

Sommaire

PAC Air/Eau collective - Rapport détaillé	2
1. Données administratives	2
1.1. Acteurs du projet	2
1.2. Données administratives du projet	2
2. Site	2
3. Parois	3
3.1. Mur : Mur extérieur	3
3.2. Mur : Mur LNC	3
3.3. Mur : Cloison	4
3.4. Plafond : Toiture	4
3.5. Plancher : Plancher bas	5
4. Menuiseries	6
4.1. Menuiserie : Porte-fenêtre	6
4.2. Menuiserie : Fenêtre	8
4.3. Menuiserie : Porte pleine	9
5. Ponts thermiques	9
5.1. Linéique horizontal : Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	9
5.2. Linéique horizontal : Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	10
5.3. Linéique horizontal : Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	11
5.4. Linéique horizontal : Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	11
5.5. Linéique vertical : Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	12
5.6. Linéique vertical : Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	13
5.7. Linéique vertical : Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	14
6. Systèmes	15
6.1. Composants de génération	15
6.2. Boucles solaires	25
6.3. Générations	25
6.4. Systèmes de ventilation	39
7. Bâtiment	40
7.1. RE 2020	40
7.2. Contrôle de la saisie	48

PAC Air/Eau collective - Rapport détaillé

1. Données administratives

1.1. Acteurs du projet

Bureaux d'études thermiques	
Nom	ICGE
Adresse	7 Allée de la Forêt de la Reine 54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Téléphone	
Courriel	
Signature	

Bureaux d'études ACV	
Nom	ICGE
Adresse	7 Allée de la Forêt de la Reine 54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Téléphone	
Courriel	
Signature	

Maîtres d'ouvrage	
Nom	ICGE
Adresse	7 Allée de la Forêt de la Reine 54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Téléphone	
Courriel	
Signature	

Maîtres d'œuvre	
Nom	Archilor
Adresse	61ter Rue de Saint-mihiel 55200 Commercy
Téléphone	
Courriel	
Signature	

1.2. Données administratives du projet

Opération			
Nom	Construction d'un bâtiment de 12 logements collectifs répartis sur 3 niveaux	Date permis	15/05/2025
Date	31/10/2024	Adresse	Rue Lucien Galtier, 54410, Laneuveville-devant-Nancy
N° permis		Descriptif	Construction d'un bâtiment de 12 logements collectifs répartis sur 3 niveaux

2. Site

Données générales									
Nom du site	Situation	Lat.	Hémisphère	Altitude	Mer	Vent	Protection	T. hiver	Site météo
Site météo n°1	MEURTHE-ET-MOSE LLE	48.69 °	NORD	210 m	-	3.0 m/s	Modérément abrité	-15.0 °C	H1b
Données calculées									
Déperditions (NF EN 12831)			Données réglementaires				Compléments		
Température extérieure base: -15.0 °C Température corrigée (altitude): -15.0 °C Température moyenne annuelle: 8.1 °C			Zone climatique: H1b Altitude: 100 m				DJU chauffage: 2455 DJU refroidissement: 189 Décalage température: 0		

3. Parois

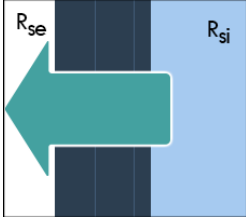
3.1. Mur : Mur extérieur

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Mur extérieur
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	10.00 m ²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
25	Référence CTS Ashrae 2017	58
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	Moyen
2	Alpha	0.600
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. m ² .K/W	Masse kg/m ³	Mu	Cp J/(kg.K)
Brique	Porotherm GF R20		0.200	0.198	1.010	1300	10000	970
Isolant	Knauf XTherm ITEX Sun+ - 160	07/007/494	0.160	0.031	5.150	15	60	1450

Résultats thermiques et solaires				
Valeurs calculées				Schéma
U	0.158 W/m ² K	U max	-	
U ThE	0.157 W/m ² K	b max	-	
S hiver	0.004	R isolant	5.150 m ² K/W	
S été	0.007	R paroi	6.160 m ² K/W	
Rsi	0.130 m ² K/W	R totale	6.330 m ² K/W	
Rse	0.040 m ² K/W	Rf	6.160 m ² K/W	
Khi	40.418 kJ/m ² K	Uc	0.158 W/m ² K	
Khis	195.310 kJ/m ² K	Up	0.158 W/m ² K	

3.2. Mur : Mur LNC

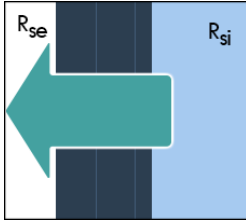
Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Mur LNC
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'intérieur : un local ou un espace tampon
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
23	Surface de référence	10.00 m ²
24	Facteur d'amortissement horaire 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
1	Séparation continue/discontinue	Non
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)
Béton	Béton plein armé (1 < % d'acier < ou = 2%)		0.200	2.300	0.087	2350	130	1000
Isolant	Polyplac Phonik D 3,40 13+100 Standard	10/007/676	0.114	0.030	3.400	19	60	1070

Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma	
U	0.267 W/m²K	U max	-		
U ThE	0.265 W/m²K	b max	-		
S hiver	-	R isolant	3.400 m²K/W		
S été	-	R paroi	3.487 m²K/W		
Rsi	0.130 m²K/W	R totale	3.747 m²K/W		
Rse	0.130 m²K/W	Rf	3.487 m²K/W		
Khi	85.442 kJ/m²K	Uc	0.267 W/m²K		
Khis	421.861 kJ/m²K	Up	0.267 W/m²K		

3.3. Mur : Cloison

Caractéristiques de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Cloison
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'intérieur : un local ou un espace tampon
8	Système constructif	Autre
9	Type d'isolation	Non isolée
23	Surface de référence	10.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
25	Référence CTS Ashrae 2017	3
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

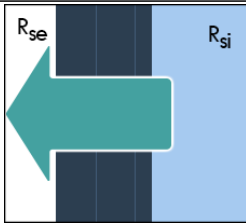
Données réglementaires

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Séparation continue/discontinue	Non
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)
--------	-------------	---------	-------	--------------	----------------	-------------	----	-------------

Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma	
U	3.846 W/m²K	U max	-		
U ThE	3.448 W/m²K	b max	-		
S hiver	-	R isolant	0.000 m²K/W		
S été	-	R paroi	0.000 m²K/W		
Rsi	0.130 m²K/W	R totale	0.260 m²K/W		
Rse	0.130 m²K/W	Rf	0.000 m²K/W		
Khi	0.000 kJ/m²K	Uc	3.846 W/m²K		
Khis	0.000 kJ/m²K	Up	3.846 W/m²K		

3.4. Plafond : Toiture

Caractéristiques de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Toiture
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	10.00 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

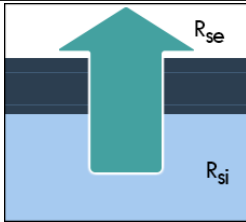
Données solaires

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Couleur de la paroi	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)
Béton	Béton plein armé (1 < % d'acier < ou = 2%)		0.200	2.300	0.087	2350	130	1000
Isolant	K. Thane ET Se R4,55 600x600x100 (10p)	05/007/388	0.100	0.022	4.550	30	60	1400
Isolant	K. Thane ET Se R4,55 600x600x100 (10p)	05/007/388	0.100	0.022	4.550	30	15	1400

Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma	
U	0.107 W/m²K	U max	-		
U ThE	0.107 W/m²K	b max	-		
S hiver	0.003	R isolant	9.100 m²K/W		
S été	0.006	R paroi	9.187 m²K/W		
Rsi	0.100 m²K/W	R totale	9.327 m²K/W		
Rse	0.040 m²K/W	Rf	9.187 m²K/W		
Khi	104.042 kJ/m²K	Uc	0.107 W/m²K		
Khis	441.799 kJ/m²K	Up	0.107 W/m²K		

3.5. Plancher : Plancher bas

Caractéristiques de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Nom	Plancher bas
3	Méthode de calcul	Th-Bat
5	Données ACV	Non
6	Type de plancher	Plancher bas
7	Contact	Le sol
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
23	Surface de référence	10.00 m²
24	Facteur d'amortissement horaire Ashrae	Calculé
27	Référence CTS Ashrae 2017	34
31	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012/RE2020

Contact avec le sol

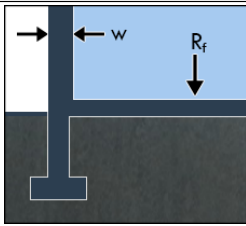
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Périmètre intérieur	13.00 m
2	w : épaisseur mur supérieur	0.250 m
3	Position plancher	Sur terre-plein
4	Isolation	Continue
10	Conductivité sol non gelé	2.0 W/(mK)

Données réglementaires

No	Description de l'élément	Saisie des données
13	Nature du plancher bas pour le RSET	Terre plein

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	Knauf Thane Sol - 100	10/007/678	0.100	0.022	4.650	30	15	1400
Béton	Béton plein armé (1 < % d'acier < ou = 2%)		0.200	2.300	0.087	2350	130	1000

Résultats thermiques et solaires				
Valeurs calculées				Schéma
U	0.184 W/m²K	U max	-	
U ThE	0.183 W/m²K	b max	-	
S hiver	-	R isolant	4.650 m²K/W	
S été	-	R paroi	4.737 m²K/W	
Rsi	0.170 m²K/W	R totale	4.947 m²K/W	
Rse	0.040 m²K/W	Rf	4.737 m²K/W	
Khi	3.604 kJ/m²K	Uc	0.202 W/m²K	
Khis	22.743 kJ/m²K	Up	0.202 W/m²K	

4. Menuiseries

4.1. Menuiserie : Porte-fenêtre

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre ou porte-fenêtre	Uf	Uf=1.30 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.060 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	AGC Double vitrage Energy N #2 4/16/4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	70.00 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Protection Mobile	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.110 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 à partir des avis techniques	Coefficient surfacique	Données portées par la dimension
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	0.05 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage
Linéique linteau	0.05 W/m.K	Part fixe	20 %	Mi-saison
Linéique de tableau	0.05 W/m.K	Type d'ouvrant	Française ou anglaise (angle d'ouverture de 90°)	Refroidissement
		Ratio	0.64	Eté groupe climatisé
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic
				Gestion manuelle

Dimension : PF01

Données générales et masques proches				
Dimensions		Masques proches		
Code	PF01	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	1.300 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
Coffre U partie courante	1.500 W/(m².K)	Distance	0.00 m	
Coffre U du côté	0.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
Coffre U global	1.778 W/(m².K)	Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux													
Résultats sans protection					Résultats avec protection								
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.276	Uj/n vert.	1.198	Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.119						
	Uw hori.	1.746	Uj/n hori.	1.606		Uw hori.	1.465						
	Ug	1.082	Sg	0.420		Ug	-	Sg	0.093				
Facteur solaire	Condition hiver		Condition été		Facteur solaire	Condition hiver		Condition été					
	Sw	0.301	Sw1	0.272		Sw	0.090	Sw1	0.049	Sw	0.094	Sw1	0.049
			Sw2	0.029		Sw	0.035	Sw2	0.033	Sw	0.094	Sw2	0.045
			Sw3	0.000		Sw	0.000	Sw3	0.000	Sw	0.094	Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw	0.514			Transmission lumineuse	TLw	0.096						
	TLw,n-diff	-				TLw,n-diff	0.096						

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

Dimension : PF02

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	PF02	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	2.70 x 2.20 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	1.300 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
Coffre U partie courante	1.500 W/(m².K)	Distance	0.00 m
Coffre U du côté	0.500 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
Coffre U global	1.685 W/(m².K)	Distance	0.00 m

Résultats thermiques, solaires et lumineux													
Résultats sans protection						Résultats avec protection							
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.249		Uj/n vert.	1.173		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.098				
	Uw hori.	1.719		Uj/n hori.	1.582			Uw hori.	1.445				
	Ug	1.082		Sg	0.420			Ug	-		Sg	0.093	
Facteur solaire	Condition hiver			Condition été			Facteur solaire	Condition hiver			Condition été		
			Sw1	0.272				Sw1	0.272			Sw1	0.049
	Sw	0.301	Sw2	0.029	Sw	0.305		Sw2	0.033	Sw	0.090	Sw2	0.041
			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw	0.514					Transmission lumineuse	TLw	0.096				
	TLw,n-diff	-						TLw,n-diff	0.096				
Calculs réalisés à l'aide des données intégrées des verres et des protections solaires													

4.2. Menuiserie : Fenêtre

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre ou porte-fenêtre	Uf	Uf=1.30 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.060 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	AGC Double vitrage Energy N #2 4/16/4
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	70.00 %
Protection	Volet	Coffre	Coffre non intégré dans la baie

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Protection Mobile	Type	Volet
Mécanisme	Motorisé	Delta R	0.110 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 à partir des avis techniques	Coefficient surfacique	Données portées par la dimension
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	0.05 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.05 W/m.K	Part fixe	20 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.05 W/m.K	Type d'ouvrant	Française ou anglaise (angle d'ouverture de 90°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.64	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

Dimension : F01

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	F01		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	1.00 x 1.70 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	1.300 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
Coffre U partie courante	1.500 W/(m².K)		Distance	0.00 m	
Coffre U du côté	0.500 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
Coffre U global	2.000 W/(m².K)		Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection							Résultats avec protection										
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.357		Uj/n vert.		1.269		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.181					
	Uw hori.		1.827		Uj/n hori.		1.674			Uw hori.		1.521					
	Ug		1.082		Sg		0.420			Ug		-		Sg		0.093	
Facteur solaire	Condition hiver				Condition été				Facteur solaire	Condition hiver				Condition été			
	Sw1		0.272		Sw1		0.272			Sw1		0.049		Sw1		0.049	
	Sw		0.301		Sw		0.305			Sw		0.090		Sw		0.094	
	Sw2		0.029		Sw2		0.033			Sw2		0.041		Sw2		0.045	
		Sw3		0.000		Sw3		0.000				Sw3		0.000			
Transmission lumineuse	TLw		0.514				Transmission lumineuse		TLw		0.096						
	TLw,n-diff		-						TLw,n-diff		0.096						

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

4.3. Menuiserie : Porte pleine

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=1.50 W/m².K
Structure	Menuiserie en métal	Psig	Psig=0.080 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	Vitrage
Couleur	Clair (Alpha 0.40)	% de clair	0.00 %
Protection		Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la mise en oeuvre et gestion des ouvertures				
Mise en oeuvre		Gestion des ouvertures		
Linéique d'appui	0.00 W/m.K	Gestion	Ouvrable pour ventiler	Saison de chauffage
Linéique linteau	0.05 W/m.K	Part fixe	20 %	Mi-saison
Linéique de tableau	0.05 W/m.K	Type d'ouvrant	Française ou anglaise (angle d'ouverture de 90°)	Refroidissement
		Ratio	0.64	Été groupe climatisé
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic
				Gestion manuelle

Dimension : P01

Données générales et masques proches			
Dimensions		Masques proches	
Code	P01	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	0.90 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.	1.500	Uj/n vert.	1.500	Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-		
	Uw hori.	1.500	Uj/n hori.	1.500		Uw hori.	-		
	Ug	0.000	Sg	0.000		Ug	-	Sg	-
Facteur solaire	Condition hiver		Condition été		Facteur solaire	Condition hiver		Condition été	
	Sw	0.024	Sw1	0.000		Sw	-	Sw1	-
	Sw2	0.024	Sw	0.024		Sw2	-	Sw2	-
		Sw3	0.000	Sw3	0.000	Sw3	-	Sw3	-
Transmission lumineuse	TLw	0.000			Transmission lumineuse	TLw	-		
	TLw,n-diff	-				TLw,n-diff	-		

