Position de la liaison	3.1 - Liaison avec un plancher bas
27	Nature de la liaison basse	3.1.3 - Liaison plancher bas / refend
32	Structure du plancher principal	15 - Isolé sous chape
48	Structure du mur principal	B - Béton
51	Nombre d'espaces liés	2
52	Coefficient psi	0.800 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi	0.800 W/K
Nature régl.	L8	Psi1	0.400 W/K
Nom	PT7-Plancher bas isolant sous chape refend	Psi2	0.400 W/K

## Fractions du pont thermique

Nom	Part	Psi
Psi1 - PT7-Plancher bas isolant sous chape refend	50.00 %	0.400 W/K
Psi2 - PT7-Plancher bas isolant sous chape refend	50.00 %	0.400 W/K

## 5.12. Linéique horizontal : PT8-Plancher bas liaison isol. sous dalle / isol. sous chape

## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	PT8-Plancher bas liaison isol. sous dalle / isol. sous chape	0.279 W/K	0.023 W/K	0.256 W/K	-

## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques			Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal		Psi	0.279 W/K
Nature régl.	L8		Psi1	0.023 W/K
Nom	PT8-Plancher bas liaison isol. sous dalle / isol. sous chape		Psi2	0.256 W/K

## Fractions du pont thermique

Nom	Part	Psi
Psi1 - PT8-Plancher bas liaison isol. sous dalle / isol. sous chape	8.24 %	0.023 W/K
Psi2 - PT8-Plancher bas liaison isol. sous dalle / isol. sous chape	91.76 %	0.256 W/K

## 5.13. Linéique horizontal : PT9-Plancher bas en T

## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	PT9-Plancher bas en T	0.881 W/K	-	-	-

## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques			Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal		Nom	PT9-Plancher bas en T
Nature régl.	L8		Psi	0.881 W/K

## 5.14. Linéique horizontal : PT10-Plancher bas PAF

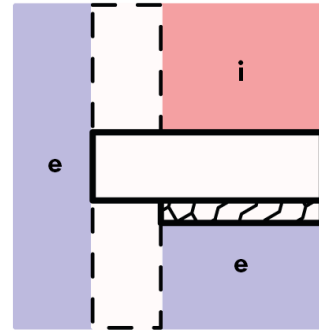
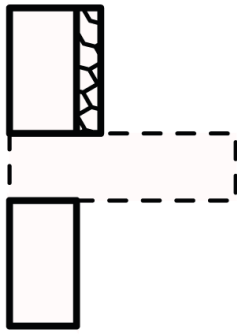
## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	PT10-Plancher bas PAF	0.840 W/K	-	-	-

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Mur béton, isolation par l'intérieur/Plancher bas en béton isolé en sous-face
9	Nom	<b>PT10-Plancher bas PAF</b>
10	Données ACV	Non
26	Position de la liaison	3.1 - Liaison avec un plancher bas
27	Nature de la liaison basse	3.1.1 - Liaison plancher bas / mur
30	Structure du plancher principal	2 - Béton isolé en sous-face
47	Structure du mur principal	B - Isolation par l'intérieur / Béton
51	Nombre d'espaces liés	1
52	Coefficient psi	0.840 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

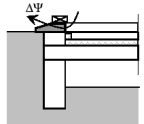
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Nom	PT10-Plancher bas PAF
Nature régl.	L8	Psi	0.840 W/K

## 5.15. Linéique horizontal : PT11-Seuil de porte

## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	PT11-Seuil de porte	0.320 W/K	-	-	-

## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres		Schéma
Type	Pont thermique horizontal	Origine	Ponts thermiques Th-U 2012	
Nature régl.	L8		DC. Détails en commun	
Nom	PT11-Seuil de porte		DC.3. Liaison au niveau d'un seuil de porte (pont thermique additionnel)	
Psi	0.320 W/K		DC.3.3. Plancher bas sur un vide sanitaire ou sur un local non chauffé avec remontée d'isolant	

## 5.16. Linéique vertical : (AGGLO) PTV1-Angle sortant

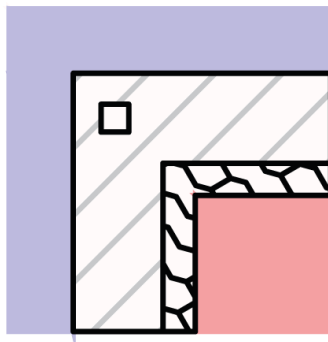
## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	0.020 W/K	-	-	-

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique vertical
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant
9	Nom	(AGGLO) PTV1-Angle sortant
10	Données ACV	Non
29	Nature de la liaison verticale	3.4.1 - Liaison vertical mur / mur
37	Structure de la liaison mur/mur	38 - Angle sortant
49	Structure du mur principal	A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie
51	Nombre d'espaces liés	1
52	Coefficient psi	0.020 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Nom	(AGGLO) PTV1-Angle sortant
Nature régl.	---	Psi	0.020 W/K

## 5.17. Linéique vertical : (BETON) PTV1-Angle sortant

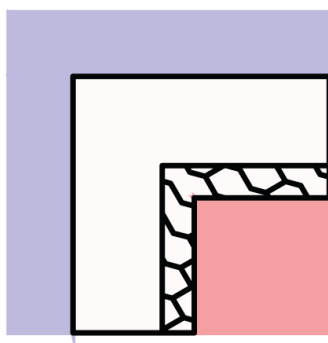
## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	(BETON) PTV1-Angle sortant	0.020 W/K	-	-	-

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique vertical
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Mur béton, isolation par l'intérieur/Angle sortant
9	Nom	(BETON) PTV1-Angle sortant
10	Données ACV	Non
29	Nature de la liaison verticale	3.4.1 - Liaison vertical mur / mur
37	Structure de la liaison mur/mur	38 - Angle sortant
49	Structure du mur principal	B - Isolation par l'intérieur / Béton
51	Nombre d'espaces liés	1
52	Coefficient psi	0.020 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



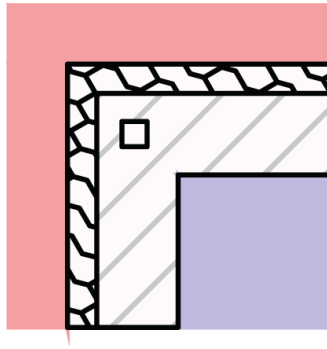
## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Nom	(BETON) PTV1-Angle sortant
Nature régl.	---	Psi	0.020 W/K

### 5.18. Linéique vertical : (AGGLO) PTV2-Angle rentrant

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	(AGGLO) PTV2-Angle rentrant	0.180 W/K	-	-	-
Pont thermique							
No	Description de l'élément			Saisie des données			
1	Type de pont thermique			Pont thermique vertical			
2	Méthode utilisée			Th-bat forfaitaire			
5	Principe de calcul			Règles Th-bat 2017			
8	Configuration du pont thermique			Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle rentrant			
9	Nom			(AGGLO) PTV2-Angle rentrant			
10	Données ACV			Non			
29	Nature de la liaison verticale			3.4.1 - Liaison vertical mur / mur			
37	Structure de la liaison mur/mur			37 - Angle rentrant			
49	Structure du mur principal			A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie			
51	Nombre d'espaces liés			1			
52	Coefficient psi			0.180 W/(m.K)			

#### Schéma de la liaison



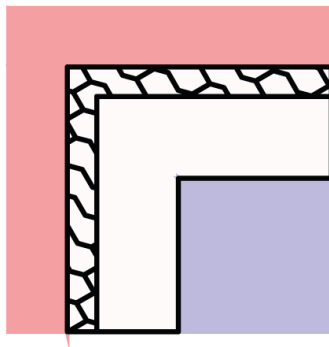
#### Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Nom	(AGGLO) PTV2-Angle rentrant
Nature régl.	---	Psi	0.180 W/K

### 5.19. Linéique vertical : (BETON) PTV2-Angle rentrant

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	(BETON) PTV2-Angle rentrant	0.210 W/K	-	-	-
Pont thermique							
No	Description de l'élément			Saisie des données			
1	Type de pont thermique			Pont thermique vertical			
2	Méthode utilisée			Th-bat forfaitaire			
5	Principe de calcul			Règles Th-bat 2017			
8	Configuration du pont thermique			Mur béton, isolation par l'intérieur/Angle rentrant			
9	Nom			(BETON) PTV2-Angle rentrant			
10	Données ACV			Non			
29	Nature de la liaison verticale			3.4.1 - Liaison vertical mur / mur			
37	Structure de la liaison mur/mur			37 - Angle rentrant			
49	Structure du mur principal			B - Isolation par l'intérieur / Béton			
51	Nombre d'espaces liés			1			
52	Coefficient psi			0.210 W/(m.K)			

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Nom	(BETON) PTV2-Angle rentrant
Nature régl.	---	Psi	0.210 W/K

## 5.20. Linéique vertical : (AGGLO) PTV3-Mur en T

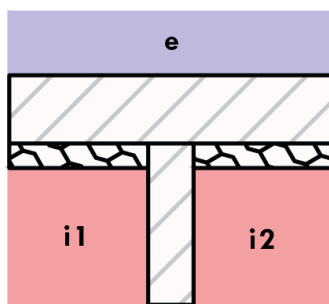
## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	(AGGLO) PTV3-Mur en T	0.410 W/K	0.205 W/K	0.205 W/K	-

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique vertical
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur
9	Nom	(AGGLO) PTV3-Mur en T
10	Données ACV	Non
29	Nature de la liaison verticale	3.4.2 - Liaison vertical mur / refend
38	Structure de la liaison mur/refend	39 - Intérieur
47	Structure du mur principal	A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie
51	Nombre d'espaces liés	2
52	Coefficient psi	0.410 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Psi	0.410 W/K
Nature régl.	---	Psi1	0.205 W/K
Nom	(AGGLO) PTV3-Mur en T	Psi2	0.205 W/K

## Fractions du pont thermique

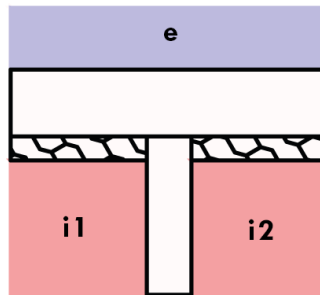
Nom	Part	Psi
Psi1 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	50.00 %	0.205 W/K
Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	50.00 %	0.205 W/K



### 5.21. Linéique vertical : (BETON) PTV3-Mur en T

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	(BETON) PTV3-Mur en T	0.990 W/K	0.495 W/K	0.495 W/K	-
Pont thermique							
No	Description de l'élément			Saisie des données			
1	Type de pont thermique			Pont thermique vertical			
2	Méthode utilisée			Th-bat forfaitaire			
5	Principe de calcul			Règles Th-bat 2017			
8	Configuration du pont thermique			Mur béton, isolation par l'intérieur/Refend intérieur			
9	Nom			(BETON) PTV3-Mur en T			
10	Données ACV			Non			
29	Nature de la liaison verticale			3.4.2 - Liaison vertical mur / refend			
38	Structure de la liaison mur/refend			39 - Intérieur			
47	Structure du mur principal			B - Isolation par l'intérieur / Béton			
51	Nombre d'espaces liés			2			
52	Coefficient psi			0.990 W/(m.K)			

#### Schéma de la liaison

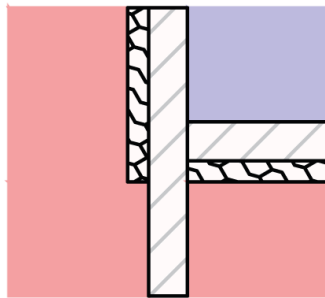


Caractéristiques détaillées			
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Psi	0.990 W/K
Nature régl.	---	Psi1	0.495 W/K
Nom	(BETON) PTV3-Mur en T	Psi2	0.495 W/K
Fractions du pont thermique			
Nom		Part	Psi
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T		50.00 %	0.495 W/K
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T		50.00 %	0.495 W/K

### 5.22. Linéique vertical : (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	(AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	0.360 W/K	0.198 W/K	0.162 W/K	-
Pont thermique							
No	Description de l'élément			Saisie des données			
1	Type de pont thermique			Pont thermique vertical			
2	Méthode utilisée			Th-bat forfaitaire			
5	Principe de calcul			Règles Th-bat 2017			
8	Configuration du pont thermique			Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend mur sur décroché			
9	Nom			(AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché			
10	Données ACV			Non			
29	Nature de la liaison verticale			3.4.2 - Liaison vertical mur / refend			
38	Structure de la liaison mur/refend			40 - Mur sur décroché			
47	Structure du mur principal			A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie			
51	Nombre d'espaces liés			2			
52	Coefficient psi			0.360 W/(m.K)			

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Psi	0.360 W/K
Nature régl.	---	Psi1	0.198 W/K
Nom	(AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	Psi2	0.162 W/K

## Fractions du pont thermique

Nom	Part	Psi
Psi1 - (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	55.00 %	0.198 W/K
Psi2 - (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	45.00 %	0.162 W/K

## 5.23. Linéique vertical : (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché

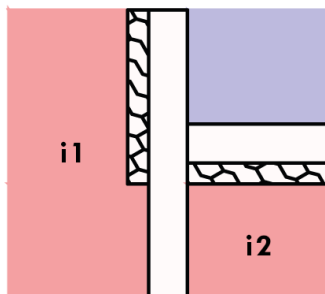
## Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	(BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	0.870 W/K	0.479 W/K	0.391 W/K	-