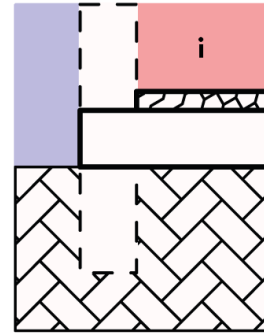
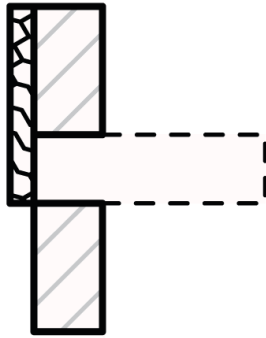
Calculs réalisés à l'aide des données spectrales des verres et des protections solaires

5. Ponts thermiques

5.1. Linéique horizontal : Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L8	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	0.250 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'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape			
9	Nom			Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape			
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			6 - Isolé sous chape sur terre-plein			
47	Structure du mur principal			D - Isolation par l'extérieur / Maçonnerie			
51	Nombre d'espaces liés			1			
52	Coefficient psi			0.250 W/(m.K)			

Schéma de la liaison



Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Nom	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape
Nature régl.	L8	Psi	0.250 W/K

5.2. Linéique horizontal : Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton

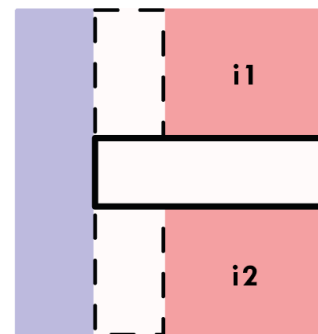
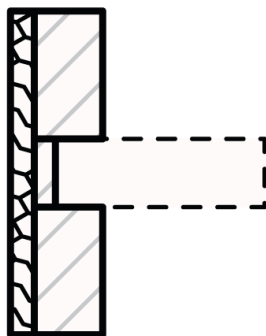
Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L9	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	0.110 W/K	0.055 W/K	0.055 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'extérieure/Plancher intermédiaire béton
9	Nom	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton
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	D - Isolation par l'extérieur / Maçonnerie
51	Nombre d'espaces liés	2
52	Coefficient psi	0.110 W/(m.K)

Schéma de la liaison



Caractéristiques détaillées

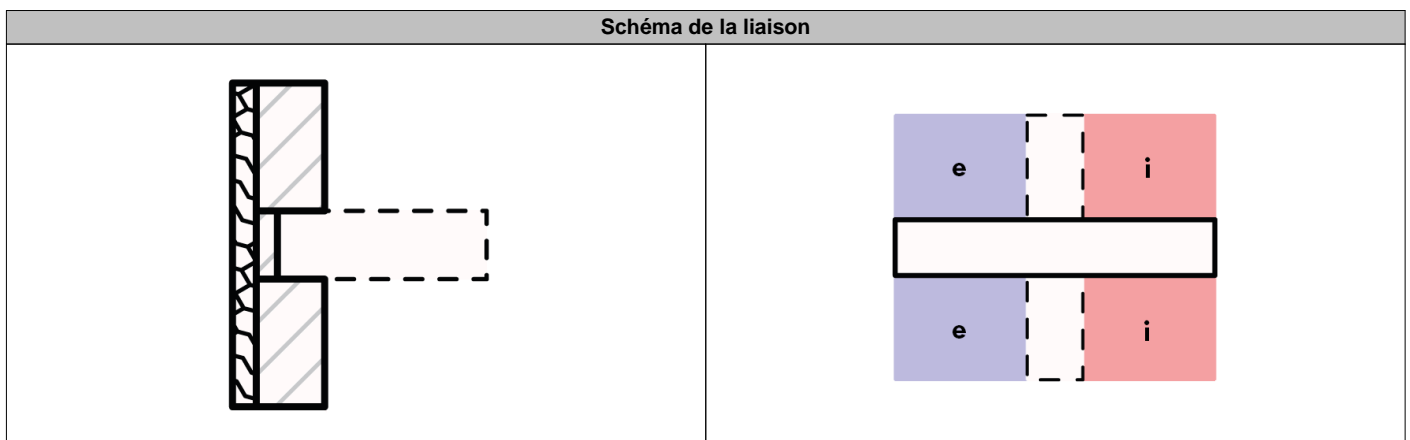
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi	0.110 W/K
Nature régl.	L9	Psi1	0.055 W/K
Nom	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2	0.055 W/K

Fractions du pont thermique

Nom	Part	Psi
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	50.00 %	0.055 W/K
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	50.00 %	0.055 W/K

5.3. Linéique horizontal : Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L9	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	0.980 W/K	0.490 W/K	0.490 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'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant			
9	Nom			Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant			
10	Données ACV			Non			
26	Position de la liaison			3.2 - Liaison avec un plancher intermédiaire			
34	Structure du plancher principal			23 - Béton avec partie extérieure			
47	Structure du mur principal			D - Isolation par l'extérieur / Maçonnerie			
51	Nombre d'espaces liés			2			
52	Coefficient psi			0.980 W/(m.K)			

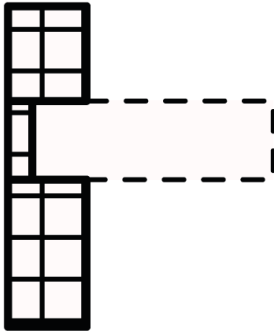
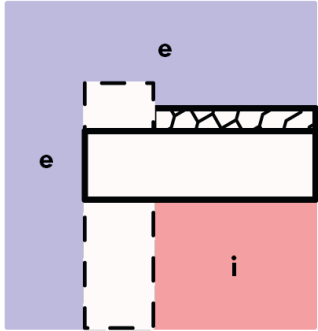


Caractéristiques détaillées			
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi	0.980 W/K
Nature régl.	L9	Psi1	0.490 W/K
Nom	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2	0.490 W/K
Fractions du pont thermique			
Nom		Part	Psi
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant		50.00 %	0.490 W/K
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant		50.00 %	0.490 W/K

5.4. Linéique horizontal : Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique horizontal	-	L10	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	0.300 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 isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus
9	Nom	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus
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	C - Isolation répartie
51	Nombre d'espaces liés	1
52	Coefficient psi	0.300 W/(m.K)

Schéma de la liaison	
	

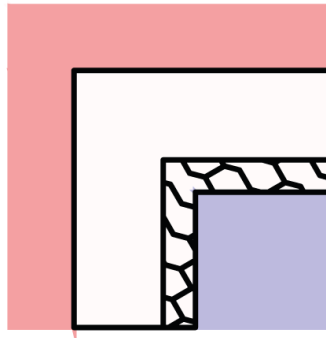
Caractéristiques détaillées			
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Nom	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus
Nature régl.	L10	Psi	0.300 W/K

5.5. Linéique vertical : Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	0.030 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 isolation par l'extérieure/Angle rentrant
9	Nom	Mur isolation par l'extérieure/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	D - Isolation par l'extérieur
51	Nombre d'espaces liés	1
52	Coefficient psi	0.030 W/(m.K)

Schéma de la liaison



Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Nom	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant
Nature régl.	---	Psi	0.030 W/K

5.6. Linéique vertical : Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant

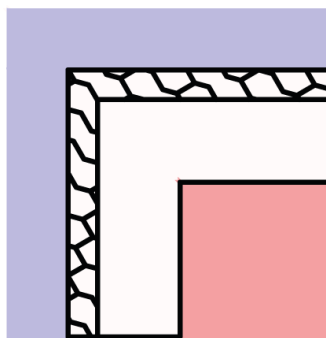
Caractéristiques générales

Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	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 isolation par l'extérieure/Angle sortant
9	Nom	Mur isolation par l'extérieure/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	D - Isolation par l'extérieur
51	Nombre d'espaces liés	1
52	Coefficient psi	0.180 W/(m.K)

Schéma de la liaison



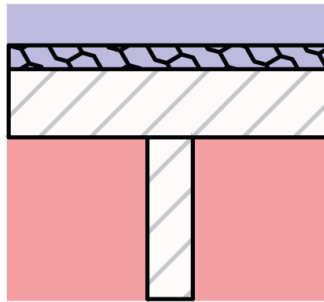
Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Nom	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant
Nature régl.	---	Psi	0.180 W/K

5.7. Linéique vertical : Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur

Caractéristiques générales							
Type	Biblio.	Nature régl.	Nom	Psi	Psi1	Psi2	Psi3
Pont thermique vertical	-	---	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	0.080 W/K	0.040 W/K	0.040 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'extérieure/Refend intérieur			
9	Nom			Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur			
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			D - Isolation par l'extérieur / Maçonnerie			
51	Nombre d'espaces liés			2			
52	Coefficient psi			0.080 W/(m.K)			

Schéma de la liaison



Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Psi	0.080 W/K
Nature régl.	---	Psi1	0.040 W/K
Nom	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi2	0.040 W/K
Fractions du pont thermique			
Nom		Part	Psi
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur		50.00 %	0.040 W/K
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur		50.00 %	0.040 W/K

6. Systèmes

6.1. Composants de génération

Générateurs à combustion

Varfree 70 kW

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Générateurs à combustion
2	Type de générateur à combustion	Chaudière gaz ou fioul
7	Combustible	Gaz
8	Mode de production	Chauffage et ECS
9	Présence ballon d'eau intégré	Générateur sans ballon
11	Cogénération	Pas de module de cogénération
12	Référence	Varfree 70 kW
13	Marque	ATLANTIC Systèmes
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Combustion		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance nominale en chaud	69.9 kW
2	Puissance intermédiaire	23.4 kW
3	Type détaillé de la chaudière	Chaudière condensation
7	Type de brûleur	Brûleur à air pulsé
10	Statut du rendement à puissance nominale Pn	Valeur certifiée
11	Rendement à puissance nominale	97.0 %
12	Statut du rendement à charge partielle	Valeur certifiée
13	Rendement charge partielle	108.1 %
15	Statut des pertes à l'arrêt	Valeur mesurée
16	Valeur pertes à l'arrêt	87 W
21	Consommation électrique auxiliaires à Pn	96.0 W
22	Consommation système de veille	3.0 W
23	Statut température mini fonctionnement	Valeur mesurée
24	Température mini fonctionnement	20.0 °C
25	Ventilation du générateur	Ni clapet, ni ventilateur
57	Pompe de circulation	Arrêt possible

MIRA C GREEN ULTRA 25 FF

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Générateurs à combustion
2	Type de générateur à combustion	Chaudière gaz ou fioul
7	Combustible	Gaz
8	Mode de production	Chauffage et ECS
9	Présence ballon d'eau intégré	Générateur sans ballon
11	Cogénération	Pas de module de cogénération
12	Référence	MIRA C GREEN ULTRA 25 FF
13	Marque	CHAFFOTEAUX
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Combustion		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance nominale en chaud	21.5 kW
2	Puissance intermédiaire	6.4 kW
3	Type détaillé de la chaudière	Chaudière condensation
7	Type de brûleur	Brûleur à air pulsé
10	Statut du rendement à puissance nominale Pn	Valeur certifiée
11	Rendement à puissance nominale	97.7 %
12	Statut du rendement à charge partielle	Valeur certifiée
13	Rendement charge partielle	109.8 %
15	Statut des pertes à l'arrêt	Valeur mesurée
16	Valeur pertes à l'arrêt	39 W
21	Consommation électrique auxiliaires à Pn	32.7 W
22	Consommation système de veille	3.0 W
23	Statut température mini fonctionnement	Valeur mesurée
24	Température mini fonctionnement	28.0 °C
25	Ventilation du générateur	Ni clapet, ni ventilateur
57	Pompe de circulation	Arrêt possible

Systèmes thermodynamiques

Calypto Connecté VM 150L

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	ECS seule
9	Présence ballon d'eau intégré	Générateur avec ballon
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	Calypto Connecté VM 150L
13	Marque	ATLANTIC
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Thermodynamique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
4	Système thermodynamique ECS	PAC air extérieur/eau
14	Saisie performance ECS	Saisie d'une matrice
19	Températures aval ECS	45°C
20	Températures amont ECS	7°C
24	COP ECS	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
27	Puissances absorbées en ECS	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
30	Indicateurs de certification en ECS	0 0 0 0;0 0 0 0;0 0 0 0;0 0 0 0;0 0 0 0
51	Limite température sources en ECS	Sur l'une et l'autre des températures
54	Température maximale aval en ECS	62.0 °C
56	Température minimale amont en ECS	-5.0 °C
60	Fonctionnement à charge réelle en mode ECS	Valeur déclarée
62	Fonct. compresseur charge réelle en chaud et/ou ECS	Cycle marche arrêt du compresseur
80	Statut part électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	Valeur certifiée
81	Part puissance électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	0.000

Ballon		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appoint intégré	Avec appoint intégré élec.
2	Puissance électrique	1.8 kW
4	Volume	150.0 l
5	Type de pertes thermiques	Valeur certifiée
7	Pertes thermiques	1.98 W/K
8	Température maximale	90 °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	0.00 %
13	Base : n° zone régulation	Zone 1
14	Appoint : gestion du thermostat	Chauffage de nuit
15	Appoint : Prise en compte de l'hystérésis	Valeurs déclarées
16	Appoint : hystérésis thermostat	10 °C
17	Appoint : hauteur échangeur	33.00 %
18	Appoint : n° zone élément chauffant	Zone 1
19	Appoint : n° zone régulation	Zone 2
21	Appoint : Fraction chauffée par l'appoint.	Valeur saisie
22	Fraction appoint	0.50

APTAE 50

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 seul
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	APTAE 50
13	Marque	ATLANTIC Systèmes
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Thermodynamique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Système thermodynamique chauffage	PAC air/eau
13	Saisie performance chauffage	Saisie d'une matrice
17	Températures aval chauffage	32.5°C, 42.5°C, 51°C
18	Températures amont chauffage	-7°C, 7°C
23	COP	0 0 0 0 0;0 2.55 0 4.21 0;0 2.21 0 3.56 0;0 1.87 0 2.90 0;0 0 0 0 0
26	Puissances absorbées	0 0 0 0 0;0 15.11 0 11.90 0;0 17.67 0 14.21 0;0 20.23 0 16.52 0;0 0 0 0 0
29	Indicateurs de certification	0 0 0 0 0;0 1 0 1 0;0 1 0 1 0;0 1 0 1 0;0 0 0 0 0
50	Limite température sources en chaud	Pas de limite
59	Fonctionnement à charge réelle en mode chaud	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 par défaut
79	Typologie des émetteurs en chaud	Ventilo, plafonds d'inertie faible
80	Statut part électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	Valeur certifiée
81	Part puissance électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	0.002
92	COP Chaud à -7 °C avec dégivrage	2.105
93	Loi d'eau en chaud	Pas de loi d'eau
94	Régulation en chaud	Tout ou rien
97	Auxiliaire extérieur	Aucun
98	Classe de performance	Classe C

APTAE 40

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 ECS
9	Présence ballon d'eau intégré	Générateur sans ballon
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	APTAE 40
13	Marque	ATLANTIC
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Thermodynamique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
5	Système thermodynamique Chauffage/ECS	PAC air extérieur/eau
13	Saisie performance chauffage	Saisie d'une matrice
14	Saisie performance ECS	Saisie d'une valeur pivot
17	Températures aval chauffage	32.5°C, 42.5°C, 51°C
18	Températures amont chauffage	-7°C, 7°C
23	COP	0 0 0 0 0;0 2.51 0 4.10 0;0 2.15 0 3.47 0;0 1.79 0 2.84 0;0 0 0 0 0
26	Puissances absorbées	0 0 0 0 0;0 13.07 0 9.76 0;0 15.17 0 11.59 0;0 17.27 0 13.42 0;0 0 0 0 0
29	Indicateurs de certification	0 0 0 0 0;0 1 0 1 0;0 1 0 1 0;0 1 0 1 0;0 0 0 0 0
36	Statut pivot COP en ECS	Valeur déclarée
42	COP ECS	3.00
45	Puissance absorbée en ECS	20.0 kW
50	Limite température sources en chaud	Pas de limite
51	Limite température sources en ECS	Pas de limite
59	Fonctionnement à charge réelle en mode chaud	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 par défaut
79	Typologie des émetteurs en chaud	Ventilo, plafonds d'inertie faible
80	Statut part électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	Valeur certifiée
81	Part puissance électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	0.002

APTAE DS 15

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 ECS
9	Présence ballon d'eau intégré	Générateur avec ballon
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	APTAE DS 15
13	Marque	ATLANTIC Systèmes
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Thermodynamique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
5	Système thermodynamique Chauffage/ECS	PAC air extérieur/eau
13	Saisie performance chauffage	Saisie d'une matrice
14	Saisie performance ECS	Saisie d'une matrice
17	Températures aval chauffage	32.5°C, 42.5°C, 51°C
18	Températures amont chauffage	-7°C, 7°C
19	Températures aval ECS	5°C, 15°C, 25°C, 35°C, 45°C, 55°C, 65°C
20	Températures amont ECS	7°C
23	COP	0 0 0 0 0;0 3.05 0 4.94 0;0 2.70 0 4.16 0;0 2.35 0 3.37 0;0 0 0 0 0
24	COP ECS	0 0 7.48 0 0;0 0 6.65 0 0;0 0 5.82 0 0;0 0 4.94 0 0;0 0 4.16 0 0;0 0 3.37 0 0;0 0 2.83 0 0
26	Puissances absorbées	0 0 0 0 0;0 4.31 0 3.30 0;0 4.68 0 3.91 0;0 5.05 0 4.52 0;0 0 0 0 0
27	Puissances absorbées en ECS	0 0 5.47 0 0;0 0 5.08 0 0;0 0 4.69 0 0;0 0 3.30 0 0;0 0 3.91 0 0;0 0 4.52 0 0;0 0 5.18 0 0
29	Indicateurs de certification	0 0 0 0 0;0 1 0 1 0;0 1 0 1 0;0 1 0 1 0;0 0 0 0
30	Indicateurs de certification en ECS	0 0 2 0 0;0 0 2 0 0;0 0 2 0 0;0 0 1 0 0;0 0 1 0 0;0 0 1 0 0;0 0 2 0 0
50	Limite température sources en chaud	Pas de limite
51	Limite température sources en ECS	Pas de limite
59	Fonctionnement à charge réelle en mode chaud	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 par défaut
79	Typologie des émetteurs en chaud	Ventilo, plafonds d'inertie faible
80	Statut part électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	Valeur certifiée
81	Part puissance électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	0.007

Ballon		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appoint intégré	Sans appoint intégré
4	Volume	500.0 l
5	Type de pertes thermiques	Valeur justifiée
7	Pertes thermiques	1.47 W/K
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	25.00 %
13	Base : n° zone régulation	Zone 1
30	Montée en température	Autre appareil

Aquacosy Evolution SV 185L 218m3/h

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	ECS seule
9	Présence ballon d'eau intégré	Générateur avec ballon
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	Aquacosy Evolution SV 185L 218m3/h
13	Marque	ATLANTIC
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Thermodynamique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
4	Système thermodynamique ECS	PAC air extrait/eau
14	Saisie performance ECS	Saisie d'une matrice
19	Températures aval ECS	45°C
20	Températures amont ECS	20°C
24	COP ECS	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 5.03 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
27	Puissances absorbées en ECS	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.15 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00;0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
30	Indicateurs de certification en ECS	0 0 0 0 0;0 0 0 0 0 0;0 0 0 0 0 0;0 0 0 0 0 0;0 0 0 0 0 0
51	Limite température sources en ECS	Sur l'une et l'autre des températures
54	Température maximale aval en ECS	62.0 °C
56	Température minimale amont en ECS	5.0 °C
60	Fonctionnement à charge réelle en mode ECS	Valeur déclarée
62	Fonct. compresseur charge réelle en chaud et/ou ECS	Cycle marche arrêt du compresseur
80	Statut part électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	Valeur certifiée
81	Part puissance électrique auxiliaires en chaud et/ou ECS	0.000

Ballon		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appoint intégré	Avec appoint intégré élec.
2	Puissance électrique	1.2 kW
4	Volume	185.0 l
5	Type de pertes thermiques	Valeur certifiée
7	Pertes thermiques	2.21 W/K
8	Température maximale	90 °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	0.00 %
13	Base : n° zone régulation	Zone 1
14	Appoint : gestion du thermostat	Chauffage de nuit
15	Appoint : Prise en compte de l'hystérésis	Valeurs déclarées
16	Appoint : hystérésis thermostat	8 °C
17	Appoint : hauteur échangeur	0.00 %
18	Appoint : n° zone élément chauffant	Zone 1
19	Appoint : n° zone régulation	Zone 4
21	Appoint : Fraction chauffée par l'appoint.	Valeur saisie
22	Fraction appoint	0.50

Aquacosy Evolution SV 100l 172m3/h

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	ECS seule
9	Présence ballon d'eau intégré	Générateur avec ballon
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	Aquacosy Evolution SV 100l 172m3/h
13	Marque	ATLANTIC
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Ballon		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appoint intégré	Avec appoint intégré
4	Volume	500.0 l
5	Type de pertes thermiques	Valeur certifiée
7	Pertes thermiques	3.54 W/K
8	Température maximale	65 °C
9	Gestion du thermostat pour la base	Chauffage de nuit
10	Prise en compte de l'hystérésis	Valeurs déclarées
11	Hystérésis thermostat ballon	5 °C
12	Hauteur échangeur	1.00 %
13	Base : n° zone régulation	Zone 1
14	Appoint : gestion du thermostat	Chauffage permanent
15	Appoint : Prise en compte de l'hystérésis	Valeurs par défaut
17	Appoint : hauteur échangeur	0.00 %
18	Appoint : n° zone élément chauffant	Zone 2
19	Appoint : n° zone régulation	Zone 4
21	Appoint : Fraction chauffée par l'appoint.	Valeur par défaut
30	Montée en température	Autre appareil

NEOFIRST 900L SM1

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	NEOFIRST 900L SM1
13	Marque	ATLANTIC Systèmes
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	881.0 l
5	Type de pertes thermiques	Valeur justifiée
7	Pertes thermiques	2.14 W/K
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 1
30	Montée en température	Autre appareil

CORFLEX ECS 500L SM1

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	CORFLEX ECS 500L SM1
13	Marque	ATLANTIC Systèmes
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	517.0 l
5	Type de pertes thermiques	Valeur justifiée
7	Pertes thermiques	1.47 W/K
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 1
30	Montée en température	Autre appareil

Sources amont

Source amont n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Sources amont
12	Référence	Source amont n°1
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)	0.0 W

Source amont n°2

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Sources amont
12	Référence	Source amont n°2
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)	0.0 W

air extrait

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Sources amont
12	Référence	air extrait
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 extrait
3	Température extrême sortie source amont ch.	15.0 °C
4	Température extrême sortie source amont fr.	28.0 °C
5	Puissances ventilateurs (machines air gainées)	0.0 W

Panneaux solaires

Solar Plan 230V

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Panneaux solaires
10	Titre V	Hors titre V
12	Référence	Solar Plan 230V
13	Marque	ATLANTIC Systèmes
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

Panneau solaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type	Vitré
2	Surface	2.000 m²
3	Statut du rendement optique	Valeurs certifiées
4	Rendement optique capteur	0.804
5	Coefficient pertes premier ordre	3.235 W/m²K
6	Coefficient pertes deuxième ordre	0.012 W/m²K
7	Facteur d'angle d'incidence	0.940

Modules thermiques d'appartement

Micro HTC

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Famille	Modules thermiques d'appartement
8	Mode de production	Chauffage et ECS
12	Référence	Micro HTC
13	Marque	ATLANTIC Systèmes
16	État	Nouveau produit
18	Dérogation RT par éléments	Sans dérogation

MTA		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Fonction	ECS et chauffage direct
2	Type de production ECS/Chauffage	Production alternée
3	Statut des données de l'échangeur ECS	Valeur déclarée
4	Coefficient a échangeur ECS	0.0000000 1/(W.K)
5	Coefficient b échangeur ECS	0.068 1/K
6	Coefficient c échangeur ECS	588 W.K
7	Epaisseur isolant échangeur ECS	0.025 m
8	Lambda isolant échangeur ECS	0.041 W/m.K
9	U tubes ECS	0.200 W/m.K
10	Longueurs tubes ECS dans un module	0.640 m
17	U tubes chauffage	0.500 W/m.K
18	Longueurs tubes chauffage dans un module	3.000 m
19	U tubes mixtes	0.200 W/m.K
20	Longueurs tubes mixtes dans un module	0.980 m
21	R isolant de la coque d'un module	0.63 m².K/W
22	Puissance auxiliaires en fonctionnement	1 W
23	Puissance auxiliaires à l'arrêt	0 W

6.2. Boucles solaires

Boucle solaire n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Boucle solaire n°1
2	Nature	ECS solaire classique
3	Titre V	Hors titre V
5	Référence du ballon	Pas de lien
7	Référence des capteurs	Solar Plan 230V
8	Nombre de capteurs	10
9	Azimut capteurs	0 °
10	Inclinaison capteurs	30 °
11	Type régulation	Régulation sur la température
12	Écart de température de régulation	1 °C
14	Pertes vers l'extérieur	1.0 W/K
15	Pertes vers l'intérieur	1.0 W/K
16	Présence d'un échangeur	Sans échangeur
17	Puissance nominale de la pompe	100.0 W
18	Masque lointain de la zone de panneaux	Pas de masque

6.3. Générations

Chaufferie collective gaz + PAC

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Chaufferie collective gaz + PAC
2	Emplacement	Espace tampon
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 avec MTA
12	Fonction du MTA	ECS et chauffage direct
14	Présence de stockage	Ballon de stockage indépendant
15	Nombre de ballons identiques	1
16	Référence du ballon de base	Chaufféo 500l
17	Présence d'un appoint	Appoint dans stockage de base
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
33	Nombre distribution MTA	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	Hors volume habitable
5	Ballon ECS	Ballon indépendant
6	Volume du ballon ECS	500.0 l
8	Configuration DPE	Générateurs multiples
9	Priorité des générateurs	Cascade avec priorité

Réseaux primaires MTA

Réseau primaire MTA n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Réseau primaire MTA n°1
2	Nature de la distribution	Réseau MTA
5	Longueur réseau en volume chauffé	20.0 m
6	Classe isolation réseau en volume chauffé	Classe 2
7	Diamètre réseau en volume chauffé	20.0 mm
8	Coef. deperd. linéaire en volume chauffé	0.252 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

Spécifique MTA		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Référence	Micro HTC
2	Fonction	ECS et chauffage direct
3	Nombre	12
4	Emplacement	En volume chauffé
5	Longueur de réseau colonnes hors volume chauffé	20.0 m
6	U moyen réseau colonnes hors volume chauffé	0.250 W/m.K
7	Longueur de réseau colonnes en volume chauffé	5.0 m
8	U moyen réseau colonnes en volume chauffé	0.250 W/m.K
9	Part des consommations auxiliaires récupérée	50.0 %
10	Température de départ	55.0 °C
11	Débit nominal	1.00 m3/h
12	Débit résiduel	0.10 m3/h
13	Maintien de temp. échangeur ECS	Pas de maintien en température
16	Maintien de temp. échangeur chauffage	Pas de maintien en température
19	Chute température lors maintien température	5.00 °C

Varfree 70 kW

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur à combustion sans ballon
3	Référence	Varfree 70 kW
5	Fonction	Chauffage et ECS
7	Nom	Varfree 70 kW
8	Nombre identiques	1
11	Utilisation en ECS	Alimentation de l'appoint
12	Priorité en chauffage	2
14	Priorité en ECS	2
15	Appoint électrique supplémentaire	Absent

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de générateur	Générateur à combustion
2	Nature du générateur à combustion	Chaudière gaz ou fioul
6	Année	2026
7	Énergie utilisée	Gaz naturel
10	Puissance nominale en chaud	69.9 kW
18	Type de chaudière	Condensation
22	Circuit combustion	Combustion ventilée
23	Évacuation des fumées	Évacuation par cheminée
24	Statut du rendement à puissance nominal (Rpn)	Connu et justifié
25	Valeur du rendement à puissance nominal (Rpn)	97.0 %
26	Statut du rendement à puissance intermédiaire (Rpint)	Connu et justifié
27	Valeur du rendement à puissance intermédiaire (Rpint)	108.1 %
28	Statut des pertes à charge nulle (QP0)	Connu et justifié
29	Valeur des pertes à charge nulle (QP0)	87.0 W
30	Régulation du fonctionnement	Fonctionnement régulé
31	Présence veilleuse	Générateur sans veilleuse

APTAE 40

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur thermodynamique sans ballon
3	Référence	APTAE 40
4	Source amont	Source amont n°2
5	Fonction	Chauffage et ECS
7	Nom	APTAE 40
8	Nombre identiques	1
9	Appoint élec. PAC chauffage	Absent
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	Système thermodynamique
4	Nature de la PAC en chauffage	PAC Air/Eau
5	Nature PAC ECS	PAC double service
6	Année	2026
7	Énergie utilisée	Électricité
13	Statut du SCOP	Par défaut
15	Statut du COP ECS	Par défaut

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 MTA 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	Pas de produit fabricant utilisé
31	Statut de la variation temporelle chaud	Valeur certifiée
32	Variation temporelle en chaud	0.400 °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	20.00 m
3	Classe isolation réseau chaud en volume chauffé	Classe 2
4	Diamètre réseau chaud en volume chauffé	16.0 mm
5	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 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	60.0 °C
14	Chute de température en chauffage	10.0 °C
15	Débit volumique nominal en chauffage	1.00 m³/h
16	Mode régulation du circulateur	Vitesse variable pression constante
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 MTA 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 par défaut
3	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
4	Diamètre intérieur	12.0 mm
5	Température de distribution	50.0 °C