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique vertical
2	Méthode utilisée	Th-bat forfaitaire
5	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
8	Configuration du pont thermique	Mur béton, isolation par l'intérieur/Refend mur sur décroché
9	Nom	(BETON) PTV4-Mur en T avec décroché
10	Données ACV	Non
29	Nature de la liaison verticale	3.4.2 - Liaison vertical mur / refend
38	Structure de la liaison mur/refend	40 - Mur sur décroché
47	Structure du mur principal	B - Isolation par l'intérieur / Béton
51	Nombre d'espaces liés	2
52	Coefficient psi	0.870 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



## Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Psi	0.870 W/K
Nature régl.	---	Psi1	0.479 W/K
Nom	(BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	Psi2	0.391 W/K

Fractions du pont thermique		
Nom	Part	Psi
Psi1 - (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	55.00 %	0.479 W/K
Psi2 - (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	45.00 %	0.391 W/K

## 6. Systèmes

### 6.1. Composants de génération

#### Systèmes thermodynamiques

##### RXYSA8AY - Mini VRV 5 triphasé (R32)

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Systèmes thermodynamiques
3	Type de système thermodynamique	Système électrique
8	Mode de production	Chauffage et refroidissement
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	RXYSA8AY - Mini VRV 5 triphasé (R32)
13	Marque	DAIKIN
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Thermodynamique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Système thermodynamique réversible	Machine réversible air extérieur/air recyclé
12	Information complémentaire	Générateur DRV
13	Saisie performance chauffage	Saisie d'une matrice
15	Saisie performance refroidissement	Saisie d'une matrice
17	Températures aval chauffage	20°C
18	Températures amont chauffage	7°C
21	Températures aval refroidissement	27°C
22	Températures amont refroidissement	35°C
23	COP	0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 3.47 0;0 0 0 0 0
25	EER	0 0 0 0 0;0 0 0 2.86 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0
26	Puissances absorbées	0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 6.46 0;0 0 0 0 0
28	Puissances absorbées en froid	0 0 0 0 0;0 0 0 7.83 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0
29	Indicateurs de certification	0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 1 0;0 0 0 0 0
31	Indicateurs de certification en froid	0 0 0 0 0;0 0 0 1 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0
50	Limite température sources en chaud	Sur l'une ou l'autre des températures
52	Limite température sources en froid	Sur l'une ou l'autre des températures
53	Température maximale aval	32.0 °C
55	Température minimale amont	-20.0 °C
57	Température maximale amont en froid	46.0 °C
58	Température minimale en mode froid	16.0 °C
59	Fonctionnement à charge réelle en mode chaud	Valeur déclarée
61	Fonctionnement à charge réelle en mode froid	Valeur déclarée
62	Fonct. compresseur charge réelle en chaud et/ou ECS	Mode continu du compresseur
63	Statut fonctionnement continu en chaud et/ou ECS	Valeur certifiée
64	Fonctionnement compresseur charge réelle froid	Mode continu du compresseur
65	Statut fonctionnement continu en froid	Valeur certifiée
74	Taux min fonctionnement continu en chaud et/ou ECS	0.23
75	Taux min fonctionnement continu en froid	0.47
76	Correction performance à LRcontmin en chaud et/ou ECS	1.75
77	Correction performance à LRcontmin en froid	2.94
79	Typologie des émetteurs en chaud	Ventilo, plafonds d'inertie faible
80	Statut part électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	Valeur par défaut
83	Typologie des émetteurs en froid	Ventilo, plafonds d'inertie faible
84	Statut part électrique auxiliaires en froid	Valeur par défaut

## Réseaux d'énergie

### RCU

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Réseaux d'énergie
8	Mode de production	Chauffage et ECS
12	Référence	RCU
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Réseau d'énergie		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Source d'énergie principale	Type biomasse
2	Puissance nominale	300 kW
3	Type de fluide du réseau	Eau chaude basse température
4	Isolation réseaux secondaire/primaire	4/5
5	Identifiant ADEME du réseau	
6	Qualification "service public"	Non
7	Contenu CO2 RT2012	42 g/kWh
8	Contenu CO2 RE2020 et DPE	42 g/kWh
10	Agrément Titre V	Non
11	Part ENR	95 %

## Ballons

### Ballon accumulateur

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Ballons
4	Type de ballon	Ballon de stockage
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	Ballon accumulateur
13	Marque	CHAROT
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Ballon		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appoint intégré	Sans appoint intégré
4	Volume	1000.0 l
5	Type de pertes thermiques	Valeur par défaut
6	Type	Ballon vertical
8	Température maximale	95 °C
9	Gestion du thermostat pour la base	Chauffage permanent
10	Prise en compte de l'hystérésis	Valeurs déclarées
11	Hystérésis thermostat ballon	2 °C
12	Hauteur échangeur	1.00 %
13	Base : n° zone régulation	Zone 4
30	Montée en température	Autre appareil

## Sources amont

### Source amont clim

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Sources amont
12	Référence	Source amont clim
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Source amont		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature du fluide amont	Air
2	Type de source air	Air extérieur
5	Puissances ventilateurs (machines air gainées)	20.0 W

## 6.2. Générations

### Climatisation

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Climatisation
2	Emplacement	Extérieur
3	Fonctions	Chauffage et refroidissement
7	Titre V utilisé	Hors titre V
8	Distribution chauffage/refroidissement	Distribution directe (sans réseau hydraulique)
10	Présence boucle d'eau	Sans boucle d'eau
20	Priorité entre générateurs	Sans objet ou sans priorité
35	État de la génération	Nouvelle génération
37	Maintien en température	Non maintenue en température

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature du système	Individuel
3	Distribution de la chaleur	Directe sans perte
8	Configuration DPE	Générateur unique

### RXYSA8AY - Mini VRV 5 triphasé (R32)

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur thermodynamique sans ballon
3	Référence	RXYSA8AY - Mini VRV 5 triphasé (R32)
4	Source amont	Source amont clim
5	Fonction	Chauffage et refroidissement
7	Nom	RXYSA8AY - Mini VRV 5 triphasé (R32)
8	Nombre identiques	1
9	Appoint élec. PAC chauffage	Absent

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de générateur	Système thermodynamique
3	Nature de la PAC en chauffage	PAC Air/Air
5	Année	2026
6	Énergie utilisée	Électricité
12	Statut du SCOP	Par défaut

## Unité mural

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Unité mural
3	Fonction	Chauffage et refroidissement
5	Distribution primaire de chauffage	Absente (Distribution directe)
6	Distribution primaire de refroidissement	Absente (Distribution directe)
7	Référence du produit fabricant	FXAA15A - Unité murale (R32)
8	Catégorie	Émetteur avec soufflage
10	Type d'émetteur soufflage direct	Cassette ou unité intérieure
11	Gestion ventilateurs terminaux	Régulation automatique arrêt total
21	Générateur associé	RXYSA8AY - Mini VRV 5 triphasé (R32)
23	Température soufflage en froid	20.0 °C
25	Classe hauteur sous plafond	Local de moins de 4 mètres
27	Classe de variation spatiale chaud	Classe B2
30	Référence de la régulation	Pas de produit fabricant utilisé
31	Statut de la variation temporelle chaud	Valeur par défaut
33	Couple régulateur/émetteur	Arrêt total de l'émission
35	Détection de présence	Pas de détection de présence
36	Classe de variation spatiale en refroidissement	Classe B
38	Statut de la variation temporelle en refroidissement	Valeur par défaut
40	Couple régulateur/émetteur en refroidissement	Arrêt total de l'émission

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de matériel	Convecteur
2	Marquage émetteur effet joule	NFC, NF** ou NF***
7	Régulation par pièce	Régulation par pièce
8	Gestion de l'intermittence individuelle	Central avec minimum de température

## Génération Chaud + ECS

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Génération Chaud + ECS
2	Emplacement	Volume habitable
3	Fonctions	Chauffage et ECS
4	Présence composante solaire	Sans composante solaire
7	Titre V utilisé	Hors titre V
8	Distribution chauffage/refroidissement	Distribution par eau
9	Type de distribution	Collective
14	Présence de stockage	Ballon de stockage indépendant
15	Nombre de ballons identiques	1
16	Référence du ballon de base	Ballon accumulateur
17	Présence d'un appoint	Sans appoint
19	Maintien en température distribution primaire ECS	Réseau bouclé
20	Priorité entre générateurs	Générateurs en cascade
21	Raccordement générateurs entre eux	Sans raccordement ou avec isolement
22	Raccordement réseaux distribution	Avec possibilité d'isolement
24	Gestion de température en chauffage	Température moyenne réseaux distribution
30	Nombre distribution chauffage	1
34	Nombre distribution ECS	1
35	État de la génération	Nouvelle génération
37	Maintien en température	Non maintenue en température

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature du système	Collectif
2	Comptage individuel	Présent
3	Distribution de la chaleur	Réseau hydraulique
4	Situation de la génération	En volume habitable
5	Ballon ECS	Ballon indépendant
6	Volume du ballon ECS	1000.0 l
8	Configuration DPE	Générateur unique

## Réseaux primaires chauffage

### Réseau primaire chauffage n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Réseau primaire chauffage n°1
2	Nature de la distribution	Réseau énergétique
3	Nature du réseau	Réseau chauffage
5	Longueur réseau en volume chauffé	300.0 m
6	Classe isolation réseau en volume chauffé	Classe 4
7	Diamètre réseau en volume chauffé	32.0 mm
8	Coef. deperd. linéaire en volume chauffé	0.208 W/m.K
9	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
13	Mode régulation du circulateur	Vitesse variable pression constante
15	Puissance circulateur	50.0 W

## Réseaux primaires ECS

### Réseau primaire ECS n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Réseau primaire ECS n°1
2	Nature de la distribution	Réseau ECS
4	Présence d'un réchauffeur de boucle	Pas de réchauffeur
5	Longueur réseau en volume chauffé	150.0 m
6	Classe isolation réseau en volume chauffé	Classe 4
7	Diamètre réseau en volume chauffé	24.0 mm
8	Coef. deperd. linéaire en volume chauffé	0.196 W/m.K
9	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
14	Mode régulation du circulateur	Pas de gestion
15	Puissance circulateur	35.0 W

## RCU

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Réseau d'énergie
3	Référence	RCU
5	Fonction	Chauffage et ECS
7	Nom	RCU
8	Nombre identiques	2
11	Utilisation en ECS	Alimentation de la base
12	Priorité en chauffage	1
14	Priorité en ECS	1

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de générateur	Réseau d'énergie
5	Année	2026
6	Énergie utilisée	Réseau d'énergie
10	Isolation réseau d'énergie	Installation isolée
11	Fluide réseau d'énergie	Réseau d'eau chaude

## Radiateur

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Radiateur
3	Fonction	Chauffage seul
4	Distributions énergétiques	Réseaux séparés
5	Distribution primaire de chauffage	Réseau primaire chauffage n°1
7	Référence du produit fabricant	Pas de produit fabricant utilisé
8	Catégorie	Émetteur mural
12	Type d'émetteur mural à eau	Radiateur à eau chaude
24	Perte au dos	0.0 %
25	Classe hauteur sous plafond	Local de moins de 4 mètres
27	Classe de variation spatiale chaud	Classe C
29	Référence de la tête thermostatique	RAW 5014
31	Statut de la variation temporelle chaud	Valeur certifiée
32	Variation temporelle en chaud	0.200 °C
35	Détection de présence	Pas de détection de présence

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Type de matériel	Radiateur
4	Fonctionnement radiateurs à eau	Radiateur bitube
6	Régulation centrale	Régulation centrale
7	Régulation par pièce	Régulation par pièce
9	Gestion de l'intermittence collective	Central collectif
10	Température réseau	Moyenne (radiateur chaleur douce)
11	Isolation du réseau	Réseau isolé
12	Période d'installation	Après 2000

## Distribution ch

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature	Distribution chauffage
2	Longueur réseau chaud en volume chauffé	7.00 m
3	Classe isolation réseau chaud en volume chauffé	Classe 4
4	Diamètre réseau chaud en volume chauffé	12.0 mm
5	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.184 W/m.K
6	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
10	Gestion système de chauffage	Modulation fonction temp. extérieure
11	Mode de régulation en fonctionnement	Débit variable
12	Température départ en chauffage	55.0 °C
14	Chute de température en chauffage	20.0 °C
15	Débit volumique nominal en chauffage	0.50 m³/h
16	Mode régulation du circulateur	Vitesse variable pression variable
17	Débit volumique résiduel en chauffage	0.00 m³/h
18	Puissance circulateurs en chauffage	50.0 W

## Émission ECS n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Émission ECS n°1
2	Distribution primaire	Réseau primaire ECS n°1
3	Mélangeurs / mitigeurs mécaniques	0.0 %
4	Mitigeurs thermostatiques et mécaniques économique	100.0 %
5	Temporisateurs et robinets électroniques	0.0 %
6	Type d'appareils sanitaires ECS	Douche
9	Mode de saisie du besoin d'ECS	Par défaut