Chaudière gaz individuel

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Chaudière gaz individuel
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	Individuelle
14	Présence de stockage	Pas de ballon de stockage
20	Priorité entre générateurs	Sans objet ou sans priorité
22	Raccordement réseaux distribution	Avec possibilité d'isolement
24	Gestion de température en chauffage	Température moyenne réseaux distribution
28	Température de fonctionnement ECS instantanée	60.0 °C
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	Réseau hydraulique
4	Situation de la génération	En volume habitable
5	Ballon ECS	Pas de stockage
8	Configuration DPE	Générateur unique

MIRA C GREEN ULTRA 25 FF

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur à combustion sans ballon
3	Référence	MIRA C GREEN ULTRA 25 FF
5	Fonction	Chauffage et ECS
7	Nom	MIRA C GREEN ULTRA 25 FF
8	Nombre identiques	1
11	Utilisation en ECS	Alimentation de la base

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de générateur	Générateur à combustion
2	Nature du générateur à combustion	Chaudière gaz ou fioul
6	Année	2026
7	Énergie utilisée	Gaz naturel
10	Puissance nominale en chaud	21.5 kW
18	Type de chaudière	Condensation
22	Circuit combustion	Combustion ventilée
23	Évacuation des fumées	Évacuation par cheminée
24	Statut du rendement à puissance nominal (Rpn)	Connu et justifié
25	Valeur du rendement à puissance nominal (Rpn)	97.7 %
26	Statut du rendement à puissance intermédiaire (Rpint)	Connu et justifié
27	Valeur du rendement à puissance intermédiaire (Rpint)	109.8 %
28	Statut des pertes à charge nulle (QP0)	Connu et justifié
29	Valeur des pertes à charge nulle (QP0)	39.0 W
30	Régulation du fonctionnement	Fonctionnement régulé
31	Présence veilleuse	Générateur sans veilleuse

Radiateur

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Radiateur
3	Fonction	Chauffage seul
5	Distribution primaire de chauffage	Absente (Distribution individuelle)
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	Pas de produit fabricant utilisé
31	Statut de la variation temporelle chaud	Valeur certifiée
32	Variation temporelle en chaud	0.400 °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
8	Gestion de l'intermittence individuelle	Central avec minimum de température
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	20.00 m
3	Classe isolation réseau chaud en volume chauffé	Classe 2
4	Diamètre réseau chaud en volume chauffé	16.0 mm
5	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 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	60.0 °C
14	Chute de température en chauffage	10.0 °C
15	Débit volumique nominal en chauffage	1.00 m³/h
16	Mode régulation du circulateur	Vitesse variable pression constante
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
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

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 par défaut
3	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
4	Diamètre intérieur	12.0 mm
5	Température de distribution	50.0 °C

Ballon thermodynamique

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ballon thermodynamique
2	Emplacement	Volume habitable
3	Fonctions	ECS
4	Présence composante solaire	Sans composante solaire
7	Titre V utilisé	Hors titre V
9	Type de distribution	Individuelle
14	Présence de stockage	Ballon intégré au générateur
17	Présence d'un appoint	Appoint élec. dans stockage de base
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
35	État de la génération	Nouvelle génération
37	Maintien en température	Maintenue en température

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature du système	Individuel
3	Distribution de la chaleur	Réseau hydraulique
4	Situation de la génération	En volume habitable
5	Ballon ECS	Ballon intégré
6	Volume du ballon ECS	150.0 l

Calypso Connecté VM 150L

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur thermodynamique avec ballon
3	Référence	Calypso Connecté VM 150L
4	Source amont	Source amont n°1
5	Fonction	ECS
6	Volume du ballon	150.0 l
7	Nom	Calypso Connecté VM 150L
8	Nombre identiques	1
11	Utilisation en ECS	Alimentation de la base
14	Priorité en ECS	1

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de générateur	Système thermodynamique
5	Nature PAC ECS	CET sur air extérieur ou espace tampon
6	Année	2026
7	Énergie utilisée	Électricité
15	Statut du COP ECS	Par défaut

Émission ECS n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Émission 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

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 par défaut
3	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
4	Diamètre intérieur	12.0 mm
5	Température de distribution	50.0 °C

Chaufferie collective PAC Air/Eau

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Chaufferie collective PAC Air/Eau
2	Emplacement	Extérieur
3	Fonctions	Chauffage
7	Titre V utilisé	Hors titre V
8	Distribution chauffage/refroidissement	Distribution par eau
9	Type de distribution	Collective
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
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	Hors volume habitable
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	20.0 m
6	Classe isolation réseau en volume chauffé	Classe 2
7	Diamètre réseau en volume chauffé	20.0 mm
8	Coef. deperd. linéaire en volume chauffé	0.252 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

APTAE 50

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur thermodynamique sans ballon
3	Référence	APTAE 50
4	Source amont	Source amont n°1
5	Fonction	Chauffage
7	Nom	APTAE 50
8	Nombre identiques	2
9	Appoint élec. PAC chauffage	Absent
12	Priorité en chauffage	1

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

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	Pas de produit fabricant utilisé
31	Statut de la variation temporelle chaud	Valeur certifiée
32	Variation temporelle en chaud	0.400 °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	20.00 m
3	Classe isolation réseau chaud en volume chauffé	Classe 2
4	Diamètre réseau chaud en volume chauffé	16.0 mm
5	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 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	1.00 m³/h
16	Mode régulation du circulateur	Vitesse variable pression constante
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	Pas de distribution primaire d'ECS
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	Non 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 par défaut
3	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
4	Diamètre intérieur	12.0 mm
5	Température de distribution	50.0 °C

Génération n°5

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Génération n°5
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	CORFLEX ECS 500L SM1
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	517.0 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	20.0 m
6	Classe isolation réseau en volume chauffé	Classe 2
7	Diamètre réseau en volume chauffé	20.0 mm
8	Coef. deperd. linéaire en volume chauffé	0.252 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	20.0 m
6	Classe isolation réseau en volume chauffé	Classe 2
7	Diamètre réseau en volume chauffé	20.0 mm
8	Coef. deperd. linéaire en volume chauffé	0.252 W/m.K
9	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
14	Mode régulation du circulateur	Pas de gestion
15	Puissance circulateur	50.0 W

APTAE DS 15

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur thermodynamique avec ballon
3	Référence	APTAE DS 15
4	Source amont	Source amont n°2
5	Fonction	Chauffage et ECS
6	Volume du ballon	500.0 l
7	Nom	APTAE DS 15
8	Nombre identiques	2
9	Appoint élec. PAC chauffage	Présent
10	Puissance électrique	15.0 kW
11	Utilisation en ECS	Alimentation de la base
12	Priorité en chauffage	2
14	Priorité en ECS	1

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de générateur	Système thermodynamique
4	Nature de la PAC en chauffage	PAC Air/Eau
5	Nature PAC ECS	PAC double service
6	Année	2026
7	Énergie utilisée	Électricité
13	Statut du SCOP	Par défaut
15	Statut du COP ECS	Par défaut

Émission n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Émission n°1
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	Pas de produit fabricant utilisé
31	Statut de la variation temporelle chaud	Valeur certifiée
32	Variation temporelle en chaud	0.400 °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	Pas de régulation centrale
7	Régulation par pièce	Régulation par pièce
9	Gestion de l'intermittence collective	Central collectif
10	Température réseau	Haute (autre émetteur)
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	10.00 m
3	Classe isolation réseau chaud en volume chauffé	Classe 2
4	Diamètre réseau chaud en volume chauffé	16.0 mm
5	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	0.242 W/m.K
6	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
10	Gestion système de chauffage	Température de départ constante
11	Mode de régulation en fonctionnement	Débit constant fonctionnement continu
12	Température départ en chauffage	70.0 °C
14	Chute de température en chauffage	10.0 °C
15	Débit volumique nominal en chauffage	1.00 m³/h
16	Mode régulation du circulateur	Vitesse constante
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 par défaut
3	Longueur réseau hors volume chauffé	10.0 m
4	Diamètre intérieur	12.0 mm
5	Température de distribution	50.0 °C

Ballon thermo Atlantic T2

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ballon thermo Atlantic T2
2	Emplacement	Volume habitable
3	Fonctions	ECS
4	Présence composante solaire	Sans composante solaire
7	Titre V utilisé	Hors titre V
9	Type de distribution	Individuelle
14	Présence de stockage	Ballon intégré au générateur
17	Présence d'un appoint	Appoint élec. dans stockage de base
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
35	État de la génération	Nouvelle génération
37	Maintien en température	Maintenue en température

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature du système	Individuel
3	Distribution de la chaleur	Réseau hydraulique
4	Situation de la génération	En volume habitable
5	Ballon ECS	Ballon intégré
6	Volume du ballon ECS	100.0 l

Aquacosy Evolution SV 100l 172m3/h

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur thermodynamique avec ballon
3	Référence	Aquacosy Evolution SV 100l 172m3/h
4	Source amont	air extrait
5	Fonction	ECS
6	Volume du ballon	100.0 l
7	Nom	Aquacosy Evolution SV 100l 172m3/h
8	Nombre identiques	1
11	Utilisation en ECS	Alimentation de la base
14	Priorité en ECS	1

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de générateur	Système thermodynamique
5	Nature PAC ECS	CET sur air extrait
6	Année	2026
7	Énergie utilisée	Électricité
15	Statut du COP ECS	Par défaut

Émission ECS n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Émission 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

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 par défaut
3	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
4	Diamètre intérieur	12.0 mm
5	Température de distribution	50.0 °C

Ballon thermo atlantic T3

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ballon thermo atlantic T3
2	Emplacement	Volume habitable
3	Fonctions	ECS
4	Présence composante solaire	Sans composante solaire
7	Titre V utilisé	Hors titre V
9	Type de distribution	Individuelle
14	Présence de stockage	Ballon intégré au générateur
17	Présence d'un appoint	Appoint élec. dans stockage de base
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
35	État de la génération	Nouvelle génération
37	Maintien en température	Maintenue en température

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature du système	Individuel
3	Distribution de la chaleur	Réseau hydraulique
4	Situation de la génération	En volume habitable
5	Ballon ECS	Ballon intégré
6	Volume du ballon ECS	185.0 l

Aquacosy Evolution SV 185L 218m3/h

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type	Générateur thermodynamique avec ballon
3	Référence	Aquacosy Evolution SV 185L 218m3/h
4	Source amont	air extrait
5	Fonction	ECS
6	Volume du ballon	185.0 l
7	Nom	Aquacosy Evolution SV 185L 218m3/h
8	Nombre identiques	1
11	Utilisation en ECS	Alimentation de la base
14	Priorité en ECS	1

Informations DPE		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de générateur	Système thermodynamique
5	Nature PAC ECS	CET sur air extrait
6	Année	2026
7	Énergie utilisée	Électricité
15	Statut du COP ECS	Par défaut

Émission ECS n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Émission 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

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 par défaut
3	Longueur réseau hors volume chauffé	0.0 m
4	Diamètre intérieur	12.0 mm
5	Température de distribution	50.0 °C

6.4. Systèmes de ventilation

Ventilation SF Hygro B

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ventilation SF Hygro B
2	Domaine d'utilisation	Habitat collectif ou assimilé
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
35	Puissance ventilateur reprise en base	80.00 W
36	Puissance ventilateur reprise en pointe	140.00 W
49	Classe d'étanchéité en extraction	Valeur par défaut
50	Résistance thermique extraction HVC	0.100 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

Ventilation hygro B

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ventilation hygro B
2	Ratio de conduit en volume chauffé	25 %
14	Type de bouche d'extraction	Bouches hygroréglables
15	Fabricant ventilation	Aldes
16	Référence de l'avis technique	03 - AT_14-5_17-2267
17	Système hygroréglable	Bahia Solution Collective en Hygro B.
19	Catégorie de Cdep	Extracteurs de catégorie Cdep2
20	Gamme d'extracteur	EasyVEC C4 PRO 400-4000 sans T.Flow
43	Système de ventilation 3CL-DPE 2021	VMC simple flux hygro B après 2012

ventil. Ballon Th.

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	ventil. Ballon Th.
2	Domaine d'utilisation	Habitat collectif ou assimilé
3	Type général	Ventilation mécanique
5	Emplacement	Intérieur non-chauffé
6	Référence fabricant	Pas de référence fabricant
7	Type de centrale	Groupe ventilation simple flux (SF)
14	Nature simple flux	Mécanique extraction
35	Puissance ventilateur reprise en base	200.00 W
36	Puissance ventilateur reprise en pointe	150.00 W
49	Classe d'étanchéité en extraction	Valeur par défaut
50	Résistance thermique extraction HVC	0.100 m ² .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

Ventilation n°1

Données de base		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Ventilation n°1
2	Ratio de conduit en volume chauffé	75 %
14	Type de bouche d'extraction	Bouches hygroréglables
15	Fabricant ventilation	Atlantic
16	Référence de l'avis technique	03 - AT_14-5_17-2273
17	Système hygroréglable	Alizé Hygro B
19	Catégorie de Cdep	Extracteurs de catégorie Cdep3b
20	Gamme d'extracteur	COSMOS
43	Système de ventilation 3CL-DPE 201	VMC simple flux hygro B après 2012

7. Bâtiment

7.1. RE 2020

Informations réglementaires

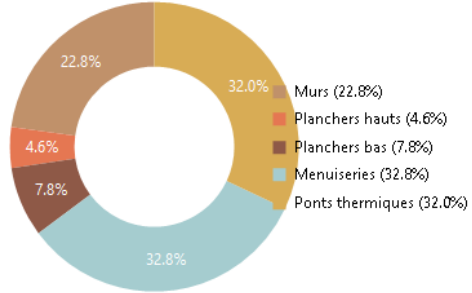
Informations générales	
Type de bâtiment	Logement collectif
Surface totale	731.7 m ²
CE1 non-clim/CE1 clim./CE2/CE3	731.7 m ² - 0.0 m ² - 0.0 m ² - 0.0 m ²
Nombre de niveaux	2
Mode constructif	Mur : Maçonnerie (Autre) - Pl. bas : Poutrelles-hourdis (Autre espace) - Fondation : Autre - Toiture : Terrasse (Autre)
Mode d'isolation	Mur : Autre (Autre) - Pl. bas : Autre (Autre) - Toiture : Autre (Autre)
Menuiseries	Menuiseries PVC - Volets : Volet roulant

Liste des zones et groupes	
Zone d'usage n°1	Logement collectif (RE2020) - 731.7 m ² - 30 occ. - 12 logements (61.0 m ² moy.) - Traversante
Groupe d'usage n°1	Groupe d'usage n°1 - CE1 BR1 NonClim. - 731.7 m ² . - Ubat : 0.45 W/(m ² .K) - Q4Pa : 1.00 m ³ /(h.m ²).