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Pièces desservies	Pièces contiguës
2	Isolation du réseau	Isolé
3	Type de réseau	Bouclé



Titre V		
No	Description de l'élément	Saisie des données

### Distribution ECS

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Détermination longueur en VC	Valeur à saisir
2	Longueur réseau en volume chauffé	5.0 m
3	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
4	Diamètre intérieur	12.0 mm
5	Température de distribution	50.0 °C

## 6.3. Systèmes de ventilation

### VMC chambres

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	VMC chambres
2	Domaine d'utilisation	Tertiaire (autre qu'habitat)
3	Type général	Ventilation mécanique
5	Emplacement	Extérieur
6	Référence fabricant	Pas de référence fabricant
7	Type de centrale	Groupe ventilation simple flux (SF)
14	Nature simple flux	Mécanique extraction
39	Puissance ventilateur reprise en occupation	300.00 W
40	Puissance ventilateur reprise en inoccupation	300.00 W
49	Classe d'étanchéité en extraction	Valeur par défaut
50	Résistance thermique extraction HVC	1.200 m².K/W
53	État du composant	Nouveau système de ventilation
55	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Compléments		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Rafraîchissement par surventilation mécanique	Absent
18	dT reprise chauffage	0.0 °C
20	dT reprise climatisation	0.0 °C

### Ventilations

### VMC chambres

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	VMC chambres
2	Ratio de conduit en volume chauffé	80 %
14	Type de bouche d'extraction	Bouches autoréglables
15	Fabricant ventilation	Caladair
22	Entrées d'air	Entrées d'air autoréglables
23	EA : Débit fin autorégulation module 30m3	25.5 m3
24	EA : Coefficient atténuation débit autorégulation	1.000
25	Prise en compte du coefficient de dépassement	Composant certifié
31	Ventilation modulée tertiaire	Système inconnu ou absent
39	Régulation des débits	Aucune régulation des débits

## Ventilation de confort espace de vie UVA

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ventilation de confort espace de vie UVA
2	Domaine d'utilisation	Tertiaire (autre qu'habitat)
3	Type général	Ventilation mécanique
5	Emplacement	Intérieur non-chauffé
6	Référence fabricant	Pas de référence fabricant
7	Type de centrale	Groupe ventilation double flux (DF)
8	Titre V	Pas de titre V
15	Batterie chaude	Présence batterie chaude
16	Batterie froide	Pas de batterie froide
18	Filtre dans la CTA (RTEx)	Pas de filtre F5/F9
39	Puissance ventilateur reprise en occupation	300.00 W
40	Puissance ventilateur reprise en inoccupation	0.00 W
41	Puissance ventilateur soufflage en occupation	300.00 W
42	Puissance ventilateur soufflage en inoccupation	0.00 W
49	Classe d'étanchéité en extraction	Valeur par défaut
50	Résistance thermique extraction HVC	1.200 m².K/W
51	Classe d'étanchéité en soufflage	Valeur par défaut
52	Résistance thermique soufflage HVC	1.200 m².K/W
53	État du composant	Nouveau système de ventilation
55	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Échangeur		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Description	Description simplifiée
4	Certification de l'efficacité	Efficacité déclarée par le fabricant
5	Efficacité de l'échangeur	85 %
6	Puissance électrique	0.0 W
7	Dispositif antigel	Absent
11	Présence d'un bypass	Échangeur sans bypass

Chauffage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Préchauffage : consigne de soufflage	18.0 °C
4	Génération de chauffage	Génération Chaud + ECS
5	Type de distribution	Réseau de distribution physique
6	Longueur en volume chauffé	50.0 m
7	Longueur hors volume chauffé	0.0 m
8	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.208 W/m.K
9	Coef. déperd. linéaire hors volume chauffé	0.208 W/m.K
10	Gestion système de chauffage	Modulation fonction temp. extérieure
11	Mode régulation fonctionnement chauffage	Régulation à débit variable
12	Température départ en chauffage	50.0 °C
14	Chute de température en chauffage	10.0 °C
15	Débit volumique nominal en chauffage	1.00 m³/h
16	Débit volumique résiduel en chauffage	0.0 m³/h
17	Mode régulation du circulateur	Vitesse variable pression variable
18	Puissance circulateur en chauffage	20.0 W
19	Humidification de l'air	Pas d'humidification

Compléments		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Présence puits climatique ou hydraulique	Aucun dispositif
3	Rafraîchissement par surventilation mécanique	Absent
13	Rafraîchissement adiabatique en été	Absent
18	dT reprise chauffage	0.0 °C
19	dT soufflage chauffage	0.0 °C
20	dT reprise climatisation	0.0 °C

## Ventilations

### Ventilation espace de vie

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ventilation espace de vie
2	Ratio de conduit en volume chauffé	100 %
15	Fabricant ventilation	Autre
25	Prise en compte du coefficient de dépassement	Composant certifié
31	Ventilation modulée tertiaire	Système inconnu ou absent
39	Régulation des débits	Aucune régulation des débits

### Ventilation de confort double flux SAM

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ventilation de confort double flux SAM
2	Domaine d'utilisation	Tertiaire (autre qu'habitat)
3	Type général	Ventilation mécanique
5	Emplacement	Intérieur non-chauffé
6	Référence fabricant	Pas de référence fabricant
7	Type de centrale	Groupe ventilation double flux (DF)
8	Titre V	Pas de titre V
15	Batterie chaude	Présence batterie chaude
16	Batterie froide	Pas de batterie froide
18	Filtre dans la CTA (RTEx)	Pas de filtre F5/F9
39	Puissance ventilateur reprise en occupation	250.00 W
40	Puissance ventilateur reprise en inoccupation	0.00 W
41	Puissance ventilateur soufflage en occupation	250.00 W
42	Puissance ventilateur soufflage en inoccupation	0.00 W
49	Classe d'étanchéité en extraction	Valeur par défaut
50	Résistance thermique extraction HVC	1.200 m².K/W
51	Classe d'étanchéité en soufflage	Valeur par défaut
52	Résistance thermique soufflage HVC	1.200 m².K/W
53	État du composant	Nouveau système de ventilation
55	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Échangeur		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Description	Description simplifiée
4	Certification de l'efficacité	Efficacité déclarée par le fabricant
5	Efficacité de l'échangeur	85 %
6	Puissance électrique	0.0 W
7	Dispositif antigel	Absent
11	Présence d'un bypass	Échangeur sans bypass

Chauffage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Préchauffage : consigne de soufflage	18.0 °C
4	Génération de chauffage	Génération Chaud + ECS
5	Type de distribution	Réseau de distribution physique
6	Longueur en volume chauffé	50.0 m
7	Longueur hors volume chauffé	0.0 m
8	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.171 W/m.K
9	Coef. déperd. linéaire hors volume chauffé	0.171 W/m.K
10	Gestion système de chauffage	Modulation fonction temp. extérieure
11	Mode régulation fonctionnement chauffage	Régulation à débit variable
12	Température départ en chauffage	50.0 °C
14	Chute de température en chauffage	10.0 °C
15	Débit volumique nominal en chauffage	1.00 m³/h
16	Débit volumique résiduel en chauffage	0.0 m³/h
17	Mode régulation du circulateur	Vitesse variable pression variable
18	Puissance circulateur en chauffage	20.0 W
19	Humidification de l'air	Pas d'humidification

Compléments		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Présence puits climatique ou hydraulique	Aucun dispositif
3	Rafraîchissement par surventilation mécanique	Absent
13	Rafraîchissement adiabatique en été	Absent
18	dT reprise chauffage	0.0 °C
19	dT soufflage chauffage	0.0 °C
20	dT reprise climatisation	0.0 °C

## Ventilations

### Ventilation de confort SAM

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ventilation de confort SAM
2	Ratio de conduit en volume chauffé	100 %
15	Fabricant ventilation	Autre
25	Prise en compte du coefficient de dépassement	Composant certifié
31	Ventilation modulée tertiaire	Système inconnu ou absent
39	Régulation des débits	Aucune régulation des débits

### VMC communs

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	VMC communs
2	Domaine d'utilisation	Tertiaire (autre qu'habitat)
3	Type général	Ventilation mécanique
5	Emplacement	Extérieur
6	Référence fabricant	Pas de référence fabricant
7	Type de centrale	Groupe ventilation simple flux (SF)
14	Nature simple flux	Mécanique extraction
39	Puissance ventilateur reprise en occupation	300.00 W
40	Puissance ventilateur reprise en inoccupation	300.00 W
49	Classe d'étanchéité en extraction	Valeur par défaut
50	Résistance thermique extraction HVC	1.200 m².K/W
53	État du composant	Nouveau système de ventilation
55	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Compléments		
No	Description de l'élément	Saisie des données
3	Rafraîchissement par surventilation mécanique	Absent
18	dT reprise chauffage	0.0 °C
20	dT reprise climatisation	0.0 °C

## Ventilations

### VMC communs

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	VMC communs
2	Ratio de conduit en volume chauffé	80 %
14	Type de bouche d'extraction	Bouches autoréglables
15	Fabricant ventilation	Caladair
22	Entrées d'air	Entrées d'air autoréglables
23	EA : Débit fin autorégulation module 30m3	25.5 m3
24	EA : Coefficient atténuation débit autorégulation	1.000
25	Prise en compte du coefficient de dépassement	Composant certifié
31	Ventilation modulée tertiaire	Système inconnu ou absent
39	Régulation des débits	Aucune régulation des débits

## 7. Extension EHPAD LE JEUNE

### 7.1. RT 2012

#### BBio réglementaire

Calcul BBio : résultats par zone et groupe (B en kWh/m², BBio en points)							
	B_ch	B_fr	B_ecl	BBio_ch	BBio_fr	BBio_ecl	BBio
Extension EHPAD LE JEUNE	18.00	1.40	16.40	36.10	2.70	82.20	121.00
EHPAD	18.00	1.40	16.40	36.00	2.80	82.00	121.00
Groupe CE1 non climatisé	13.40	0.00	16.80	26.80	0.00	84.00	111.00
Groupe CE1 climatisé	74.80	18.40	11.80	149.60	36.80	59.00	245.10

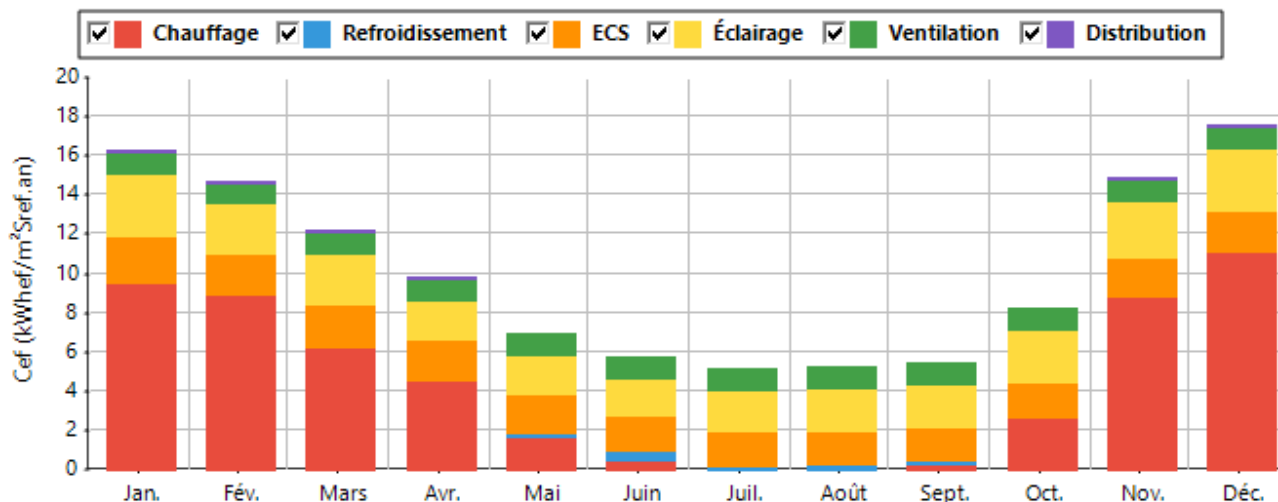
Calcul BBio : résultats mensuels du bâtiment														
	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Tot.	Points
Bch	3.8	3.4	1.5	0.6	0.2	0	0	0	0	0.3	3.3	4.8	18.0	36.1
Bfr	0	0	0	0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0	0	0	1.4	2.7
Becl	1.7	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.6	1.7	16.4	82.2