Détails du UBat





Performances thermiques du bâtiment					
	Dimension	Hth	par m ² ou m	par m ² Sref	%
	m ² ou m	W/K	W/(K.m ²)	W/(K.m ²)	
Murs	644.94	131.21	0.203	0.18	22.8 %
Pl. haut ou toiture	243.90	26.15	0.107	0.04	4.5 %
Planchers bas	243.90	44.97	0.184	0.06	7.8 %
Menuiseries	151.08	188.72	1.249	0.26	32.8 %
Ponts thermiques	1136.88	184.11	0.162	0.25	32.0 %
TOTAL	1283.82	575.17	0.45	0.79	100.0 %

Contributions au UBat (W/K)






- Murs (22.8%)
- Planchers hauts (4.6%)
- Planchers bas (7.8%)
- Menuiseries (32.8%)
- Ponts thermiques (32.0%)












Enveloppe du bâtiment : parois opaques									
		Surface m ²	Type	Nature	Isolation	Perf. isol. W/m.K	Coef. U W/(K.m ²)	Ht W/K	Part %
	Plancher bas	243.90	Pl. bas sur sol	Béton (ITI)	Knauf Thane Sol - 100 (10 cm)	0.022	0.184	44.97	7.8 %
	Mur extérieur	580.65	Mur extérieur	Brique (ITI)	Knauf XTherm ITEx Sun+ - 160 (16 cm)	0.031	0.158	113.33	19.7 %
	Coffre(s) de volet : 2.00 W/(m ² .K)	12.12	Mur extérieur	Coffre	-		2.000	24.24	4.2 %
	Mur LNC	64.30	Mur sur LNC	Béton (ITI)	Polyplac Phonik D 3,40 13+100 Standard (11 cm)	0.030	0.267	17.16	3.0 %
	Toiture	243.90	Pl. haut extér.	Béton (ITI)	K. Thane ET Se R4,55 600x600x100 (10p) (10 cm) / K. Thane ET Se R4,55 600x600x100 (10p) (10 cm)	0.022/0.022	0.107	26.15	4.5 %



































Enveloppe du bâtiment : menuiseries											
		Surface m ²	Type	Vitrage	Ug W/(K.m ²)	Protection	Uw (sp/ap) W/(K.m ²)	Sw (sp/ap)	Tlw	Ht W/K	Part %
	Porte-fenêtre - PF01	71.28	Fenêtre PVC	DV 4/16/4 Argon	1.08	Volet moto.	1.276 / 1.119	0.301 / 0.094	0.514	85.39	14.8 %
	Fenêtre - F01	20.40	Fenêtre PVC	DV 4/16/4 Argon	1.08	Volet moto.	1.357 / 1.181	0.301 / 0.094	0.514	25.88	4.5 %
	Porte pleine - P01	23.76	Porte Alu.	?		Sans prot.	1.500	0.024		35.64	6.2 %
	Porte-fenêtre - PF02	35.64	Fenêtre PVC	DV 4/16/4 Argon	1.08	Volet moto.	1.249 / 1.098	0.301 / 0.094	0.514	41.81	7.3 %



































Enveloppe du bâtiment : ponts thermiques


		Longueur m	Type	Origine	Psi (W/(K.m))	Ht (W/K)	Part %
	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	96.28	L8 - Mur/Pl. bas	Tabl. ThBat	0.250	24.07	4.2 %
	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	83.34	L9 - Mur/Pl. int.	Tabl. ThBat	0.490	40.84	7.1 %
	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	76.00	Mur/Mur ou angle	Tabl. ThBat	0.030	2.28	0.4 %
	Appuis - 0.05 W/(m.K)	60.60	Appui de men.	Saisie	0.050	3.03	0.5 %
	Linteaux - 0.05 W/(m.K)	71.40	Linteau de men.	Saisie	0.050	3.57	0.6 %
	Tableaux - 0.05 W/(m.K)	199.20	Tableau de men.	Saisie	0.050	9.96	1.7 %
	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	98.80	Mur/Mur ou angle	Tabl. ThBat	0.180	17.78	3.1 %
	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	109.22	L9 - Mur/Pl. int.	Tabl. ThBat	0.055	6.01	1.0 %
	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	53.20	Mur/Mur ou angle	Tabl. ThBat	0.040	2.13	0.4 %
	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	80.40	L9 - Mur/Pl. int.	Tabl. ThBat	0.490	39.40	6.8 %
	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	112.16	L9 - Mur/Pl. int.	Tabl. ThBat	0.055	6.17	1.1 %
	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	96.28	L10 - Mur/Pl. haut	Tabl. ThBat	0.300	28.88	5.0 %

Enveloppe : détails par entité (zone, groupe, unité, locaux)

	Sref m ²	At m ²	Ht W/K	Ubat W/(m ² .K)	Abaies m ²	RatSurfBaies %	HtLin W/K	RatioPsi W/(m ² .K)	PsiL9 W/(ml.K)
	Bâtiment	731.70	1283.82	575.17	0.45	151.08	20.65 %	184.11	0.48
	Section n°1	731.70	1283.82	575.17	0.45	151.08	20.65 %	184.11	0.48
	T3.1	67.50	147.15	58.72	0.40	13.30	19.70 %	16.96	0.31
	Pièce de vie	29.00	64.15	29.36	0.46	7.92	27.31 %	8.89	0.44
	Sdb	5.60	10.98	2.54	0.23			0.66	0.11
	Chambre 2	12.70	31.00	10.44	0.34	1.70	13.39 %	2.95	0.23
	Chambre 1	10.10	26.03	9.30	0.36	1.70	16.83 %	2.66	0.26
	Hall	7.30	10.70	5.81	0.54	1.98	27.12 %	1.27	0.17
	Cellier	2.80	4.30	1.27	0.30			0.52	0.19
	T2.2	54.20	105.30	46.72	0.44	11.88	21.92 %	13.03	0.24
	Cellier	2.70	7.58	2.79	0.37			1.52	0.56

	Hall	6.40	9.78	5.73	0.59	1.98	30.94 %	1.36	0.21	0.98
	Pièce de vie	27.30	48.47	20.38	0.42	5.94	21.76 %	3.83	0.14	0.98
	Chambre	12.30	33.98	16.80	0.49	3.96	32.20 %	6.32	0.51	0.64
	Sdb	5.50	5.50	1.01	0.18					
	T2.3	54.20	105.30	47.43	0.45	11.88	21.92 %	13.75	0.25	0.88
	Pièce de vie	27.30	48.47	20.38	0.42	5.94	21.76 %	3.83	0.14	0.98
	Hall	6.40	9.78	5.73	0.59	1.98	30.94 %	1.36	0.21	0.98
	Cellier	2.70	7.58	2.79	0.37			1.52	0.56	0.98
	Sdb	5.50	5.50	1.01	0.18					
	Chambre	12.30	33.98	17.51	0.52	3.96	32.20 %	7.04	0.57	0.79
	T3.4	68.00	148.00	58.48	0.40	13.30	19.56 %	16.57	0.24	0.31
	Cellier	2.80	4.30	1.27	0.30			0.52	0.19	0.98
	Hall	7.30	10.70	5.81	0.54	1.98	27.12 %	1.27	0.17	0.98
	Chambre 1	10.10	26.03	9.30	0.36	1.70	16.83 %	2.66	0.26	0.11
	Chambre 2	11.90	29.45	10.08	0.34	1.70	14.29 %	2.86	0.24	0.11
	Sdb	5.60	10.98	2.54	0.23			0.66	0.12	0.11
	Pièce de vie	30.30	66.55	29.48	0.44	7.92	26.14 %	8.60	0.28	0.43
	T3.5	67.50	79.65	43.22	0.54	13.30	19.70 %	13.90	0.21	0.31
	Pièce de vie	29.00	35.15	23.57	0.67	7.92	27.31 %	8.46	0.29	0.44
	Sdb	5.60	5.38	1.09	0.20			0.24	0.04	0.11
	Chambre 2	12.70	18.30	6.67	0.36	1.70	13.39 %	1.53	0.12	0.11
	Chambre 1	10.10	15.92	6.19	0.39	1.70	16.83 %	1.42	0.14	0.11
	Hall	7.30	3.40	4.79	1.41	1.98	27.12 %	1.60	0.22	0.98
	Cellier	2.80	1.50	0.90	0.60			0.66	0.24	0.98
	T2.6	54.20	51.10	39.15	0.77	11.88	21.92 %	15.46	0.29	0.80
	Cellier	2.70	4.88	2.76	0.57			1.99	0.74	0.98
	Hall	6.40	3.38	4.88	1.45	1.98	30.94 %	1.69	0.26	0.98
	Pièce de vie	27.30	21.17	16.37	0.77	5.94	21.76 %	4.85	0.18	0.98
	Chambre	12.30	21.67	15.15	0.70	3.96	32.20 %	6.94	0.56	0.64
	Sdb	5.50								
	T2.7	54.20	51.10	39.86	0.78	11.88	21.92 %	16.17	0.30	0.84
	Pièce de vie	27.30	21.17	16.37	0.77	5.94	21.76 %	4.85	0.18	0.98
	Hall	6.40	3.38	4.88	1.45	1.98	30.94 %	1.69	0.26	0.98
	Cellier	2.70	4.88	2.76	0.57			1.99	0.74	0.98

	Sdb	5.50								
	Chambre	12.30	21.67	15.86	0.73	3.96	32.20 %	7.65	0.62	0.72
	T3.9	67.50	150.34	55.70	0.37	13.30	19.70 %	18.65	0.28	0.31
	Pièce de vie	29.00	65.56	28.10	0.43	7.92	27.31 %	9.66	0.33	0.44
	Sdb	5.60	11.19	2.25	0.20			0.76	0.14	0.11
	Chambre 2	12.70	31.73	9.96	0.31	1.70	13.39 %	3.34	0.26	0.11
	Chambre 1	10.10	26.66	8.96	0.34	1.70	16.83 %	3.00	0.30	0.11
	Hall	7.30	10.84	5.34	0.49	1.98	27.12 %	1.34	0.18	0.98
	Cellier	2.80	4.36	1.10	0.25			0.55	0.20	0.98
	T3.8	68.00	80.00	42.86	0.54	13.30	19.56 %	13.49	0.20	0.31
	Cellier	2.80	1.50	0.90	0.60			0.66	0.24	0.98
	Hall	7.30	3.40	4.79	1.41	1.98	27.12 %	1.60	0.22	0.98
	Chambre 1	10.10	15.92	6.19	0.39	1.70	16.83 %	1.42	0.14	0.11
	Chambre 2	11.90	17.55	6.52	0.37	1.70	14.29 %	1.49	0.13	0.11
	Sdb	5.60	5.38	1.09	0.20			0.24	0.04	0.11
	Pièce de vie	30.30	36.25	23.37	0.64	7.92	26.14 %	8.08	0.27	0.43
	T2.10	54.20	107.34	43.77	0.41	11.88	21.92 %	13.90	0.26	0.80
	Cellier	2.70	7.77	2.71	0.35			1.62	0.60	0.98
	Hall	6.40	9.91	5.33	0.54	1.98	30.94 %	1.44	0.22	0.98
	Pièce de vie	27.30	49.32	18.68	0.38	5.94	21.76 %	4.05	0.15	0.98
	Chambre	12.30	34.84	16.46	0.47	3.96	32.20 %	6.80	0.55	0.64
	Sdb	5.50	5.50	0.59	0.11					
	T2.11	54.20	107.34	43.85	0.41	11.88	21.92 %	13.98	0.26	0.80
	Pièce de vie	27.30	49.32	18.68	0.38	5.94	21.76 %	4.05	0.15	0.98
	Hall	6.40	9.91	5.33	0.54	1.98	30.94 %	1.44	0.22	0.98
	Cellier	2.70	7.77	2.71	0.35			1.62	0.60	0.98
	Sdb	5.50	5.50	0.59	0.11					
	Chambre	12.30	34.84	16.54	0.47	3.96	32.20 %	6.88	0.56	0.64
	T3.12	68.00	151.20	55.42	0.37	13.30	19.56 %	18.26	0.27	0.31
	Cellier	2.80	4.36	1.10	0.25			0.55	0.20	0.98
	Hall	7.30	10.84	5.34	0.49	1.98	27.12 %	1.34	0.18	0.98
	Chambre 1	10.10	26.66	8.96	0.34	1.70	16.83 %	3.00	0.30	0.11
	Chambre 2	11.90	30.15	9.65	0.32	1.70	14.29 %	3.23	0.27	0.11
	Sdb	5.60	11.19	2.25	0.20			0.76	0.14	0.11

	Pièce de vie	30.30	68.00	28.14	0.41	7.92	26.14 %	9.37	0.31	0.43
---	--------------	-------	-------	-------	------	------	---------	------	------	------

BBio réglementaire

Calcul des exigences BBio,max							
	Max moy.	Mbgeo	Mbsurfmoy	Mbsurftot	Mbcomb	Mbbruit	BBioMax
Groupe d'usage n°1 - CE1 BR1 NonClim.	64.97	0.20	0.002	0.131	0.000	0.00	86.60

Calcul BBio : résultats par zone et groupe							
	B_ch	B_fr	B_ecl	BBio_ch	BBio_fr	BBio_ecl	BBio
Bâtiment	35.00	1.80	1.80	70.10	3.60	9.00	82.70
Zone d'usage n°1	35.00	1.80	1.80	70.00	3.60	9.00	82.70
Groupe d'usage n°1 - CE1 BR1 NonClim.	35.00	1.80	1.80	70.00	3.60	9.00	82.70

Calcul BBio : résultats mensuels du bâtiment														
	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Tot.	Points
Chauff.	8.2	6.0	4.0	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.7	9.1	35.0	70.1
Refroid.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6
Écl.	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	1.8	9.0

Cep réglementaire

Calcul des exigences Cep,max											
	Cep moy	Cepnr moy	IcEnr moy	Mcgeo	Mcsurfmoy	Mcsurftot	Mccomb	Mccat	Cepmax	Cepnrmax	IcEnrmax
Groupe d'usage n°1 - CE1 BR1 NonClim.	85.02	69.95	260.00	0.05	-0.003	0.081	0.000	0.00	95.90	78.90	293.28

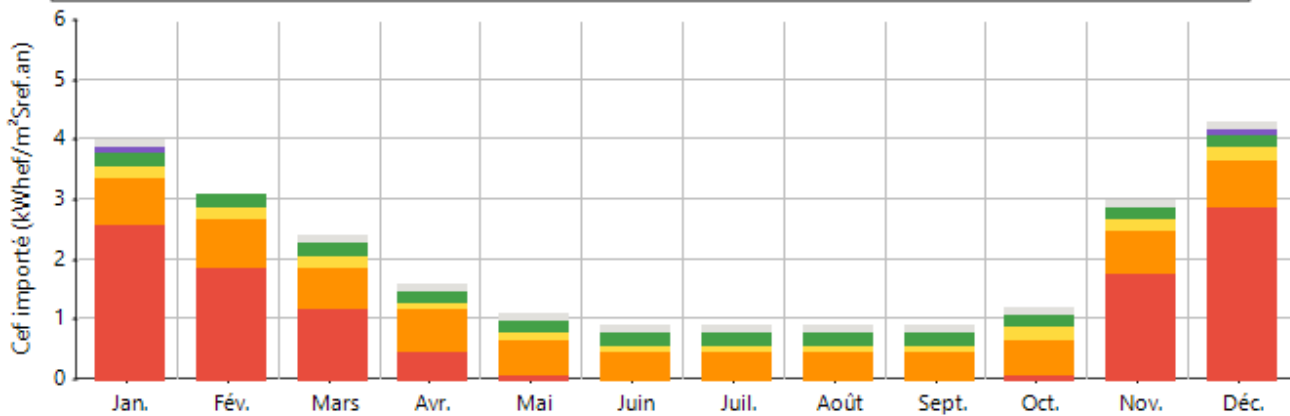
Calcul Cep : résultats par zone et groupe												
	Cef_ch	Cef_fr	Cef_ecls	Cef_ecl	Cef_vent	Cef_dists	Cef_depl	Cef_tot	Cep	Cepmax	Cepnr	Cepnrmax
Bâtiment	10.90	0.00	7.80	1.80	2.40	0.20	0.60	23.80	54.60	95.90	54.60	78.90
Zone d'usage n°1	10.90	0.00	7.80	1.80	2.40	0.20	0.60	23.80	54.60	95.90	54.60	78.90
Groupe d'usage n°1 - CE1 BR1 NonClim.	10.90	0.00	7.80	1.80	2.40	0.20		23.10				

Bilan de la production locale d'électricité										
Bilan de la production d'électricité locale: prod. totale, "ac" autoconsommée, "exp" exportée (kWhef/m².an), taux d'autoconsommation (%)										
	Eef tot	Eac	Eexp	TAC Tot	Eef PV	Eac PV	TAC PV	Eef Cog	Eac Cog	TAC Cog
Bâtiment	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Calcul Cep : résultats mensuels du bâtiment

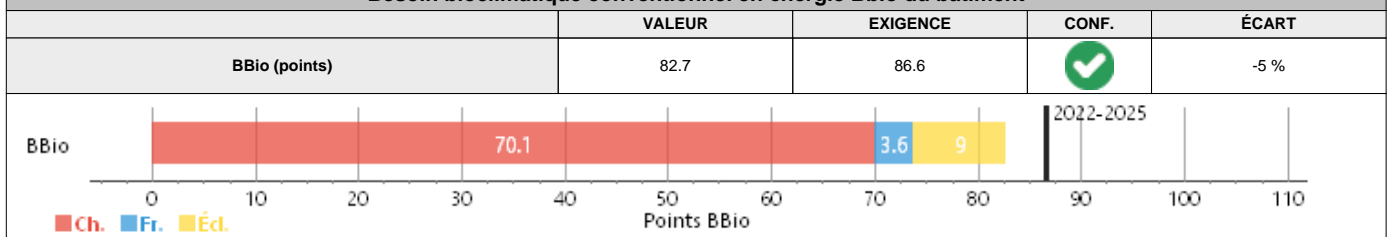
	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Tot EF	Tot EP
Bch	7.9	5.6	3.7	1.3	0.3	0	0	0	0	0.3	5.3	8.6	33.1	
Bfr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Bece	2.1	2.0	2.2	1.9	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.9	1.6	20.4	
Cef elec-ch	2.6	1.9	1.2	0.5	0.1	0	0	0	0	0.1	1.8	2.9	10.9	25.1
Cef elec-ecs	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	7.8	17.9
Cef elec-ecl	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	1.8	4.1
Cef elec-vent	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.4	5.5
Cef elec-dist	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.5
Cef elec-depl	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	1.4
Cef elec-mobi	2.1	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	24.8	57.0
	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Tot EF	TAC%
Eef tot. PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Eef auto. PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Eef tot. cogé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Eef auto. cogé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
Eef exportée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

BÂTIMENT Bâtiment : quantités d'énergie importées par mois (kWh/m²Sref.an)




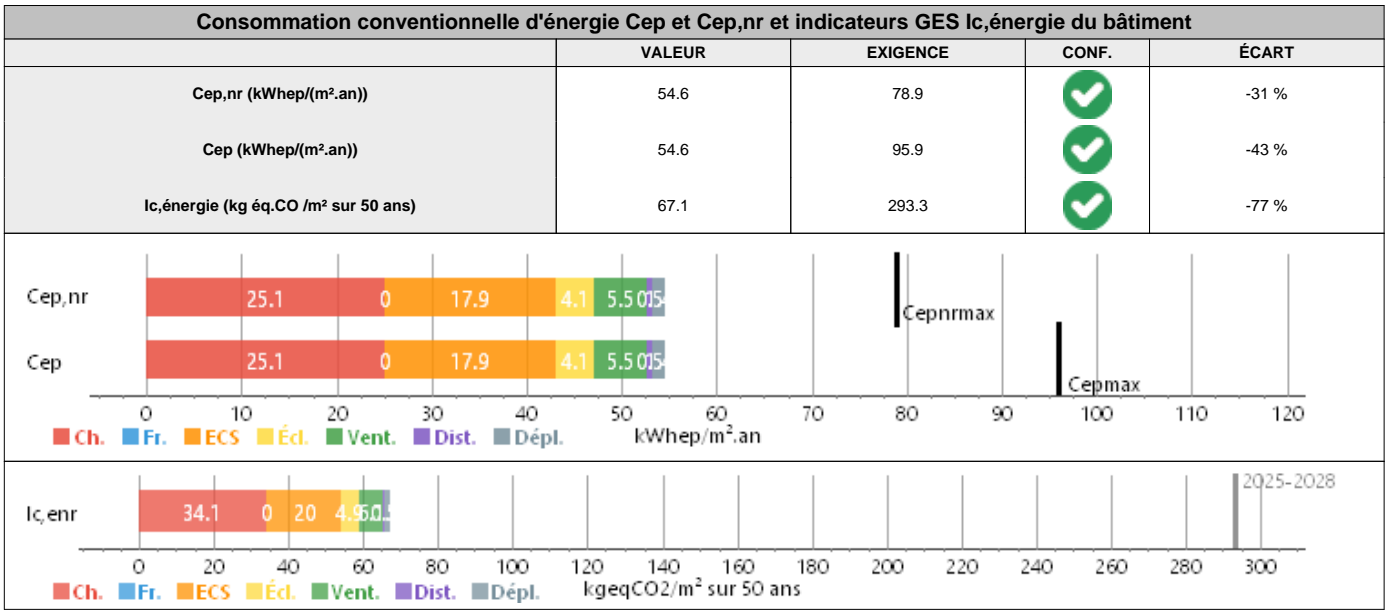
Exigences réglementaires

Besoin bioclimatique conventionnel en énergie Bbio du bâtiment



Indicateur degrés-heures d'inconfort chaud des groupes du bâtiment pour les occupants (DH, en °C.h)

	VALEUR	EXIGENCE	CONF.	ÉCART
DH de Groupe d'usage n°1 - CE1 BR1 NonClim.	304.9	1250.0		-76%



Moyens réglementaires

RE2020 - Exigences de moyens (TITRE III de l'Arrêté du 04/08/2021)		
Chapitre VII : Vérification de la performance après travaux		
Art. 19 (b)	En bâtiments collectifs d'habitation, la perméabilité à l'air de l'enveloppe sous 4Pa, Q4Pa-surf est inférieure ou égale à 1,00 m ³ /(h.m ²) de parois déperditives hors plancher bas.	Validé
Art. 20	Dans les bâtiments et parties de bâtiments à usage d'habitation, afin de s'assurer qu'il fonctionne correctement, tout système de ventilation du bâtiment est vérifié. Ses performances sont mesurées par une personne reconnue compétente par le ministre chargé de la construction, conformément aux dispositions prévues à l'annexe VIII. Il respecte le protocole de vérification des systèmes de ventilation mentionné à la même annexe.	Validé
Chapitre VIII : Isolation thermique		
Art. 21	Isolation des parois séparant les parties de bâtiments à occupation continue de parties de bâtiment à occupation discontinue, U inférieure ou égale à 0,36 W/(m ² .K) en valeur moyenne.	Validé
Art. 22 (II-a)	Ratio de transmission thermique linéique moyen global des ponts thermiques - RatioPsi - du bâtiment inférieur ou égal à 0,33 W/(m ² .K). Ce seuil peut être porté à 0,60 W/(m ² .K) dans certains cas. (Ratio psi = 0.25W/(m ² .K))	Validé
Art. 22 (II-b)	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/(m.K). (Psi9 moyen = 0.48W/(m ² .K))	Validé
Chapitre IX : Accès à l'éclairage naturel		
Art. 23 (II)	Pour les maisons individuelles et les bâtiments collectifs d'habitation, la surface totale des baies, mesurée en tableau, est supérieure ou égale à 1/6 de la surface de référence. Si la surface de façade disponible du bâtiment est inférieure à la moitié de la surface habitable du bâtiment, ou si la surface habitable moyenne des logements du bâtiment est inférieure à 25 m ² , il peut, à la place des exigences précédentes, avoir une surface totale des baies, mesurée en tableau, supérieure ou égale au tiers de la surface de façade disponible.	Validé
Chapitre X : Confort d'été		
Art. 24	À l'exception des baies des locaux à occupation passagère, les baies ont un facteur solaire inférieur ou égal au facteur solaire défini dans le tableau de l'article 24 de l'arrêté.	Validé
Art. 25	Sauf si les règles d'hygiène ou de sécurité l'interdisent, les baies d'un même local autre qu'à occupation passagère 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 égale ou supérieure à 4 m.	Validé
Chapitre XI : Consommations d'énergie		
Art. 26	Tout automatisme engendrant une augmentation des consommations énergétiques : - est conçu et mis en œuvre de manière à ne présenter un déclenchement de l'automatisme que lorsqu'il est nécessaire ; - est soit temporisé, soit programmé de manière à arrêter automatiquement l'augmentation des consommations énergétiques, dès qu'elle n'est plus nécessaire ; - peut être adapté par le futur gestionnaire de bâtiment selon les conditions d'occupation du bâtiment. Les automatismes ne permettent le déclenchement automatique de l'éclairage artificiel dans les logements, les bureaux, les salles de réunion, les salles de classe, les salles polyvalentes, qu'après une action manuelle de l'occupant dans ou à proximité immédiate du local concerné, réalisée moins de 6 heures auparavant.	Pas vérifié
Art. 27	Les bâtiments ou parties de bâtiments à usage d'habitation sont équipés de systèmes permettant de mesurer ou d'estimer la consommation d'énergie de chaque logement, excepté pour les consommations des systèmes individuels au bois en maison individuelle ou accolée. En cas de production collective d'énergie, on entend par énergie consommée par le logement la part de la consommation totale d'énergie dédiée à ce logement selon une clé de répartition à définir par le maître d'ouvrage lors de la réalisation du bâtiment.	Pas vérifié
Chapitre XII : Chauffage et refroidissement		
Art. 31	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 de ce local. Toutefois, lorsque le chauffage est assuré 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 totale maximum de 100 m ² . Le réglage automatique est programmé de manière à respecter les exigences de l'article R.241-26 du code de l'énergie.	Pas vérifié
Art. 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 l'arrêté.	Pas vérifié
Art. 33	Les portes d'accès à une zone refroidie sont équipées d'un dispositif assurant leur fermeture après passage.	Pas vérifié
Art. 34	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.	Pas vérifié
Chapitre XIII : Éclairage		
Art. 35	Dans les circulations, les parties communes intérieures verticales et horizontales et les parcs de stationnement, toute installation d'éclairage comporte, pour chaque local, un dispositif automatique permettant, lorsque le local ou le parc de stationnement est inoccupé : -soit l'abaissement de l'éclairage au niveau minimum réglementaire; -soit l'extinction des sources de lumière artificielle, si aucune réglementation n'impose un niveau minimal. 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'éclairage naturel est suffisant.	Pas vérifié

7.2. Contrôle de la saisie

Données générales		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Bâtiment
2	Usage principal du bâtiment	Logement collectif
3	État du bâtiment	Bâtiment neuf
5	Hauteur sous plafond	2.50 m
6	Hauteur du bâtiment	8.10 m
7	Nombre de niveaux	2
8	Zone de bruit	BR1 : calme
9	Perméabilité de l'enveloppe (hors pénalité RE2020 éventuelle)	Valeur par défaut ou maximale réglementaire

Données réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de travaux	Bâtiment neuf
12	Périmètre de l'étude réglementaire	Totalité du bâtiment
14	Travaux supplémentaires après réception	Non
15	Bâtiment ACV	Bâtiment
16	Maître d'ouvrage	ICGE
17	Maître d'œuvre	Archilor
18	Bureau d'études thermique	ICGE
19	Bureau d'études ACV	
20	Bureau de contrôle	

Partie RE2020

Description de l'espace réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Partie RE2020
2	Réglementation	RE2020
3	Titre V opération	Non
5	Art 19 - Perméabilité	Exigence respectée
6	Art 20 - Vérification ventilation	Exigence respectée
7	Art 22 - Traitement ponts thermiques	Par le ratio de Psi
10	Art 23 - Dérogation accès éclairage nat.	Pas de dérogation
11	Art 23 - Vérification accès éclairage nat.	Par surface de baies
14	Art 23 - Vérification des surfaces minimales de baies - Mode	Automatiquement par le logiciel
16	Art 23 - Vérification des surfaces minimales de baies	Globalement par bâtiment
17	Art 25 - Taux d'ouverture des baies - Mode	Automatiquement par le logiciel
18	Art 25 - Taux d'ouverture des baies - Respect	Exigence respectée
19	Art 26 - Automatismes engendrant des consommations	Exigence en attente de vérification
20	Art 27 - Mesure des consommations par logement	Exigence en attente de vérification
22	Art 29 - Arrêt et régulation chauffage	Exigence en attente de vérification
24	Art 31 - Organes d'équilibrage	Exigence en attente de vérification
25	Art 32 - Dispositifs d'arrêt et réglage refroidissement	Exigence en attente de vérification
26	Art 33 - Fermeture portes zones refroidies	Exigence en attente de vérification
27	Art 34 - Chauffage<->Refroidissement air	Exigence en attente de vérification
28	Art 35 - Éclairage circulations, communs, parkings	Exigence en attente de vérification
34	Art 45 - Absence d'équipement de génie climatique	Non

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

Zone d'usage n°1

Description de la zone d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Zone d'usage n°1
2	Usage des locaux	Logement collectif
10	Caractère traversant	Traversant
11	Altitude par rapport au sol	0.00 m
12	Hauteur de la zone	8.10 m

Informations réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nombre de logements	12
6	Surface de façade disponible	731.73 m ²
7	Mode de production chauffage	Collectif par bâtiment
17	Zone ACV	Zone d'usage n°1

Groupe d'usage n°1

Description du groupe d'usage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Groupe d'usage n°1
2	Choix du scénario	Par défaut
3	Scénario	[RE2020] - Logement collectif (Défaut)
4	Traversant pour ouverture baies	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 lourde
11	Programmeur chauffage	Heure fixe avec contrôle d'ambiance
12	Programmeur refroidissement	Non climatisé ou sans horloge

Informations réglementaire		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Hauteur tirage thermique	Sup. à 4 m
3	Hauteur tirage baies	7.69 m
5	Classe d'inertie séquentielle	Inertie moyenne
8	Inertie annuelle	Inertie par défaut

Groupe CE1 non climatisé - BR1

Description du sous groupe RT		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Catégorie	Catégorie CE1
2	Groupe climatisé	Groupe non climatisé
3	Zone de bruit	BR1 : calme
4	Type	Groupe classique
7	Débit hygiénique occ. (Bbio)	1050.00 m³/h

Section n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Section n°1

T3.1

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T3.1
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	67.50 m²
9	Hauteur sous plafond	2.50 m
11	Hauteur habitable	2.50 m
12	Volume	168.75 m³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	3.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	29.00 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	72.50 m ³
38	Occupation nominale	1.01 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-45/105 13/105
6	Extraction minimale	35.9 m ³ /h
7	Extraction maximale	35.9 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	45.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	70.9 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	29.00 m ²