#### Cep réglementaire

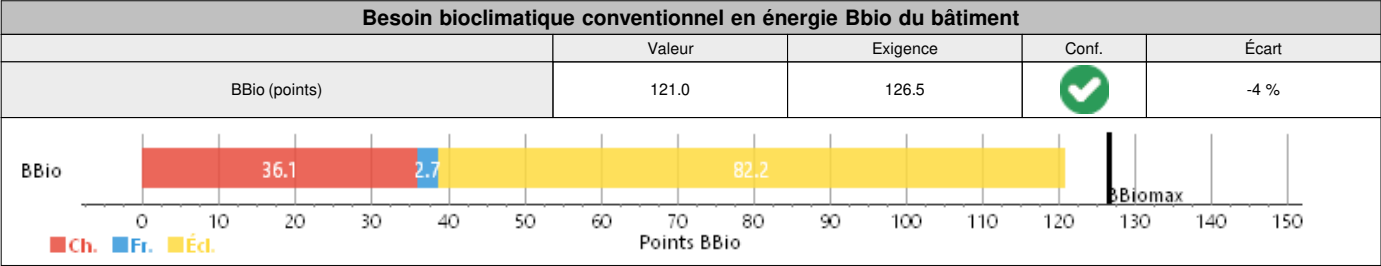
Calcul Cep : résultats par zone et groupe											
	Cef_ch	Cef_fr	Cef_ecs	Cef_ecl	Cef_vent	Cef_dist	Cef_tot	Cep	Cepmax	Cepspe	Cepspe x
Extension EHPAD LE JEUNE	50.90	0.50	23.50	11.50	5.20	0.30	91.90	123.10	154.00	123.10	166.00
EHPAD	50.90	0.50	23.50	11.50	5.20	0.30	91.90	123.10	154.00	123.10	166.00
Groupe CE1 non climatisé	47.70	0.00	25.30	11.80	3.20	0.30	88.30	112.40		0.00	
Groupe CE1 climatisé	91.40	7.20	0.80	7.60	29.20	0.10	136.30	255.40		0.00	

Calcul Cep : résultats mensuels du bâtiment														
	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Tot. EF	Tot. EP
Cef ch	9.6	9.0	6.3	4.6	1.7	0.5	0	0	0.3	2.7	8.9	11.1	50.9	54.6
Cef fr	0	0	0	0	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0	0	0	0.5	1.4
Cef ecs	2.3	2.0	2.2	2.1	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	23.5	23.5
Cef ecl.	3.2	2.6	2.5	2.0	2.0	1.9	2.1	2.2	2.2	2.7	2.9	3.2	11.5	29.6
Cef vent.	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	5.2	13.3
Cef dist.	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.3	0.7

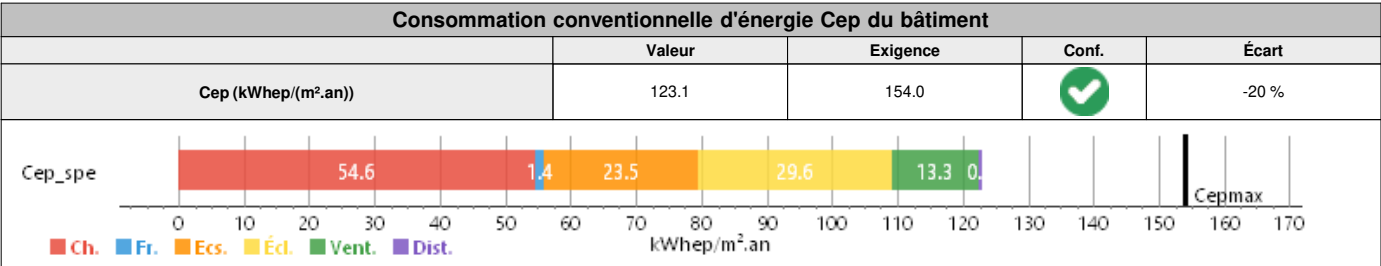
**BÂTIMENT Extension EHPAD LE JEUNE : quantités d'énergie importées par mois (kWh/m²Sref.an)**



Exigences réglementaires



Indicateur de Température Intérieure Conventiennelle (Tic, en °C)				
	Valeur	Exigence	Conf.	Écart
Tic de Groupe CE1 non climatisé	28.1	33.4	✓	-11 %
Tic de Groupe CE1 climatisé	30.8	34.7	✓	



## Moyens réglementaires

RT2012 - Exigences de moyens (TITRE III des Arrêtés des 26/10/2010 et 28/12/2012)		
Chapitre III : Isolation thermique		
Art. 18 (ou 15)	Isolation des parois séparant les parties de bâtiments à occupation continue de parties de bâtiments à occupation discontinue, U inférieure ou égale à 0,36 W/(m².K) en valeur moyenne.	Validé
Art. 19 (ou 16, a)	Ratio de transmission thermique linéique moyen global, Ratio psi des ponts thermiques du bâtiment inférieur ou égal à 0,28 W/(m².SHONRT.K).	Validé
Art. 19 (ou 16, b)	Dérogation justifiée du maître d'ouvrage (article R112-1 ou R121-1 à R123-55 du CCH) pour ratio psi des ponts thermiques du bâtiment porté à 0,50 W/(m².SHONRT.K). Absence de technique disponible permettant de traiter les ponts thermiques.	Non applicable
Art. 19 (ou 16, c)	Coefficient de transmission thermique linéique moyen psi9 des liaisons entre les planchers intermédiaires et les murs donnant sur l'extérieur ou un local non chauffé, inférieur ou égal à 0,60 W/(ml.K).	Validé
Chapitre V : Confort d'été		
Art. 21 (ou 17)	Les baies des locaux de sommeil et de catégorie CE1, sont équipées de protections solaires mobiles, et le facteur solaire des baies est inférieur ou égal au facteur solaire spécifié dans le tableau de l'arrêté.	Validé
Art. 22 (ou 18)	Les ouvertures des baies d'un même local autre qu'à occupation passagère, et de catégorie CE1, s'ouvrent sur au moins 30% de leur surface totale. Cette limite est ramenée à 10% dans le cas des locaux pour lesquels la différence d'altitude entre le point bas de son ouverture la plus basse et le point haut de son ouverture la plus haute est supérieure ou égale à 4 m. Pour les dépôts de permis après le 01/01/2015 cette exigence est valable en CE1 et CE2.	Validé
Chapitre VIII : Dispositions diverses dans les bâtiments ou parties de bâtiments à usage autre que d'habitation		
Art. 31 (ou 19)	Les bâtiments ou parties de bâtiments sont équipés de systèmes permettant de mesurer ou de calculer la consommation d'énergie : pour le chauffage (par tranche de 500 m² de surface SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage, ou par départ direct); pour le refroidissement (par tranche de 500 m² de surface SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage, ou par départ direct); pour la production d'eau chaude sanitaire; pour l'éclairage (par tranche de 500m² de surface SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage); pour le réseau des prises de courant (par tranche de 500 m² de surface SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage); pour les centrales de ventilation (par centrale); et par départ direct de plus de 80 ampères.	Validé
Art. 32 (ou 20)	La ventilation des locaux ou groupes de locaux ayant des occupations ou des usages nettement différents doit être assurée par des systèmes indépendants.	Validé
Art. 33 (ou 21)	Pour les bâtiments ou parties de bâtiments équipés de systèmes mécanisés spécifiques de ventilation, tout dispositif de modification manuelle des débits d'air d'un local est temporisé.	Validé
Art. 34 (ou 22)	Une installation de chauffage comporte par local desservi un ou plusieurs dispositifs d'arrêt manuel et de réglage automatique en fonction de la température intérieure du local. Toutefois lorsque l'intégralité du chauffage est assurée par un plancher chauffant à eau chaude fonctionnant à basse température ou par l'air insufflé ou par un appareil indépendant de chauffage à bois, ce dispositif peut être commun à des locaux d'une surface SURT totale maximale de 100 m².	Validé
Art. 35 (ou 23)	Toute installation de chauffage desservant des locaux à occupation discontinue comporte un dispositif de commande manuelle et de programmation automatique au moins par une horloge permettant une fourniture de chaleur selon les quatre allures (confort, réduit, hors gel et arrêt), et une commutation automatique entre ces allures. Lors d'une commutation entre deux allures, la puissance de chauffage est nulle ou maximum de manière à minimiser les durées des phases de transition. Un tel dispositif ne peut être commun qu'à des locaux dont les horaires d'occupation sont similaires. Un même dispositif peut desservir au plus une surface SURT de 5000 m².	Validé
Art. 36 (ou 24)	Les réseaux collectifs de distribution à eau de chauffage ou de refroidissement sont munis d'un organe d'équilibrage en pied de chaque colonne. Les pompes des installations de chauffage et des installations de refroidissement sont munies de dispositifs permettant leur arrêt.	Validé
Art. 37 (ou 25)	Tout local est équipé d'un dispositif d'allumage et d'extinction de l'éclairage manuel ou automatique en fonction de la présence.	Validé
Art. 38 (ou 26)	Tout local dont la commande d'éclairage est du ressort de son personnel de gestion, même durant les périodes d'occupation, comporte un dispositif permettant l'allumage et l'extinction de l'éclairage. Si le dispositif n'est pas situé dans le local considéré, il permet de visualiser l'état de l'éclairage dans ce local depuis le lieu de commande.	Validé
Art. 39 (ou 27)	Pour les circulations et parties communes intérieures verticales et horizontales, tout local comporte un dispositif automatique permettant, lorsque le local est inoccupé, l'extinction des sources de lumière ou l'abaissement de l'éclairement au niveau minimum réglementaire. De plus, lorsque le local a accès à l'éclairage naturel, il intègre un dispositif permettant une extinction automatique du système d'éclairage dès que l'éclairement naturel est suffisant. Un même dispositif dessert au plus une surface SURT maximale de 100m² et un seul niveau pour les circulations horizontales et parties communes intérieures, et au plus trois niveaux pour les circulations verticales.	Validé
Art. 40 (ou 28)	Les parcs de stationnements couverts et semi-couverts comportent soit un dispositif permettant d'abaisser le niveau d'éclairement au niveau minimum réglementaire pendant les périodes d'inoccupation, soit un dispositif automatique permettant l'extinction des sources de lumière artificielle pendant les périodes d'inoccupation, si aucune réglementation n'impose un niveau minimal. Un même dispositif ne dessert qu'un seul niveau et au plus une surface de 500 m².	Validé
Art. 41 (ou 29)	Dans un même local, les points éclairés artificiellement, placés à moins de 5 m d'une baie, sont commandés séparément des autres points d'éclairage dès que la puissance totale installée dans chacune de ces positions est supérieure à 200 W.	Validé
Art. 42 (ou 30)	Les locaux refroidis sont pourvus de dispositifs spécifiques de ventilation. Si ils sont soumis à l'arrêté du 28 décembre 2012, l'exigence devient : les locaux refroidis de SURT supérieure à 150 m² ou 30% de la SURT du bâtiment sont pourvus de dispositifs spécifiques de ventilation.	Validé
Art. 43 (ou 31)	Les portes d'accès à une zone refroidie à usage autre que d'habitation, sont équipées d'un dispositif assurant leur fermeture après passage.	Validé
Art. 44 (ou 32)	Une installation de refroidissement comporte, par local desservi, un ou plusieurs dispositifs d'arrêt manuel et de réglage automatique de la fourniture de froid en fonction de la température intérieure. Ou dispositions particulières pour certains systèmes spécifiés dans les arrêtés.	Validé
Art. 45 (ou 33)	Avant émission finale dans le local, sauf dans le cas où le chauffage est obtenu par récupération sur la production de froid, l'air n'est pas chauffé puis refroidi, ou inversement, par des dispositifs utilisant de l'énergie et destinés par conception au chauffage ou au refroidissement de l'air.	Validé

## 7.2. Contrôle de la saisie

Données générales		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Extension EHPAD LE JEUNE
2	Usage principal du bâtiment	Hébergement, restaurant, étab. sanitaire
3	État du bâtiment	Extension de bâtiment
4	Année construction	1950
5	Hauteur sous plafond	2.76 m
6	Hauteur du bâtiment	11.00 m
7	Nombre de niveaux	4
8	Zone de bruit	BR1 : calme
9	Perméabilité de l'enveloppe (hors pénalité RE2020 éventuelle)	Valeur justifiée
10	Renouvellement d'air sous 4 Pa	0.80 m³/(h.m²)

Données réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de travaux	Extension
12	Périmètre de l'étude réglementaire	Totalité du bâtiment
16	Maître d'ouvrage	CH Le Jeune
17	Maître d'œuvre	ENO Architectes
18	Bureau d'études thermique	SOBRETEC
19	Bureau d'études ACV	SOBRETEC
20	Bureau de contrôle	

### Partie RT2012

Description de l'espace réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Partie RT2012
2	Réglementation	RT2012
3	Titre V opération	Non
37	Art 19 - Dérogation au RatioPsi	Pas de dérogation
40	Art 22 (ou 18) - Taux d'ouverture des baies - Mode	Automatiquement par le logiciel
41	Art 22 (ou 18) - Taux minimal d'ouverture des baies	Exigence respectée
43	Art 31 ou 19 - Mesure des consommations par postes	Exigence respectée
44	Art 24, 34 ou 22 - Dispositifs d'arrêt et réglage chauffage	Exigence respectée
45	Art 35 ou 23 - Dispositifs chauffage occupation discontinue	Exigence respectée
46	Art 25, 36 ou 24 - Organes d'équilibrage	Exigence respectée
47	Art 26, 44 ou 32 - Dispositifs d'arrêt et réglage refroidissement	Exigence respectée
48	Art 43 ou 31 - Fermeture portes zones refroidies	Exigence respectée
49	Art 29, 45 ou 33 - Chauffage et refroidissement air	Exigence respectée
50	Art 27 ou 39 - Éclairage circulations et communs	Exigence respectée
51	Art 28 ou 40 - Éclairage parkings	Exigence respectée
52	Art 37 ou 25 - Éclairage des locaux	Exigence respectée
53	Art 38 ou 26 - Éclairage des locaux par personnel de gestion	Exigence respectée
54	Art 42 ou 29 - Éclairage séparé du second jour	Exigence respectée
55	Art 32 ou 20 - Indépendance des ventilations par usage	Exigence respectée
56	Art 33 ou 21 - Temporisation des ventilations	Exigence respectée
57	Art 42 ou 30 - Ventilation des locaux refroidis	Exigence respectée