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
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	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.00 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.00 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.30 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	2.30 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	2.30 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	2.86 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.86 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	5.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	5.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Pièce de vie / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Pièce de vie / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.60 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	14.00 m ³
38	Occupation nominale	0.20 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m³/h
7	Extraction maximale	7.6 m³/h
10	Débit hygiénique de base	8.7 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	13.7 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.60 m²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.15 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	2.15 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.15 m	Pas de masque

Chambre 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 2
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.70 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	31.75 m ³
38	Occupation nominale	0.44 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	19.8 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	31.0 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.70 m ²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.12 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	4.12 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	4.12 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.20 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.20 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.20 m	Pas de masque

Chambre 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 1
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	10.10 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	25.25 m ³
38	Occupation nominale	0.35 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	15.7 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	24.7 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.10 m ²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.33 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.33 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.33 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.04 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.04 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.04 m	Pas de masque

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	7.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	18.25 m ³
38	Occupation nominale	0.26 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	11.4 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	17.8 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	7.30 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.36 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	1.36 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.36 m	Pas de masque

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.80 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	7.00 m ³
38	Occupation nominale	0.10 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	4.4 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	6.8 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.80 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.60 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	0.60 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton trav	1	0.60 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Adj: Pièce de vie / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Pièce de vie / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce de vie
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T3
8	Nombre de SdB ou douches	1
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	0
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	51.1 m³/h
15	Débit extrait de pointe	51.1 m³/h
29	Débit hygiénique de base	105.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	165.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	75.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.03

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	64.70 m²
6	Surface chauffage totale	64.70 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

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	20.00 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

[Ballon thermo atlantic T3.1] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo atlantic T3.1] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo atlantic T3.1] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	67.50 m ²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T2.2

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T2.2
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	54.20 m ²
9	Hauteur sous plafond	2.50 m
11	Hauteur habitable	2.50 m
12	Volume	135.50 m ³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	2.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.70 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	6.75 m ³
38	Occupation nominale	0.09 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	5.4 m³/h
7	Extraction maximale	5.4 m³/h
10	Débit hygiénique de base	3.0 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	6.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.70 m²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.95 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	1.95 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.95 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sdb
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	6.40 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	16.00 m ³
38	Occupation nominale	0.22 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	7.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	14.2 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	6.40 m ²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.35 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	1.35 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.35 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque	

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	27.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	68.25 m ³
38	Occupation nominale	0.96 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-40/90 5/90
6	Extraction minimale	20.5 m ³ /h
7	Extraction maximale	20.5 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	30.2 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	60.4 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	27.30 m²

Mur LNC

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur LNC
5	Nom	Mur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace non chauffé
8	Température chauffage adjacente	0.0°C
9	Détermination de la temp. refroidissement adjacente	Fixe
10	Température refroidissement adjacente	26.0°C
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.23 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.24 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF02	[Porte-fenêtre] - PF02	2.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	4.24 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	4.24 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque	

Chambre

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	30.75 m ³
38	Occupation nominale	0.43 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	13.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	27.2 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	29.6 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.30 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	1.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.37 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.37 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.37 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.40 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.40 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.40 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.50 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	13.75 m ³
38	Occupation nominale	0.19 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHBW 5-40/30 5/30
6	Extraction minimale	7.5 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.5 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	6.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	12.2 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.50 m²

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T2
8	Nombre de SdB ou douches	0
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	1
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	33.4 m³/h
15	Débit extrait de pointe	33.4 m³/h
29	Débit hygiénique de base	60.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	120.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	56.6 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.08

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	51.50 m²
6	Surface chauffage totale	51.50 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	4

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	20.00 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

[Ballon thermo Atlantic T2.2] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo Atlantic T2.2] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo Atlantic T2.2] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	54.20 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T2.3

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T2.3
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	54.20 m²
9	Hauteur sous plafond	2.50 m
11	Hauteur habitable	2.50 m
12	Volume	135.50 m³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	2.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	27.30 m²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	68.25 m³
38	Occupation nominale	0.96 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-40/90 5/90
6	Extraction minimale	20.5 m³/h
7	Extraction maximale	20.5 m³/h
10	Débit hygiénique de base	30.2 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	60.4 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	27.30 m²

Mur LNC

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur LNC
5	Nom	Mur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace non chauffé
8	Température chauffage adjacente	0.0°C
9	Détermination de la temp. refroidissement adjacente	Fixe
10	Température refroidissement adjacente	26.0°C
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.23 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.24 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF02	[Porte-fenêtre] - PF02	2.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	4.24 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	4.24 m	Pas de masque
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	6.40 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	16.00 m ³
38	Occupation nominale	0.22 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	7.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	14.2 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	6.40 m²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.35 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	1.35 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.35 m	Pas de masque
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.70 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	6.75 m ³
38	Occupation nominale	0.09 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	5.4 m ³ /h
7	Extraction maximale	5.4 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	3.0 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	6.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.70 m ²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.95 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	1.95 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.95 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sdb
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.50 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	13.75 m ³
38	Occupation nominale	0.19 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHBW 5-40/30 5/30
6	Extraction minimale	7.5 m³/h
7	Extraction maximale	7.5 m³/h
10	Débit hygiénique de base	6.1 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	12.2 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.50 m²

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Chambre

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	30.75 m ³
38	Occupation nominale	0.43 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	13.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	27.2 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	29.6 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.30 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.40 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.40 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.40 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.37 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.37 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.37 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	1.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	1.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T2
8	Nombre de SdB ou douches	0
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	1
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	33.4 m³/h
15	Débit extrait de pointe	33.4 m³/h
29	Débit hygiénique de base	60.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	120.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	56.6 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.08

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	51.50 m²
6	Surface chauffage totale	51.50 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	4

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	20.00 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

[Ballon thermo Atlantic T2.3] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo Atlantic T2.3] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo Atlantic T2.3] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	54.20 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T3.4

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T3.4
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	68.00 m ²
9	Hauteur sous plafond	2.50 m
11	Hauteur habitable	2.50 m
12	Volume	170.00 m ³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	3.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.80 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	7.00 m ³
38	Occupation nominale	0.10 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	4.3 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	6.8 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.80 m ²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.60 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	0.60 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton trav	1	0.60 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Adj: Cellier / Pièce de vie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Pièce de vie
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce de vie
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	7.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	18.25 m ³
38	Occupation nominale	0.26 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	11.3 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	17.7 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	7.30 m ²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.36 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	1.36 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.36 m	Pas de masque	

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Chambre 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 1
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	10.10 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	25.25 m ³
38	Occupation nominale	0.35 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	15.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	24.5 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.10 m ²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.04 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.04 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.04 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.33 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.33 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.33 m	Pas de masque

Chambre 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 2
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	11.90 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	29.75 m ³
38	Occupation nominale	0.42 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	18.4 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	28.9 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	11.90 m ²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	2.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.12 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	4.12 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	4.12 m	Pas de masque

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.60 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	14.00 m ³
38	Occupation nominale	0.20 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	8.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	13.6 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.60 m²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.15 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	2.15 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.15 m	Pas de masque

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	30.30 m²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	75.75 m³
38	Occupation nominale	1.06 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-45/105 13/105
6	Extraction minimale	35.9 m³/h
7	Extraction maximale	35.9 m³/h
10	Débit hygiénique de base	46.8 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	73.5 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Plancher bas

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Plancher bas
5	Nom	Plancher bas
6	Type espace adjacent	Le sol
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	30.30 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	5.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	5.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.30 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.30 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.30 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.30 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	2.30 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	2.30 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
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	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé sous chape	1	3.00 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.00 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque	

Adj: Cellier / Pièce de vie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Pièce de vie
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T3
8	Nombre de SdB ou douches	1
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	0
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	51.1 m³/h
15	Débit extrait de pointe	51.1 m³/h
29	Débit hygiénique de base	105.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	165.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	75.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.03

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	65.20 m²
6	Surface chauffage totale	65.20 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

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	20.00 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

[Ballon thermo atlantic T3.4] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo atlantic T3.4] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo atlantic T3.4] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	68.00 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T3.5

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T3.5
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	67.50 m ²
9	Hauteur sous plafond	2.50 m
11	Hauteur habitable	2.50 m
12	Volume	168.75 m ³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	3.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	29.00 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	72.50 m ³
38	Occupation nominale	1.01 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-45/105 13/105
6	Extraction minimale	35.9 m ³ /h
7	Extraction maximale	35.9 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	45.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	70.9 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
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	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.00 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.00 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.30 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	2.30 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	2.30 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.86 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.86 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	5.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	5.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Pièce de vie / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Pièce de vie / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.60 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	14.00 m ³
38	Occupation nominale	0.20 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	8.7 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	13.7 m ³ /h

Éclairage

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.15 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.15 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.15 m	Pas de masque

Chambre 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 2
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.70 m²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	31.75 m³
38	Occupation nominale	0.44 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	19.8 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	31.0 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.12 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	4.12 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	4.12 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.20 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.20 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.20 m	Pas de masque

Chambre 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 1
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	10.10 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	25.25 m ³
38	Occupation nominale	0.35 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	15.7 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	24.7 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.33 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.33 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.33 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.04 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.04 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.04 m	Pas de masque	

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	7.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	18.25 m ³
38	Occupation nominale	0.26 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	11.4 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	17.8 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.36 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.36 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.36 m	Pas de masque	

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.80 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	7.00 m ³
38	Occupation nominale	0.10 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	4.4 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	6.8 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.60 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	0.60 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	0.60 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Adj: Pièce de vie / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Pièce de vie / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce de vie
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T3
8	Nombre de SdB ou douches	1
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	0
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	51.1 m³/h
15	Débit extrait de pointe	51.1 m³/h
29	Débit hygiénique de base	105.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	165.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	75.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.03

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	64.70 m ²
6	Surface chauffage totale	64.70 m ²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

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	20.00 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 m ³ /h
13	Débit volumique résiduel	0.00 m ³ /h
14	Puissance circulateurs	50.0 W

[Ballon thermo atlantic T3.5] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo atlantic T3.5] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo atlantic T3.5] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	67.50 m ²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T2.6

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T2.6
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	54.20 m ²
9	Hauteur sous plafond	2.50 m
11	Hauteur habitable	2.50 m
12	Volume	135.50 m ³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	2.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.70 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	6.75 m ³
38	Occupation nominale	0.09 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	5.4 m ³ /h
7	Extraction maximale	5.4 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	3.0 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	6.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.95 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.95 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.95 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sdb
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	6.40 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	16.00 m ³
38	Occupation nominale	0.22 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	7.1 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	14.2 m³/h
29	Entrée d'air	0.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.35 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.35 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.35 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque	

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	27.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	68.25 m ³
38	Occupation nominale	0.96 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-40/90 5/90
6	Extraction minimale	20.5 m ³ /h
7	Extraction maximale	20.5 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	30.2 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	60.4 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur LNC

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur LNC
5	Nom	Mur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace non chauffé
8	Température chauffage adjacente	0.0°C
9	Détermination de la temp. refroidissement adjacente	Fixe
10	Température refroidissement adjacente	26.0°C
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.23 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.24 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF02	[Porte-fenêtre] - PF02	2.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	4.24 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	4.24 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque	

Chambre

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.30 m²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	30.75 m³
38	Occupation nominale	0.43 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	13.6 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	27.2 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	29.6 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.37 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.37 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.37 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.40 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.40 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.40 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque	

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.50 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	13.75 m ³
38	Occupation nominale	0.19 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHBW 5-40/30 5/30
6	Extraction minimale	7.5 m³/h
7	Extraction maximale	7.5 m³/h
10	Débit hygiénique de base	6.1 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	12.2 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T2
8	Nombre de SdB ou douches	0
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	1
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	33.4 m³/h
15	Débit extrait de pointe	33.4 m³/h
29	Débit hygiénique de base	60.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	120.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	56.6 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.08

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	51.50 m²
6	Surface chauffage totale	51.50 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	4

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	20.00 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

[Ballon thermo Atlantic T2.6] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo Atlantic T2.6] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo Atlantic T2.6] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	54.20 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T2.7

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T2.7
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	54.20 m ²
9	Hauteur sous plafond	2.50 m
11	Hauteur habitable	2.50 m
12	Volume	135.50 m ³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	2.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	27.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	68.25 m ³
38	Occupation nominale	0.96 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-40/90 5/90
6	Extraction minimale	20.9 m³/h
7	Extraction maximale	20.9 m³/h
10	Débit hygiénique de base	30.2 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	60.4 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur LNC

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur LNC
5	Nom	Mur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace non chauffé
8	Température chauffage adjacente	0.0°C
9	Détermination de la temp. refroidissement adjacente	Fixe
10	Température refroidissement adjacente	26.0°C
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.23 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.24 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF02	[Porte-fenêtre] - PF02	2.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	4.24 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	4.24 m	Pas de masque
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	6.40 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	16.00 m ³
38	Occupation nominale	0.22 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	7.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	14.2 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.35 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.35 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.35 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque	

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.70 m²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	6.75 m³
38	Occupation nominale	0.09 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	5.2 m³/h
7	Extraction maximale	5.2 m³/h
10	Débit hygiénique de base	3.0 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	6.0 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.95 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.95 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.95 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sdb
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.50 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	13.75 m ³
38	Occupation nominale	0.19 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHBW 5-40/30 5/30
6	Extraction minimale	7.3 m³/h
7	Extraction maximale	7.3 m³/h
10	Débit hygiénique de base	6.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	12.2 m ³ /h

Éclairage

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Chambre

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.30 m²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	30.75 m³
38	Occupation nominale	0.43 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	13.6 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	27.2 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	28.3 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.40 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.40 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.40 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.37 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.37 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.37 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	1.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T2
8	Nombre de SdB ou douches	0
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	1
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	33.5 m³/h
15	Débit extrait de pointe	33.5 m³/h
29	Débit hygiénique de base	60.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	120.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	56.6 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.08

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	51.50 m²
6	Surface chauffage totale	51.50 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	4

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	20.00 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

[Ballon thermo Atlantic T2.7] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo Atlantic T2.7] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo Atlantic T2.7] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	54.20 m ²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T3.9

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T3.9
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	67.50 m ²
9	Hauteur sous plafond	2.60 m
11	Hauteur habitable	2.60 m
12	Volume	175.50 m ³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	3.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	29.00 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	75.40 m ³
38	Occupation nominale	1.01 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-45/105 13/105
6	Extraction minimale	35.9 m³/h
7	Extraction maximale	35.9 m³/h
10	Débit hygiénique de base	45.1 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	70.9 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	29.00 m²

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
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	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.00 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.00 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.30 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	2.30 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	2.30 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.86 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.86 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	2.86 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.90 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	5.90 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	5.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque

Adj: Pièce de vie / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Pièce de vie / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.60 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	14.56 m ³
38	Occupation nominale	0.20 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	8.7 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	13.7 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.60 m ²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.15 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.15 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	2.15 m	Pas de masque

Chambre 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 2
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.70 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	33.02 m ³
38	Occupation nominale	0.44 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	19.8 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	31.0 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.70 m²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.12 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	4.12 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	4.12 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.20 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.20 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.20 m	Pas de masque	

Chambre 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 1
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	10.10 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	26.26 m ³
38	Occupation nominale	0.35 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	15.7 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	24.7 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.10 m ²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.33 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.33 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.33 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.04 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.04 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.04 m	Pas de masque	