### EHPAD

Description de la zone d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	EHPAD
2	Usage des locaux	Hébergement
4	Hébergement	Pour personnes âgées
10	Caractère traversant	Non traversant
11	Altitude par rapport au sol	0.00 m
12	Hauteur de la zone	9.00 m

Informations réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
7	Mode de production chauffage	Collectif par bâtiment



## EHPAD

Description du groupe d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	EHPAD
2	Choix du scénario	Par défaut
3	Scénario	[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)
4	Traversant pour ouverture baies	Non traversant
5	Perméabilité de l'enveloppe (hors pénalité RE2020 éventuelle)	Valeur du bâtiment
7	Définition de l'inertie	Inertie par classe
8	Classe d'inertie quotidienne	Inertie moyenne
11	Programmeur chauffage	Optimiseur
12	Programmeur refroidissement	Non climatisé ou sans horloge

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

## EHPAD (Climatisé)

Description du groupe d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	EHPAD (Climatisé)
2	Choix du scénario	Par défaut
3	Scénario	[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)
4	Traversant pour ouverture baies	Non traversant
5	Perméabilité de l'enveloppe (hors pénalité RE2020 éventuelle)	Valeur du bâtiment
7	Définition de l'inertie	Inertie par classe
8	Classe d'inertie quotidienne	Inertie moyenne
11	Programmeur chauffage	Heure fixe avec contrôle d'ambiance
12	Programmeur refroidissement	Heure fixe avec contrôle d'ambiance

Informations réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Hauteur tirage thermique	Inf. ou égale à 4 m
3	Hauteur tirage baies	2.00 m
5	Classe d'inertie séquentielle	Inertie très légère
8	Inertie annuelle	Inertie par défaut

## EHPAD Extension

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	EHPAD Extension

## Zone chambres

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Zone chambres
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RT2012/EHPAD
4	Groupe d'usage	Partie RT2012/EHPAD/EHPAD
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	1528.08 m²
9	Hauteur sous plafond	2.74 m
12	Volume	4206.36 m³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
16	Occupation nominale	73.01 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	2 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie du groupe
28	Définition de l'inertie	Inertie par classe
29	Classe d'inertie quotidienne	Inertie moyenne

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Extension	Oui
3	Type d'extension	Autre
4	Ratio surf. extension	> ou = 30% SRT existant

### Chambre 001

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 001
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.92 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.50 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	2.70 m

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	3.21 m

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.75 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.87 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	0.87 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	0.87 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	Psi1 - (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	1	2.75 m	Pas de masque

## Chambre 002

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 002
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.94 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.51 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.24 m

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.53 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.53 m	Pas de masque
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.53 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.75 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.00 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	6.00 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	6.00 m	Pas de masque

## Chambre 003

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 003
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.47 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	59.04 m³
35	Occupation nominale	1.35 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.51 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.96 m²

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.02 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.75 m	Pas de masque
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	2.02 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	2.02 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.85 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	6.85 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	6.85 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque	
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque	
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.75 m	Pas de masque	

## Chambre 004

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 004
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.92 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette



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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.50 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.24 m

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

### Chambre 005

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 005
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.92 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.50 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.24 m

## Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

## Chambre 006

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 006
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	20.56 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.54 m³
35	Occupation nominale	1.30 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	15.82 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.74 m²

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.49 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.49 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.49 m	Pas de masque

## Chambre 007

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 007
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.92 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.50 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.24 m

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

### Chambre 008

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 008
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.08 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.97 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.52 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.24 m

## Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

## Chambre 009

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 009
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.92 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %



Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.50 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.24 m

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque	
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque	

## Chambre 010

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 010
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.08 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.97 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.52 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	3.82 m

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	2.15 m
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.24 m

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque

### Chambre 011

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 011
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.05 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.89 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.49 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

## Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.75 m	Pas de masque

## Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.00 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	6.00 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	6.00 m	Pas de masque

## Chambre 012

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 012
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.08 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.97 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.52 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

### Chambre 013

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 013
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.92 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.50 m²

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

### Chambre 014

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 014
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.94 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque



Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.51 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	3.95 m

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.56 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	4.61 m

## Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	Psi2 - (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	1	2.75 m	Pas de masque

## Circulation chambres

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Circulation chambres
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	88.43 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	243.18 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion impossible avec lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	50 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	88.43 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	20.42 m

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.80 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[P2 - Porte vitrée circulation n°1 RDC bas] - P2-Circulation n°1 RDC bas	[P2 - Porte vitrée circulation n°1 RDC bas] - P2-Circulation n°1 RDC bas	4.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	0.80 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	4.80 m	Pas de masque
Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque
Psi1 - (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	Psi1 - (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	1	2.75 m	Pas de masque
PT11-Seuil de porte	PT11-Seuil de porte	1	4.00 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.85 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des masques		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Présence de masques proches	Un ou plusieurs masques
2	Origine des données	Saisie directe
3	Hauteur masque vertical	0.00 m
4	Distance masque vertical	0.00 m
5	Profondeur masque horizontal	0.00 m
6	Distance masque horizontal	0.00 m
7	Profondeur masque gauche	6.92 m
8	Distance masque gauche	0.00 m
9	Profondeur masque droit	2.42 m
10	Distance masque droit	0.00 m
11	Présence masque lointain azimutal	Pas de masque lointain

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M11-Baie verticale 1,4x2,24] - M11-2.85x2,4	[M11-Baie verticale 1,4x2,24] - M11-2.85x2,4	2.85 x 2.40	1	BR1 : calme	

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	2.85 m	
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	2.85 m	

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	8.08 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M3-Baie circulation - SO] - M3-Baie circulation - SO	[M3-Baie circulation - SO] - M3-Baie circulation - SO	8.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	8.08 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	8.08 m	Pas de masque

### Cage d'escalier n°1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Cage d'escalier n°1
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	12.74 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	145.36 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion impossible avec lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.74 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	8.69 m

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.80 m
15	Hauteur thermique	11.41 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	2.80 m	Pas de masque
(BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	(BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	2.80 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	11.41 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	Psi2 - (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	1	11.41 m	Pas de masque
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	2.80 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.74 m²

### Chambre 101

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 101
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.44 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.68 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.87 m
15	Hauteur thermique	2.74 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	0.87 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

## Chambre 102

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 102
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.47 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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



### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.68 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.62 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.07 m²

### Chambre 103

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 103
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.47 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.54 m³
35	Occupation nominale	1.35 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.02 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.68 m	Pas de masque
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	2.02 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.85 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.85 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.68 m	Pas de masque
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.47 m²

### Chambre 104

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 104
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.44 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

## Chambre 105

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 105
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.44 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

### Chambre 106

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 106
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	20.56 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	55.10 m³
35	Occupation nominale	1.30 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	20.56 m²

## Chambre 107

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 107
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.44 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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



## Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

## Chambre 108

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 108
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.08 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.50 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.08 m²

## Chambre 109

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 109
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.44 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

## Chambre 110

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 110
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.08 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.49 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.08 m²

## Chambre 111

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 111
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.47 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.07 m²

## Chambre 112

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 112
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	57.70 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²



## Chambre 113

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 113
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.08 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.50 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.08 m²

## Chambre 114

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 114
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.05 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.41 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.62 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.68 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.05 m²

## Chambre 115

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 115
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	20.97 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.20 m³
35	Occupation nominale	1.32 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	20.97 m²

### Chambre 116

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 116
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.09 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.52 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.68 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.62 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.09 m²

## Chambre 117

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 117
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.47 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.15 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.15 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV2-Angle rentrant	(AGGLO) PTV2-Angle rentrant	1	2.68 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.07 m²

### Chambre 118

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 118
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.08 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.50 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h



Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.08 m²

## Chambre 119

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 119
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.47 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.68 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.07 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	6.00 m	Pas de masque

## Chambre 120

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 120
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.08 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.49 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.68 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	0.01 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	6.00 m	Pas de masque

## Chambre 121

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 121
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	56.47 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

## Circulation n°1 RdC Haut

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Circulation n°1 RdC Haut
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	73.09 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	195.88 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion impossible avec lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	50 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	73.09 m²

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.00 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M7bis - Espace de vie (PVC)] - M7 - Salle à manger	[M7bis - Espace de vie (PVC)] - M7 - Salle à manger	4.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	5.00 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.69 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M11-Baie verticale 1,4x2,24] - M11-2.85x2,4	[M11-Baie verticale 1,4x2,24] - M11-2.85x2,4	2.85 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	2.69 m	Pas de masque

## Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.43 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M5bis - Baie verticale 1x2,3 - Bureaux (PVC)] - M5 - 1x2,4	[M5bis - Baie verticale 1x2,3 - Bureaux (PVC)] - M5 - 1x2,4	1.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	1.43 m	Pas de masque

## Circulation n°2 RdC Haut

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Circulation n°2 RdC Haut
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	64.57 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	176.92 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion impossible avec lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	50 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %



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

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

### Murs extérieurs (Agglo) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.55 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M3bis-Baie 8x2.4] - M3bis-Baie circulation - SO	[M3bis-Baie 8x2.4] - M3bis-Baie circulation - SO	8.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.55 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	9.11 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M2bis-Menuiserie circulation n°2 - NO] - M2bis - circulation n°2 - NO	[M2bis-Menuiserie circulation n°2 - NO] - M2bis - circulation n°2 - NO	8.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	9.11 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	52.89 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	1.66 m	Pas de masque
Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	1.66 m	Pas de masque

### Relais déchets (RdC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Relais déchets (RdC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	4.72 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	12.93 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	45.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	45.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	45.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	45.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

## Murs extérieurs porte-à-faux - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	Nord
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.55 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	4.55 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	4.72 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	3.11 m	Pas de masque

## Chambre 201

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 201
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.27 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.62 m³
35	Occupation nominale	1.34 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PTV1-Angle sortant	(BETON) PTV1-Angle sortant	1	2.38 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.78 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	6.78 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	6.78 m	Pas de masque

## Chambre 202

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 202
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.17 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.38 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.38 m	Pas de masque

## Adj: Chambre 202 / Sous-station PAC (R+1)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Chambre 202 / Sous-station PAC (R+1)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-station PAC (R+1)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

## Chambre 203

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 203
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.12 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.38 m	Pas de masque

## Chambre 204

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 204
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.12 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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



## Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

## Chambre 205

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 205
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.12 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.38 m	Pas de masque

### Adj: Chambre 205 / Chambre 305

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plafond intermédiaire
5	Nom	Adj: Chambre 205 / Chambre 305
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Chambre 305
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	0.10 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	3.06 m

## Chambre 206

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 206
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.15 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.72 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	3.41 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	6.72 m	Pas de masque
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	3.31 m	Pas de masque

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PTV1-Angle sortant	(BETON) PTV1-Angle sortant	1	2.38 m	Pas de masque

### Plancher PAF

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher PAF
5	Nom	Plancher PAF
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.68 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT9-Plancher bas en T	PT9-Plancher bas en T	1	3.50 m	Pas de masque

## Chambre 207

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 207
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.15 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque

## Plancher PAF

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher PAF
5	Nom	Plancher PAF
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.68 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT9-Plancher bas en T	PT9-Plancher bas en T	1	3.50 m	Pas de masque

## Chambre 208

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 208
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.15 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque

### Plancher PAF

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher PAF
5	Nom	Plancher PAF
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.68 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT9-Plancher bas en T	PT9-Plancher bas en T	1	3.50 m	Pas de masque

## Chambre 209

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 209
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.15 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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



## Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque

## Plancher PAF

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher PAF
5	Nom	Plancher PAF
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.68 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	3.50 m	Pas de masque

## Chambre 210

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 210
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	50.15 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.38 m	Pas de masque

### Plancher PAF

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher PAF
5	Nom	Plancher PAF
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.68 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT9-Plancher bas en T	PT9-Plancher bas en T	1	3.50 m	Pas de masque

## Circulation n°1 (R+1)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Circulation n°1 (R+1)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	55.91 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	133.07 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Adj: Circulation n°1 (R+1) / Sous-station PAC (R+1)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Circulation n°1 (R+1) / Sous-station PAC (R+1)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-station PAC (R+1)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.22 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

### Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.56 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	1.56 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	1.56 m	Pas de masque

### Chambre 301

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut) - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 301
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.27 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.62 m³
35	Occupation nominale	1.34 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PTV1-Angle sortant	(BETON) PTV1-Angle sortant	1	2.85 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.74 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.74 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.27 m²

## Chambre 302

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 302
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.17 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.33 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Adj: Chambre 302 / Local CTA (R+2)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Chambre 302 / Local CTA (R+2)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Local CTA (R+2)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.85 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.17 m²

### Chambre 303

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 303
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.02 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.85 m	Pas de masque



## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

## Chambre 304

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 304
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.02 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

### Chambre 305

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 305
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.02 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (PVC)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