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	7.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	18.98 m ³
38	Occupation nominale	0.26 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	11.4 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	17.8 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	7.30 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.36 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.36 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	1.36 m	Pas de masque	

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.80 m²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	7.28 m³
38	Occupation nominale	0.10 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m³/h
7	Extraction maximale	7.6 m³/h
10	Débit hygiénique de base	4.4 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	6.8 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.80 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.60 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	0.60 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	0.60 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Adj: Pièce de vie / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Pièce de vie / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce de vie
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T3
8	Nombre de SdB ou douches	1
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	0
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	51.1 m³/h
15	Débit extrait de pointe	51.1 m³/h
29	Débit hygiénique de base	105.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	165.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	75.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.03

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	64.70 m²
6	Surface chauffage totale	64.70 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

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	20.00 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

[Ballon thermo atlantic T3.9] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo atlantic T3.9] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo atlantic T3.9] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	67.50 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T3.8

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T3.8
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	68.00 m²
9	Hauteur sous plafond	2.50 m
11	Hauteur habitable	2.50 m
12	Volume	170.00 m³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	3.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.80 m²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	7.00 m³
38	Occupation nominale	0.10 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m³/h
7	Extraction maximale	7.6 m³/h
10	Débit hygiénique de base	4.3 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	6.8 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.60 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	0.60 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	0.60 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Adj: Cellier / Pièce de vie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Pièce de vie
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce de vie
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	7.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	18.25 m ³
38	Occupation nominale	0.26 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	11.3 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	17.7 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.36 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.36 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.36 m	Pas de masque	

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Chambre 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 1
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	10.10 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	25.25 m ³
38	Occupation nominale	0.35 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	15.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	24.5 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.04 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.04 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.04 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.33 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.33 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.33 m	Pas de masque	

Chambre 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 2
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	11.90 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	29.75 m ³
38	Occupation nominale	0.42 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	18.4 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	28.9 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.90 m	Pas de masque	
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.90 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque	

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.12 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	4.12 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	4.12 m	Pas de masque

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.60 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	14.00 m ³
38	Occupation nominale	0.20 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	8.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	13.6 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.15 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.15 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.15 m	Pas de masque

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	30.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.50 m
36	Hauteur thermique	2.50 m
37	Volume	75.75 m ³
38	Occupation nominale	1.06 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-45/105 13/105
6	Extraction minimale	35.9 m ³ /h
7	Extraction maximale	35.9 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	46.8 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	73.5 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.90 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	5.90 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	5.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.30 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.30 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.30 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.30 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	2.30 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	2.30 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.50 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
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	2.50 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.00 m	Pas de masque
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.00 m	Pas de masque
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.50 m	Pas de masque

Adj: Cellier / Pièce de vie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Pièce de vie
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.50 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T3
8	Nombre de SdB ou douches	1
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	0
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	51.1 m³/h
15	Débit extrait de pointe	51.1 m³/h
29	Débit hygiénique de base	105.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	165.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	75.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.03

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	65.20 m²
6	Surface chauffage totale	65.20 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

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	20.00 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

[Ballon thermo atlantic T3.8] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo atlantic T3.8] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo atlantic T3.8] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	68.00 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T2.10

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T2.10
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	54.20 m ²
9	Hauteur sous plafond	2.60 m
11	Hauteur habitable	2.60 m
12	Volume	140.92 m ³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	2.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.70 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	7.02 m ³
38	Occupation nominale	0.09 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	5.4 m ³ /h
7	Extraction maximale	5.4 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	3.0 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	6.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.70 m ²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.95 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.95 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	1.95 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sdb
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	6.40 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	16.64 m ³
38	Occupation nominale	0.22 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	7.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	14.2 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	6.40 m²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.35 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.35 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	1.35 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.60 m	Pas de masque	

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	27.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	70.98 m ³
38	Occupation nominale	0.96 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-40/90 5/90
6	Extraction minimale	20.5 m ³ /h
7	Extraction maximale	20.5 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	30.2 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	60.4 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	27.30 m ²

Mur LNC

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur LNC
5	Nom	Mur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace non chauffé
8	Température chauffage adjacente	0.0°C
9	Détermination de la temp. refroidissement adjacente	Fixe
10	Température refroidissement adjacente	26.0°C
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.23 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.24 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF02	[Porte-fenêtre] - PF02	2.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	4.24 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	4.24 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.60 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.60 m	Pas de masque	

Chambre

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	31.98 m ³
38	Occupation nominale	0.43 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	13.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	27.2 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	29.6 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.30 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.90 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.90 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	1.90 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.37 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.37 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.37 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.40 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.40 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.40 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.50 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	14.30 m ³
38	Occupation nominale	0.19 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHBW 5-40/30 5/30
6	Extraction minimale	7.5 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.5 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	6.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	12.2 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.50 m²

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T2
8	Nombre de SdB ou douches	0
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	1
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	33.4 m³/h
15	Débit extrait de pointe	33.4 m³/h
29	Débit hygiénique de base	60.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	120.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	56.6 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.08

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	51.50 m²
6	Surface chauffage totale	51.50 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	4

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	20.00 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

[Ballon thermo Atlantic T2.10] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo Atlantic T2.10] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo Atlantic T2.10] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	54.20 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T2.11

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T2.11
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	54.20 m²
9	Hauteur sous plafond	2.60 m
11	Hauteur habitable	2.60 m
12	Volume	140.92 m³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	2.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	27.30 m²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	70.98 m³
38	Occupation nominale	0.96 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-40/90 5/90
6	Extraction minimale	20.5 m³/h
7	Extraction maximale	20.5 m³/h
10	Débit hygiénique de base	30.2 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	60.4 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	27.30 m²

Mur LNC

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur LNC
5	Nom	Mur LNC
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace non chauffé
8	Température chauffage adjacente	0.0°C
9	Détermination de la temp. refroidissement adjacente	Fixe
10	Température refroidissement adjacente	26.0°C
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.23 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.24 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF02	[Porte-fenêtre] - PF02	2.70 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	4.24 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	4.24 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.60 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.60 m	Pas de masque	

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	6.40 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	16.64 m ³
38	Occupation nominale	0.22 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	7.1 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	14.2 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	6.40 m²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.35 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.35 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	1.35 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.60 m	Pas de masque	

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.70 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	7.02 m ³
38	Occupation nominale	0.09 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	5.4 m ³ /h
7	Extraction maximale	5.4 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	3.0 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	6.0 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.70 m ²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.95 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.95 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	1.95 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque

Adj: Hall / Cellier

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Hall / Cellier
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.25 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Sdb
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.50 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	14.30 m ³
38	Occupation nominale	0.19 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHBW 5-40/30 5/30
6	Extraction minimale	7.5 m³/h
7	Extraction maximale	7.5 m³/h
10	Débit hygiénique de base	6.1 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	12.2 m³/h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 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	5.70 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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.50 m²

Adj: Cellier / Sdb

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Sdb
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.22 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Chambre

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	12.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	31.98 m ³
38	Occupation nominale	0.43 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	13.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	27.2 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	29.6 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	12.30 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.40 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.40 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.40 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.37 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.37 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.37 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.90 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.90 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	1.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T2
8	Nombre de SdB ou douches	0
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	1
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	33.4 m³/h
15	Débit extrait de pointe	33.4 m³/h
29	Débit hygiénique de base	60.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	120.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	56.6 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.08

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	51.50 m²
6	Surface chauffage totale	51.50 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	4

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	20.00 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

[Ballon thermo Atlantic T2.11] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo Atlantic T2.11] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo Atlantic T2.11] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	54.20 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1

T3.12

Description de l'unité		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	T3.12
2	Type d'espace	Espace maintenu en température
3	Zone d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1
4	Groupe d'usage	Partie RE2020/Zone d'usage n°1/Groupe d'usage n°1
5	Fonction habitat collectif	Partie logements
6	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
7	Refroidissement	Espace non refroidi
8	Surface	68.00 m ²
9	Hauteur sous plafond	2.60 m
11	Hauteur habitable	2.60 m
12	Volume	176.80 m ³
13	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
14	Type d'unité en habitat collectif	Logement unique
16	Occupation nominale	3.00 Occ
19	Calcul de la surpuissance	Oui
20	Temps de relance	2 h
21	Chute lors du ralenti	4 °C
27	Calcul d'inertie	Inertie spécifique
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	Non

Cellier

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle d'eau
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Cellier
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Espace chauffé par les espaces adjacents
32	Refroidissement	Espace non refroidi
34	Surface	2.80 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	7.28 m ³
38	Occupation nominale	0.10 Occ
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	4.3 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	6.8 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	2.80 m ²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	0.60 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	0.60 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	0.60 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Hall
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Adj: Cellier / Pièce de vie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Pièce de vie
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Pièce de vie
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Hall

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Autre pièce
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Hall
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	7.30 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	18.98 m ³
38	Occupation nominale	0.26 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	11.3 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	17.7 m ³ /h
29	Entrée d'air	0.0 m ³ /h

Éclairage

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	7.30 m ²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	1.36 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte pleine] - P01	[Porte pleine] - P01	0.90 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	1.36 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	1.36 m	Pas de masque	

Adj: Cellier / Hall

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Hall
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.86 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Chambre 1

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 1
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	10.10 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	26.26 m ³
38	Occupation nominale	0.35 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	15.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	24.5 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	10.10 m ²

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.04 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.04 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.04 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.33 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.33 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.33 m	Pas de masque	

Chambre 2

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Chambre
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Chambre 2
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	11.90 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	30.94 m ³
38	Occupation nominale	0.42 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
10	Débit hygiénique de base	18.4 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	28.9 m ³ /h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45
29	Entrée d'air	25.5 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	11.90 m ²

Mur extérieur - NE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NE
5	Nom	Mur extérieur - NE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.90 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Fenêtre] - F01	[Fenêtre] - F01	1.00 x 1.70	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.90 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	2.90 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	4.12 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	4.12 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	4.12 m	Pas de masque	

Sdb

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Salle de bains
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Sdb
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	5.60 m ²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	14.56 m ³
38	Occupation nominale	0.20 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHB 5-40 5/20
6	Extraction minimale	7.6 m ³ /h
7	Extraction maximale	7.6 m ³ /h
10	Débit hygiénique de base	8.6 m ³ /h
11	Débit hygiénique de pointe	13.6 m ³ /h

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
5	Zone de bruit	BR1 : calme
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	5.60 m²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.15 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	2.15 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	2.15 m	Pas de masque

Pièce de vie

Description du local		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
27	Scénario	[[RE2020] - Logement collectif (Défaut)] - logement collectif
28	Nom	Pièce de vie
29	Type d'espace	Espace maintenu en température
30	Usage logement collectif	Partie logements
31	Chauffage	Avec émetteur de chauffage
32	Refroidissement	Espace non refroidi
33	Émission	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
34	Surface	30.30 m²
35	Hauteur sous plafond	2.60 m
36	Hauteur thermique	2.60 m
37	Volume	78.78 m³
38	Occupation nominale	1.06 Occ
39	Température de consigne de chauffage	19.0°C
42	Présence de masque lointain	Pas de masque

Ventilation		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
5	Bouche d'extraction	BHC 10-45/105 13/105
6	Extraction minimale	35.9 m³/h
7	Extraction maximale	35.9 m³/h
10	Débit hygiénique de base	46.8 m³/h
11	Débit hygiénique de pointe	73.5 m³/h
26	Configuration des entrées d'air	1 HY
27	Référence de l'entrée d'air	EH 5/45

Éclairage		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Puissance d'éclairage	5.0 W/m ²
2	Puissance périphériques de gestion	0.0 W/m ²
6	Puissance d'éclairage complémentaire	0.0 W/m ²
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 m ²	5.70 W/m ²
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 %
8	Appareils latents	0 kg/h par m ²
9	Hotte sur appareils	Hotte absente
10	Revêtement de sol	Sol sans moquette

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Destiné au sommeil	Non
4	Surface combles aménagés < 1,8 m	0.00 m ²
6	Ouverture minimale des baies	Aucune dispense
7	Catégorie réglementaire	Catégorie CE1
8	Groupe RT	Groupe CE1 non climatisé - BR1

Toiture

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Toiture
5	Nom	Toiture
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie directe de la surface
16	Surface	30.30 m ²

Mur extérieur - NO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	NO
5	Nom	Mur extérieur - NO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	5.90 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques				
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	5.90 m	Pas de masque
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	5.90 m	Pas de masque
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	3.30 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton	1	3.30 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.30 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	Mur isolation par l'extérieure/Angle sortant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SE

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SE
5	Nom	Mur extérieur - SE
6	Type espace adjacent	Extérieur
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.30 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	2.30 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	2.30 m	Pas de masque	
Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	Mur isolation par l'extérieure/Angle rentrant	1	2.60 m	Pas de masque	

Mur extérieur - SO

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Mur extérieur
3	Orientation	SO
5	Nom	Mur extérieur - SO
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	2.60 m

Description des menuiseries					
Choix de la menuiserie	Nom	Dim.	Nombre	Bruit	Masques
[Porte-fenêtre] - PF01	[Porte-fenêtre] - PF01	1.80 x 2.20	1	BR1 : calme	Pas de masque

Description des linéiques					
Choix du pont thermique	Nom	Nombre	Longueur	Masques	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Plancher intermédiaire béton traversant	1	3.00 m	Pas de masque	
Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	Mur isolation répartie/Plancher haut béton isolé au dessus	1	3.00 m	Pas de masque	
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'extérieure/Refend intérieur	1	2.60 m	Pas de masque	

Adj: Cellier / Pièce de vie

Description de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix du composant	Cloison
5	Nom	Adj: Cellier / Pièce de vie
6	Type espace adjacent	Intérieur
7	Espace intérieur adjacent	Espace de l'étude
12	Choix de l'espace adjacent	Cellier
13	Type de saisie	Saisie de la longueur et de la hauteur
14	Longueur thermique	2.06 m
15	Hauteur thermique	2.60 m

[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1

Description du groupement		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de la ventilation	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
2	Nom	[ventil. Ballon Th.] - Ventilation n°1
7	Type de logement	T3
8	Nombre de SdB ou douches	1
9	Nombre de SdB ou douches avec WC	0
10	Nombre de WC	0
11	Nombre de salles d'eau	1
13	Débit extrait de base	51.1 m³/h
15	Débit extrait de pointe	51.1 m³/h
29	Débit hygiénique de base	105.0 m³/h
30	Débit hygiénique de pointe	165.0 m³/h
35	Somme des modules d'entrées d'air	75.0 m³/h
38	Coefficient de dépassement Cdep	1.03

[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - 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	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
3	Nom	[Chaufferie collective PAC Air/Eau] - Radiateur
4	Fonction	Chauffage seul
5	Surface chauffage émetteur unique	65.20 m²
6	Surface chauffage totale	65.20 m²
7	Ratio temporel en chauffage	100 %
11	Nombre d'émetteurs	5

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	20.00 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

[Ballon thermo atlantic T3.12] - Émission ECS n°1

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Choix de l'émission d'ECS	[Ballon thermo atlantic T3.12] - Émission ECS n°1
2	Nom	[Ballon thermo atlantic T3.12] - Émission ECS n°1
3	Surface desservie	68.00 m²
4	Nombre de logements desservis	1

Distribution ECS

Description de la distribution ECS		
No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Détermination longueur en volume chauffé	Valeur par défaut
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	1