## Murs extérieurs (Béton) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.06 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	3.06 m	Pas de masque
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.06 m	Pas de masque
(BETON) PTV1-Angle sortant	(BETON) PTV1-Angle sortant	1	2.85 m	Pas de masque

## Adj: Chambre 205 / Chambre 305

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plafond intermédiaire
5	Nom	Adj: Chambre 205 / Chambre 305
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Chambre 205
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	0.10 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	3.06 m

## Chambre 306

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 306
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.02 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.73 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.73 m	Pas de masque
(BETON) PTV1-Angle sortant	(BETON) PTV1-Angle sortant	1	2.85 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque

## Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

## Chambre 307

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 307
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.02 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

### Chambre 308

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 308
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.02 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²



## Chambre 309

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 309
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.02 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

### Murs extérieurs (Béton) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque

### Chambre 310

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Chambre sans cuisine avec salle d'eau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Chambre sans cuisine avec salle d'eau
25	Nom	Chambre 310
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.06 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	60.02 m³
35	Occupation nominale	1.33 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	60.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	60.0 m³/h
29	Entrée d'air	60.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	6.80 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.06 m²

### Murs extérieurs (Béton) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	[M1-Chambres (ALU)] - M1-Chambre	1.40 x 1.80	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.50 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.85 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.50 m	Pas de masque

**Adj: Chambre 310 / Gaine Hotte R+2**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Chambre 310 / Gaine Hotte R+2
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Gaine Hotte R+2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.71 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

**Circulation n°1 (R+2)**

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Circulation n°1 (R+2)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	55.91 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	159.34 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Adj: Circulation n°1 (R+2) / Local CTA (R+2)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Circulation n°1 (R+2) / Local CTA (R+2)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Local CTA (R+2)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.22 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	55.91 m²

### Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.55 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	1.55 m	Pas de masque

### Rgt. (R+2)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Rgt. (R+2)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	13.75 m²
32	Hauteur sous plafond	2.74 m
33	Hauteur thermique	2.74 m
34	Volume	39.19 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	30.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	30.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	13.75 m²

### Adj: Rgt. (R+2) / Gaine Hotte R+2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Rgt. (R+2) / Gaine Hotte R+2
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Gaine Hotte R+2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.31 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

**[VMC chambres] - VMC chambres**

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[VMC chambres] - VMC chambres
2	Nom	[VMC chambres] - VMC chambres
6	Ratio unité	100.0 %
17	Débit extrait en occupation	3375.0 m³/h
19	Débit extrait en inoccupation	3375.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en occupation	3375.0 m³/h
32	Débit hygiénique nominal en inoccupation	3375.0 m³/h
36	Débit des EA à dP1	0.0 m³/h
37	Débit des EA à dP2	0.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.15

**[Génération Chaud + ECS] - Radiateur**

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type d'émission	Émetteur unique
2	Choix de l'émetteur	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
3	Nom	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	1496.87 m²
6	Surface chauffage totale	1496.87 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	60

**Distribution ch**

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau en volume chauffé	7.00 m
4	Classe isolation réseau en volume chauffé	Classe 4
5	Diamètre réseau en volume chauffé	12.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.184 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	0.50 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W

**[Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1**

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	1528.08 m²
5	Nombre de lits	55

**Distribution ECS**

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur à saisir
3	Longueur réseau en volume chauffé	5.0 m
4	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Nombre de distributions identiques	55

## Espaces Tampons

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Espaces Tampons
2	Type d'espace	Espace tampon
3	Zone d'usage	Partie RT2012/EHPAD
4	Groupe d'usage	Partie RT2012/EHPAD/EHPAD
8	Surface	48.99 m²
9	Hauteur sous plafond	2.76 m
12	Volume	252.21 m³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
16	Occupation nominale	3.09 Occ
27	Calcul d'inertie	Inertie du groupe
28	Définition de l'inertie	Inertie par classe
29	Classe d'inertie quotidienne	Inertie moyenne

## Sous-station PAC (R+1)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
25	Nom	<b>Sous-station PAC (R+1)</b>
26	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	14.70 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	<b>34.99 m³</b>
39	Présence de masque lointain	Pas de masque
40	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
41	Type d'espace tampon	Non solarisé
42	Nature de l'espace tampon	Autre
43	Coefficient b	0.46
44	Utilisation coefficient b pour déperditions	b utilisé pour les déperditions

## Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.22 m
15	Hauteur thermique	<b>2.38 m</b>

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	2.22 m	Pas de masque
(BETON) PTV3-Mur en T	(BETON) PTV3-Mur en T	1	2.38 m	Pas de masque

## Adj: Sous-station PAC (R+1) / Cage d'escalier n°2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Sous-station PAC (R+1) / Cage d'escalier n°2
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cage d'escalier n°2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.63 m
15	Hauteur thermique	<b>2.38 m</b>



**Adj: Chambre 202 / Sous-station PAC (R+1)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Chambre 202 / Sous-station PAC (R+1)</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Chambre 202
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	<b>2.38 m</b>

**Adj: Circulation n°1 (R+1) / Sous-station PAC (R+1)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Circulation n°1 (R+1) / Sous-station PAC (R+1)</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation n°1 (R+1)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.22 m
15	Hauteur thermique	<b>2.38 m</b>

**Local CTA (R+2)**

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
25	Nom	<a href="#">Local CTA (R+2)</a>
26	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	14.70 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	<b>41.90 m³</b>
39	Présence de masque lointain	Pas de masque
40	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
41	Type d'espace tampon	Non solarisé
42	Nature de l'espace tampon	Autre
43	Coefficient b	0.50
44	Utilisation coefficient b pour déperditions	b utilisé pour les déperditions

**Toiture terrasse**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	14.70 m²

**Adj: Chambre 302 / Local CTA (R+2)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Chambre 302 / Local CTA (R+2)</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Chambre 302
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	<b>2.85 m</b>

**Adj: Local CTA (R+2) / Cage d'escalier n°2**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Local CTA (R+2) / Cage d'escalier n°2
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cage d'escalier n°2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

**Adj: Circulation n°1 (R+2) / Local CTA (R+2)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Circulation n°1 (R+2) / Local CTA (R+2)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation n°1 (R+2)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.22 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

**Murs extérieurs (Béton) - SE**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.22 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	2.22 m	Pas de masque
(BETON) PTV3-Mur en T	(BETON) PTV3-Mur en T	1	2.85 m	Pas de masque

**Zone Ascenseur**

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
25	Nom	Zone Ascenseur
26	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	13.95 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	159.17 m³
39	Présence de masque lointain	Pas de masque
40	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
41	Type d'espace tampon	Non solarisé
42	Nature de l'espace tampon	Escalier/ascenseur
43	Coefficient b	0.41
44	Utilisation coefficient b pour déperditions	b utilisé pour les déperditions

**Adj: Zone Ascenseur / Circulation/Hall/Accueil (RDC Bas)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Circulation/Hall/Accueil (RDC Bas)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation/Hall/Accueil (RDC Bas)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	13.31 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

**Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°3 (RDC Haut)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°3 (RDC Haut)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation n°3 (RDC Haut)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	13.61 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

**Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°2 (R+1)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°2 (R+1)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation n°2 (R+1)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.20 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

**Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°2 (R+2)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°2 (R+2)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Circulation n°2 (R+2)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.20 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

**Adj: Zone Ascenseur / Local CTA**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Local CTA
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Local CTA
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.62 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

**Adj: Zone Ascenseur / Salle à manger (R+1)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Salle à manger (R+1)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Salle à manger (R+1)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.81 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

**Adj: Zone Ascenseur / Salon d'activité (R+2)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Salon d'activité (R+2)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Salon d'activité (R+2)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.81 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

**Adj: Zone Ascenseur / Cage d'escalier n°3**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Cage d'escalier n°3
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cage d'escalier n°3
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.96 m
15	Hauteur thermique	11.41 m

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	2.96 m
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	2.96 m

**Murs extérieurs zone ITE (Béton) - SO**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs zone ITE (Béton)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs zone ITE (Béton) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.00 m
15	Hauteur thermique	5.52 m

**Plancher bas Isolant sous dalle**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	13.95 m²

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	13.95 m²

### Gaine Hotte R+2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
25	Nom	<a href="#">Gaine Hotte R+2</a>
26	Type d'espace	Espace tampon
31	Surface	5.64 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	<a href="#">16.16 m³</a>
39	Présence de masque lointain	Pas de masque
40	Taux renouvellement air espace tampon	0.50 vol/h
41	Type d'espace tampon	Non solarisé
42	Nature de l'espace tampon	Autre
43	Coefficient b	0.61
44	Utilisation coefficient b pour déperditions	b utilisé pour les déperditions

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.64 m²

### Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.31 m
15	Hauteur thermique	<a href="#">2.85 m</a>

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.31 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.85 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.85 m	Pas de masque

### Adj: Chambre 310 / Gaine Hotte R+2

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Chambre 310 / Gaine Hotte R+2</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Chambre 310
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.71 m
15	Hauteur thermique	<a href="#">2.85 m</a>

**Adj: Rgt. (R+2) / Gaine Hotte R+2**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Rgt. (R+2) / Gaine Hotte R+2
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Rgt. (R+2)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.31 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

**Adj: Gaine Hotte R+2 / San. Publics (14.54m²)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Gaine Hotte R+2 / San. Publics (14.54m²)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	San. Publics (14.54m²)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.70 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

**Zone climatisé**

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Zone climatisé
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RT2012/EHPAD
4	Groupe d'usage	Partie RT2012/EHPAD/EHPAD (Climatisé)
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Avec émetteur de refroidissement
8	Surface	203.96 m²
9	Hauteur sous plafond	2.76 m
12	Volume	527.65 m³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
16	Occupation nominale	0.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	2 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie du groupe
28	Définition de l'inertie	Inertie par classe
29	Classe d'inertie quotidienne	Inertie moyenne

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Extension	Oui
3	Type d'extension	Autre
4	Ratio surf. extension	> ou = 30% SRT existant

## Salle d'animation cuisine therapeutique (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	<a href="#">Salle d'animation cuisine therapeutique (RDC Haut)</a>
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Avec émetteur de refroidissement
30	Émission	[Climatisation] - Unité mural
31	Surface	71.05 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	<b>190.41 m³</b>
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	<b>22.0°C</b>
37	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
38	Taux d'humidité	50.0%
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
2	Débit minimal par occupant	25 m³/h
3	Taux renouvellement air	1.00 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	450.0 m³/h
13	Débit d'air soufflé en occupation	450.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
15	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	450.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
30	dT soufflage chauffage	0.5°C

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	<b>4.0 W/m²</b>
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	<a href="#">Marche manuelle / arrêt automatique</a>
8	Mode de gestion de l'éclairage	<a href="#">Extinction auto en fonction du seuil</a>
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	<a href="#">Gestion fractionnée</a>
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	9.30 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M3bis-Baie 6x2,41 - ouvrable] - M3bis-Baie circulation - SO	[M3bis-Baie 6x2,41 - ouvrable] - M3bis-Baie circulation - SO	6.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	9.30 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Sud
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.60 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[P4-Baie coulissant animation] - P4.1	[P4-Baie coulissant animation] - P4.1	2.30 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.60 m	Pas de masque

### Salle à manger (R+1)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Salle à manger (R+1)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Avec émetteur de refroidissement
30	Émission	[Climatisation] - Unité mural
31	Surface	91.00 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	217.79 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
37	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
38	Taux d'humidité	50.0%
39	Présence de masque lointain	Pas de masque



Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Ventilation de confort double flux SAM] - Ventilation de confort SAM
2	Débit minimal par occupant	22 m³/h
3	Taux renouvellement air	1.00 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	1060 m³/h
13	Débit d'air soufflé en occupation	1060 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
15	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	1060 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
30	dT soufflage chauffage	0.5°C

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Adj: Zone Ascenseur / Salle à manger (R+1)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Salle à manger (R+1)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Zone Ascenseur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.81 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	45.09 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	12.26 m	Pas de masque
Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	12.26 m	Pas de masque
Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	3.06 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	8.17 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M7bis - Espace de vie (PVC)] - M7 - Salle à manger	[M7bis - Espace de vie (PVC)] - M7 - Salle à manger	4.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	8.17 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.38 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Sud
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.41 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M12-SàManger non ouvrable] - M12-SàM	[M12-SàManger non ouvrable] - M12-SàM	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque
[M5bis - Baie verticale 1x2,3 - Bureaux (PVC)] - M5 - 1x2,4	[M5bis - Baie verticale 1x2,3 - Bureaux (PVC)] - M5 - 1x2,4	1.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	5.41 m	Pas de masque
(BETON) PTV1-Angle sortant	(BETON) PTV1-Angle sortant	1	2.38 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Ouest
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.94 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[P5-Baie terrasse R+1] - P5-Baie terrasse R+1	[P5-Baie terrasse R+1] - P5-Baie terrasse R+1	2.10 x 2.30	1	BR1 : calme	Pas de masque
[M10-Façade Ouest - Salle] - M10-Avec protection solaire	[M10-Façade Ouest - Salle] - M10-Avec protection solaire	2.85 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.94 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.92 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	0.92 m	Pas de masque

### Salon d'activité (R+2)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Salon d'activité (R+2)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Avec émetteur de refroidissement
30	Émission	[Climatisation] - Unité mural
31	Surface	41.91 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	119.44 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
37	Température de consigne de refroidissement	26.0°C
38	Taux d'humidité	50.0%
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Ventilation de confort double flux SAM] - Ventilation de confort SAM
2	Débit minimal par occupant	22 m³/h
3	Taux renouvellement air	1.00 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	400.0 m³/h
13	Débit d'air soufflé en occupation	400.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
15	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	400.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
30	dT soufflage chauffage	0.5°C

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Adj: Zone Ascenseur / Salon d'activité (R+2)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Zone Ascenseur / Salon d'activité (R+2)</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Zone Ascenseur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.81 m
15	Hauteur thermique	<a href="#">2.85 m</a>

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	41.91 m²

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.43 m
15	Hauteur thermique	<a href="#">2.85 m</a>

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[P6-Baie activité] - P6-Baie activité	[P6-Baie activité] - P6-Baie activité	4.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	6.43 m	Pas de masque
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	6.43 m	Pas de masque
(BETON) PTV1-Angle sortant	(BETON) PTV1-Angle sortant	1	2.85 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	7.45 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M13-Activité] - M13-Activité	[M13-Activité] - M13-Activité	2.50 x 1.63	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	5.32 m	Pas de masque	
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	7.45 m	Pas de masque	

### Murs extérieurs (Béton) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.40 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi1 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	1.40 m	Pas de masque	
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	1.40 m	Pas de masque	
(BETON) PTV1-Angle sortant	(BETON) PTV1-Angle sortant	1	2.85 m	Pas de masque	

### [Ventilation de confort double flux SAM] - Ventilation de confort SAM

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[Ventilation de confort double flux SAM] - Ventilation de confort SAM
2	Nom	[Ventilation de confort double flux SAM] - Ventilation de confort SAM
6	Ratio unité	65.2 %
17	Débit extrait en occupation	1460.0 m³/h
18	Débit soufflé en occupation	1460.0 m³/h
19	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
20	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en occupation	1460.0 m³/h
32	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.15

### [Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
2	Nom	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
6	Ratio unité	34.8 %
17	Débit extrait en occupation	450.0 m³/h
18	Débit soufflé en occupation	450.0 m³/h
19	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
20	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en occupation	450.0 m³/h
32	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.15

### [Climatisation] - Unité mural

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type d'émission	Émetteur unique
2	Choix de l'émetteur	[Climatisation] - Unité mural
3	Nom	[Climatisation] - Unité mural
4	Fonction	Chauffage et refroidissement
5	Surface chauffage émetteur unique	203.96 m²
6	Surface chauffage totale	203.96 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
8	Surface refroidissement émetteur unique	203.96 m²
9	Surface refroidissement totale	203.96 m²
10	Ratio temporel en refroidissement	100 %
11	Nombre d'émetteurs	8

### Distribution ch

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

### Distribution fr

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

### [Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	203.96 m²
5	Nombre de lits	0

### Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur à saisir
3	Longueur réseau en volume chauffé	5.0 m
4	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Nombre de distributions identiques	3

## Zone communs

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Zone communs
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RT2012/EHPAD
4	Groupe d'usage	Partie RT2012/EHPAD/EHPAD
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	993.74 m²
9	Hauteur sous plafond	2.76 m
12	Volume	2884.29 m³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
16	Occupation nominale	21.63 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	2 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie du groupe
28	Définition de l'inertie	Inertie par classe
29	Classe d'inertie quotidienne	Inertie moyenne

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Extension	Oui
3	Type d'extension	Autre
4	Ratio surf. extension	> ou = 30% SRT existant

## Local CTA (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Local CTA (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	13.54 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	37.24 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	13.54 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.92 m

### Murs extérieurs (Agglo) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	7.08 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	7.08 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	7.08 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV1-Angle sortant	(AGGLO) PTV1-Angle sortant	1	2.75 m	Pas de masque
Psi1 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	Psi1 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.92 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	1.92 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	1.92 m	Pas de masque



## Ménage (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Ménage (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	5.50 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	15.13 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

## Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.50 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.70 m
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	3.23 m

### Rgt (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Rgt (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	3.68 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	10.12 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	3.68 m²

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.00 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	2.00 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	2.00 m	Pas de masque

### Vidoir (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut) - Sanitaires collectifs
25	Nom	Vidoir (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	2.21 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	6.08 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.21 m²

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.20 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	1.20 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	1.20 m	Pas de masque

### Sanitaire personnel (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Sanitaire personnel (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	2.24 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	6.16 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	45.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	45.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.24 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.85 m

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.20 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	1.20 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	1.20 m	Pas de masque
Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque

### Sanitaire PMR douche (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Douches collectives
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Douches collectives
25	Nom	Sanitaire PMR douche (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	7.78 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	21.40 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	60.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	60.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

## Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	7.78 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	2.11 m
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.29 m
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	6.13 m

## Dgt Sanitaire CTA (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Dgt Sanitaire CTA (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	8.27 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	22.74 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	195.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	8.27 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.80 m
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	2.90 m

### Office (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Office (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	30.96 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	85.14 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	21.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	90.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %



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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	30.96 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	5.57 m

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.13 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M6bis - PVC] - M6 - 1,3x2,4	[M6bis - PVC] - M6 - 1,3x2,4	1.30 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	3.13 m	Pas de masque	
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.13 m	Pas de masque	
Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	Psi2 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque	

## Bureau polyvalent UV1 (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Bureau polyvalent UV1 (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	16.35 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	44.96 m³
35	Occupation nominale	1.64 Occ
36	Température de consigne de chauffage	21.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	75.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Nord
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.67 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M10-Façade Ouest - Salle] - M10-Avec protection solaire	[M10-Façade Ouest - Salle] - M10-Avec protection solaire	2.85 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	4.67 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	4.67 m	Pas de masque

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.23 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	2.23 m	Pas de masque
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	2.23 m	Pas de masque

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.35 m²

### Linge propre (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Linge propre (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	14.81 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	40.73 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	19.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	14.81 m²

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

## Linge sale (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut) - Sanitaires collectifs
25	Nom	Linge sale (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	14.80 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	40.70 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	19.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

## Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	14.80 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	11.89 m

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque

### Cage d'escalier n°2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Cage d'escalier n°2
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	14.47 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	165.10 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	14.47 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	14.78 m

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	14.47 m²

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.00 m
15	Hauteur thermique	11.41 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	2	3.00 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	2	3.00 m	Pas de masque
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	3.00 m	Pas de masque
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.00 m	Pas de masque
(BETON) PTV3-Mur en T	(BETON) PTV3-Mur en T	1	11.41 m	Pas de masque

**Adj: Local CTA (R+2) / Cage d'escalier n°2**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Local CTA (R+2) / Cage d'escalier n°2</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Local CTA (R+2)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.62 m
15	Hauteur thermique	<b>2.85 m</b>

**Adj: Sous-station PAC (R+1) / Cage d'escalier n°2**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Sous-station PAC (R+1) / Cage d'escalier n°2</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sous-station PAC (R+1)
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.63 m
15	Hauteur thermique	<b>2.38 m</b>

**Bureau polyvalent UV2 (RDC Bas)**

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	<a href="#">Bureau polyvalent UV2 (RDC Bas)</a>
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	15.41 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	<b>42.38 m³</b>
35	Occupation nominale	1.54 Occ
36	Température de consigne de chauffage	<b>19.0°C</b>
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	<b>0.50 vol/h</b>
12	Débit d'air extrait en occupation	75.0 m³/h
13	Débit d'air soufflé en occupation	75.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
15	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	75.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
30	dT soufflage chauffage	0.5°C



Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	15.41 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	5.60 m
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	1.61 m

### Sanitaire public (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Sanitaire public (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	12.07 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	33.19 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	105.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	105.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.07 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	4.40 m

## Bien-être Snoëzelen (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Bien-être Snoëzelen (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	22.40 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	61.60 m³
35	Occupation nominale	2.24 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	45.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	45.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	45.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	45.0 m³/h
29	Entrée d'air	45.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	22.40 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	4.23 m

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.30 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	1.30 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque
[M8-Baie verticale 0,7x2,2 - Bureaux] - M8-0.7x2.2	[M8-Baie verticale 0,7x2,2 - Bureaux] - M8-0.7x2.2	0.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	5.30 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	5.30 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque

### Salon des familles (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Salon des familles (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	21.84 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	60.06 m³
35	Occupation nominale	2.18 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	90.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	21.84 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	8.22 m

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.45 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M8-Baie verticale 0,7x2,2 - Bureaux] - M8-0.7x2.2	[M8-Baie verticale 0,7x2,2 - Bureaux] - M8-0.7x2.2	0.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque
[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	1.30 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	4.45 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	4.45 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque

## Bureau Ego/Kiné/APA (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Bureau Ego/Kiné/APA (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	24.00 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	62.76 m³
35	Occupation nominale	2.40 Occ
36	Température de consigne de chauffage	19.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	90.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	24.00 m²

## Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.84 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M5bis - Baie verticale 1x2,3 - Bureaux (PVC)] - M5 - 1x2,4	[M5bis - Baie verticale 1x2,3 - Bureaux (PVC)] - M5 - 1x2,4	1.00 x 2.40	2	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	4.84 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	4.84 m	Pas de masque

## Salle Ergo / Kiné/ APA (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Salle Ergo / Kiné/ APA (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	51.00 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	145.50 m³
35	Occupation nominale	5.10 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	150.0 m³/h
13	Débit d'air soufflé en occupation	150.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
15	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	150.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
30	dT soufflage chauffage	0.5°C

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	51.00 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	3.30 m

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	6.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[P1-Baie salle kiné] - P1-Salle kiné	[P1-Baie salle kiné] - P1-Salle kiné	4.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	2.73 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	6.50 m	Pas de masque
PT11-Seuil de porte	PT11-Seuil de porte	1	3.77 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Sud
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.50 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	3.50 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	3.50 m	Pas de masque



## Extension circulation existante Kernatous

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Extension circulation existante Kernatous
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	5.86 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	16.11 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	30.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

## Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.86 m²

## Murs extérieurs (Béton) - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Nord
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.45 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	3.45 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	3.45 m	Pas de masque

## Circulation/Hall/Accueil (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Circulation/Hall/Accueil (RDC Bas)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	149.83 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	412.03 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	149.83 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi2 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	13.20 m
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	1.80 m
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	4.40 m
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	4.56 m
PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	4.98 m

### Murs extérieurs (Béton) - Sud

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Sud
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Sud
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.80 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	1.80 m	Pas de masque
Psi1 - PT9-Plancher bas en T	Psi1 - PT9-Plancher bas en T	1	1.80 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Ouest
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.18 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	4.18 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	4.18 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	7.52 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	7.52 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	7.52 m	Pas de masque

### Murs extérieurs porte-à-faux - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.16 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	1.30 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	2.16 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	2.16 m	Pas de masque

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.63 m
15	Hauteur thermique	5.44 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	1.63 m	Pas de masque
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	1.63 m	Pas de masque

### Murs extérieurs porte-à-faux - Nord

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	Nord
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - Nord
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.60 m
15	Hauteur thermique	5.44 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M14-Entrée partie haute] - M14-Entrée partie haute	[M14-Entrée partie haute] - M14-Entrée partie haute	3.70 x 2.22	1	BR1 : calme	Pas de masque
[M14-Entrée partie basse] - M14-Entrée partie basse	[M14-Entrée partie basse] - M14-Entrée partie basse	3.60 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT11-Seuil de porte	PT11-Seuil de porte	1	4.60 m	Pas de masque
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	4.60 m	Pas de masque

### Adj: Zone Ascenseur / Circulation/Hall/Accueil (RDC Bas)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Zone Ascenseur / Circulation/Hall/Accueil (RDC Bas)</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Zone Ascenseur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	13.31 m
15	Hauteur thermique	<b>2.75 m</b>

### Espace de vie (RDC Bas)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	<a href="#">Espace de vie (RDC Bas)</a>
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	127.58 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	<b>350.85 m³</b>
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	<b>22.0°C</b>
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
2	Débit minimal par occupant	22 m³/h
3	Taux renouvellement air	1.00 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	750.0 m³/h
13	Débit d'air soufflé en occupation	750.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
15	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	750.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
30	dT soufflage chauffage	0.5°C

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	<b>4.0 W/m²</b>
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	<a href="#">Marche manuelle / arrêt automatique</a>
8	Mode de gestion de l'éclairage	<a href="#">Extinction auto en fonction du seuil</a>
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	<a href="#">Gestion fractionnée</a>
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Murs extérieurs (Agglo) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	9.28 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M2-Menuiserie espace de vie NO] - M2-Espace de vie NO	[M2-Menuiserie espace de vie NO] - M2-Espace de vie NO	8.56 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	9.28 m	Pas de masque	
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	9.28 m	Pas de masque	
Psi1 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	Psi1 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque	
PT11-Seuil de porte	PT11-Seuil de porte	1	8.36 m	Pas de masque	

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	7.38 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M7bis - Espace de vie (PVC)] - M7 - Salle à manger	[M7bis - Espace de vie (PVC)] - M7 - Salle à manger	4.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	7.38 m	Pas de masque	
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	7.38 m	Pas de masque	
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.75 m	Pas de masque	

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	127.58 m²

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	4.00 m
Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	Psi1 - PT6-Plancher bas isolant sus dalle refend	1	5.56 m

### Murs extérieurs (Agglo) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Agglo)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Agglo) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	7.30 m
15	Hauteur thermique	2.75 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[P3-Espace de vie coulissant] - P3	[P3-Espace de vie coulissant] - P3	2.20 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque
[M4 - Baie vertical NO 0,9x2,3] - M4 - 1,2x2,4	[M4 - Baie vertical NO 0,9x2,3] - M4 - 1,2x2,4	1.20 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	7.30 m	Pas de masque
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	7.30 m	Pas de masque
(AGGLO) PTV2-Angle rentrant	(AGGLO) PTV2-Angle rentrant	1	2.75 m	Pas de masque

### Cage d'escalier n°3

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Cage d'escalier n°3
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	16.32 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	186.21 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas Isolant sous dalle

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas Isolant sous dalle
5	Nom	Plancher bas Isolant sous dalle
6	Type espace adjacent	Vide sanitaire
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.32 m²

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	16.32 m²

### Adj: Zone Ascenseur / Cage d'escalier n°3

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Cage d'escalier n°3
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Zone Ascenseur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.96 m
15	Hauteur thermique	11.41 m

Description des linéiques			
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur
(AGGLO) PT1-Plancher bas	(AGGLO) PT1-Plancher bas	1	2.96 m
(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(AGGLO) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	2.96 m



## Linge sale (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	<a href="#">Linge sale (RDC Haut)</a>
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	40.47 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	<a href="#">40.47 m³</a>
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	<a href="#">19.0°C</a>
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	<a href="#">0.50 vol/h</a>
12	Débit d'air extrait en occupation	45.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	45.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	<a href="#">0.0 m³/h</a>
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	<a href="#">0.0 m³/h</a>
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	<a href="#">4.0 W/m²</a>
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	<a href="#">0 %</a>
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

## Bureau psycho. (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Bureau psycho. (RDC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	12.83 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	34.38 m³
35	Occupation nominale	1.28 Occ
36	Température de consigne de chauffage	19.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	45.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

## Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.80 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	1.30 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

## Bureau médecin coord. (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Bureau médecin coord. (RDC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	13.17 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	25.30 m³
35	Occupation nominale	1.32 Occ
36	Température de consigne de chauffage	19.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	45.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.22 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	1.30 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

### Bureau cadre (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Bureau cadre (RDC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	12.75 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	34.17 m³
35	Occupation nominale	1.28 Occ
36	Température de consigne de chauffage	19.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	45.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.03 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	1.30 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

### Espace famille cocooning (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Espace famille cocooning (RDC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	20.00 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	53.60 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	90.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.82 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	[M6 - Baie verticale 1,3x2,2] - M6 - 1,3x2,2	1.30 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque
[M8-Baie verticale 0,7x2,2 - Bureaux] - M8-0.7x2.2	[M8-Baie verticale 0,7x2,2 - Bureaux] - M8-0.7x2.2	0.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

### Vidoir (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Vidoir (RDC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	2.98 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	8.22 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	30.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	30.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### San. publics (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	San. publics (RDC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	10.89 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	30.06 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	105.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	105.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Bureau animation / rgt.

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Local de bureau
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Bureau standard
25	Nom	Bureau animation / rgt.
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	26.50 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	71.02 m³
35	Occupation nominale	2.65 Occ
36	Température de consigne de chauffage	19.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	75.0 m³/h
13	Débit d'air soufflé en occupation	75.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
15	Débit d'air soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	75.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
30	dT soufflage chauffage	0.5°C



Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m²	16.00 W/m²
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

### Murs extérieurs (Béton) - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.10 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M6bis - PVC] - M6 - 1,3x2,4	[M6bis - PVC] - M6 - 1,3x2,4	1.30 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	2.10 m	Pas de masque

### Circulation n°3 (RDC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Circulation n°3 (RDC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	148.54 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	398.09 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Plancher bas circulation Rdc haut

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas circulation Rdc haut
5	Nom	Plancher bas circulation Rdc haut
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	23.43 m²

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	23.43 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	1.80 m	Pas de masque
Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi3 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	1.80 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	7.00 m²

### Murs extérieurs (Béton) - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	8.37 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	8.37 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - Ouest

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Ouest
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Ouest
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.38 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	(BETON) PT5-Plancher intermédiaire traité	1	4.38 m	Pas de masque

### Murs extérieurs (Béton) - Est

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	Est
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - Est
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	9.70 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M15- extension kernatus Circulation] - M15	[M15- extension kernatus Circulation] - M15	8.00 x 2.40	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT1-Plancher bas	(BETON) PT1-Plancher bas	1	9.70 m	Pas de masque
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	9.70 m	Pas de masque

**Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°3 (RDC Haut)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°3 (RDC Haut)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Zone Ascenseur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	13.61 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

**Murs extérieurs porte-à-faux - NE**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.16 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	2.16 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	2.16 m	Pas de masque

**Office (R+1)**

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut) - Sanitaires collectifs
25	Nom	Office (R+1)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	28.02 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	66.69 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	21.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	90.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	90.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	45.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche manuelle / arrêt automatique
8	Mode de gestion de l'éclairage	Extinction auto en fonction du seuil
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	100 %
10	Gestion fractionnée	Gestion fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Murs extérieurs porte-à-faux - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs porte-à-faux
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs porte-à-faux - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.14 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[M9-Office R+1] - M9	[M9-Office R+1] - M9	1.40 x 1.79	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	4.14 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	4.14 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi1 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.38 m	Pas de masque

### Plancher PAF

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher PAF
5	Nom	Plancher PAF
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	7.09 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
PT9-Plancher bas en T	PT9-Plancher bas en T	1	4.00 m	Pas de masque

## Local CTA

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Local CTA
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	5.83 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	13.88 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

**Adj: Zone Ascenseur / Local CTA**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Local CTA
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Zone Ascenseur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.62 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

**Murs extérieurs (Béton) - SO**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	SO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.61 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	3.61 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	Psi2 - (BETON) PTV3-Mur en T	1	2.38 m	Pas de masque

**Toiture terrasse**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.83 m²

**Sanitaire publics (R+1) (Côté office)**

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Sanitaire publics (R+1) (Côté office)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
29	Refroidissement	Espace non refroidi
31	Surface	5.83 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	13.88 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	45.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	45.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Murs extérieurs (Béton) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.91 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	1.91 m	Pas de masque
PT10-Plancher bas PAF	PT10-Plancher bas PAF	1	1.91 m	Pas de masque
Psi2 - (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	Psi2 - (AGGLO) PTV4-Mur en T avec décroché	1	2.38 m	Pas de masque

### Circulation n°2 (R+1)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	Circulation n°2 (R+1)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	26.60 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	63.31 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque



Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°2 (R+1)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°2 (R+1)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Zone Ascenseur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.20 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

### Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.10 m
15	Hauteur thermique	2.38 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi2 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	2.10 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	2.10 m	Pas de masque

### San. Publics (14.54m<sup>2</sup>)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	San. Publics (14.54m <sup>2</sup> )
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	14.54 m <sup>2</sup>
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	41.44 m <sup>3</sup>
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	22.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m <sup>3</sup> /h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	105.0 m <sup>3</sup> /h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	105.0 m <sup>3</sup> /h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m <sup>3</sup> /h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m <sup>3</sup> /h
29	Entrée d'air	0.0 m <sup>3</sup> /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	2.0 W/m <sup>2</sup>
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m <sup>2</sup>
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m <sup>2</sup>
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

Apports internes		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Sensibles par occupant	90.00 W
2	Part radiative	49 %
3	Latents par occupant	38.19 W
4	Sensible bureautique, appareillage, machines par m <sup>2</sup>	0.00 W/m <sup>2</sup>
5	Sensible bureautique, appareillage, machines par occupant	0.00 W/occ
6	Sensible bureautique, appareillage, machines en watt	0.00 W
7	Part radiative	25 %
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

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

**Adj: Gaine Hotte R+2 / San. Publics (14.54m²)**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	<a href="#">Adj: Gaine Hotte R+2 / San. Publics (14.54m²)</a>
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Gaine Hotte R+2
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.70 m
15	Hauteur thermique	<a href="#">2.85 m</a>

**Murs extérieurs (Béton) - NE**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.74 m
15	Hauteur thermique	<a href="#">2.85 m</a>

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	2.74 m	Pas de masque
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	2.74 m	Pas de masque
Psi2 - (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	Psi2 - (BETON) PTV4-Mur en T avec décroché	1	2.85 m	Pas de masque

**Toiture terrasse**

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	14.54 m²

**Circulation n°2 (R+2)**

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Circulation ou accueil
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Circulation, accueil
25	Nom	<a href="#">Circulation n°2 (R+2)</a>
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	28.17 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	<a href="#">80.28 m³</a>
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	<a href="#">22.0°C</a>
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	0.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	0.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	3.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	Fluorescent
12	Type d'éclairage	Luminaire fluorescent encastré sans lentille
13	Part radiative	57 %

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

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

### Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°2 (R+2)

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs sur Z TAMPON
5	Nom	Adj: Zone Ascenseur / Circulation n°2 (R+2)
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Zone Ascenseur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.20 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	28.17 m²

## Murs extérieurs (Béton) - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NE
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.13 m
15	Hauteur thermique	2.85 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	(BETON) PT2-Plancher haut retour d'isolant	1	2.13 m	Pas de masque
Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	Psi1 - (BETON) PT4-Plancher intermédiaire sans rupteur	1	2.13 m	Pas de masque

## Linge propore (RdC Haut)

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
17	Utilisation	Sanitaires collectifs
24	Scénario	[[RT2012] - Hébergement personnes âgées (Défaut)] - Sanitaires collectifs
25	Nom	Linge propore (RdC Haut)
26	Type d'espace	Espace maintenu en température
28	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
29	Refroidissement	Espace non refroidi
30	Émission	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
31	Surface	15.70 m²
32	Hauteur sous plafond	2.76 m
33	Hauteur thermique	2.76 m
34	Volume	43.33 m³
35	Occupation nominale	0.00 Occ
36	Température de consigne de chauffage	19.0°C
39	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Débit minimal par occupant	20 m³/h
3	Taux renouvellement air	0.50 vol/h
12	Débit d'air extrait en occupation	45.0 m³/h
14	Débit d'air extrait en inoccupation	45.0 m³/h
22	Débit hygiénique réglementaire en occupation	0.0 m³/h
23	Débit hygiénique réglementaire en inoccupation	0.0 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	4.0 W/m²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m²
7	Mode de commande de l'éclairage	Interrupteur manuel
8	Mode de gestion de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
9	Part ayant accès à la lumière naturelle	0 %
10	Gestion fractionnée	Gestion non fractionnée
11	Technologie d'éclairage	LED
12	Type d'éclairage	Plafonnier LED encastré diffusion partielle
13	Part radiative	42 %

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

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

### Murs extérieurs (Béton) - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Murs extérieurs (Béton)
3	Orientation	NO
5	Nom	Murs extérieurs (Béton) - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.00 m
15	Hauteur thermique	2.68 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	Psi1 - (AGGLO) PTV3-Mur en T	1	2.68 m	Pas de masque

### Toiture terrasse

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture terrasse
5	Nom	Toiture terrasse
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	0.01 m²

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	Psi2 - PT3-Liaison entre RdC haut et R+2	1	3.28 m	Pas de masque

### [VMC communs] - VMC communs

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[VMC communs] - VMC communs
2	Nom	[VMC communs] - VMC communs
6	Ratio unité	77.8 %
17	Débit extrait en occupation	960.0 m³/h
19	Débit extrait en inoccupation	960.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en occupation	45.0 m³/h
32	Débit hygiénique nominal en inoccupation	45.0 m³/h
36	Débit des EA à dP1	885.0 m³/h
37	Débit des EA à dP2	752.3 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.15

### [Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
2	Nom	[Ventilation de confort espace de vie / grande salle] - Ventilation espace de vie
6	Ratio unité	22.2 %
17	Débit extrait en occupation	1050.0 m³/h
18	Débit soufflé en occupation	1050.0 m³/h
19	Débit extrait en inoccupation	0.0 m³/h
20	Débit soufflé en inoccupation	0.0 m³/h
31	Débit hygiénique nominal en occupation	1050.0 m³/h
32	Débit hygiénique nominal en inoccupation	0.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.15

### [Génération Chaud + ECS] - Radiateur

Description de l'émission ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type d'émission	Émetteur unique
2	Choix de l'émetteur	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
3	Nom	[Génération Chaud + ECS] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	743.78 m²
6	Surface chauffage totale	743.78 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	24

### Distribution ch

Description de la distribution ch/fr		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature de la distribution	Distribution chauffage
3	Longueur réseau en volume chauffé	7.00 m
4	Classe isolation réseau en volume chauffé	Classe 4
5	Diamètre réseau en volume chauffé	12.0 mm
6	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.184 W/m.K
7	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
12	Débit volumique nominal	0.50 m³/h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m³/h
14	Puissance circulateurs	50.0 W

### [Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Génération Chaud + ECS] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	993.74 m²
5	Nombre de lits	0

### Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur à saisir
3	Longueur réseau en volume chauffé	7.0 m
4	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
6	Diamètre intérieur	12.0 mm
7	Température de distribution	50.0 °C
8	Nombre de distributions identiques	55