

## DONNÉES ADMINISTRATIVES DU PROJET

## Opération

Nom	Le Nid - Pont à Mousson
Date	04/05/2022
N° permis	
Date permis	15/12/2021
Adresse	Rue Saint Norbert
CP - Ville	54700 PONT A MOUSSON
Téléphone	
Descriptif	

## Maître d'ouvrage

Nom	Le NID
Adresse	26 boulevard du 21e RA
CP - Ville	54000 NANCY
Téléphone	

## Maître d'œuvre

Nom	ARCHILOR
Adresse	61 ter rue de St Mihiel
CP - Ville	55200 COMMERCY
Téléphone	

## Auteur de l'étude

Nom	SINGLER & ASSOCIES
Adresse	45, rue des ponts
CP - Ville	54000 NANCY
Téléphone	

## Organisme de contrôle

Nom	
Adresse	
CP - Ville	
Téléphone	

## Sommaire

<b>1. Sites du projet</b>	<b>3</b>
1.1. Données du site: NANCY ESSEY	3
<b>2. Parois du projet</b>	<b>4</b>
2.1. Mur: Mur extérieur	4
2.2. Mur: Mur sur garage	4
2.3. Plafond: Toiture	5
2.4. Plancher: Plancher bas	5
2.5. Plancher: Plancher sur garage	6
<b>3. Menuiseries du projet</b>	<b>7</b>
3.1. Menuiserie: Fenêtre	7
3.1.1. Dimension : F01	7
3.1.2. Dimension : F02	7
3.1.3. Dimension : F03	8
3.1.4. Dimension : F04	8
3.1.5. Dimension : F05	8
3.2. Menuiserie: Porte pleine	10
3.2.1. Dimension : P01	10
3.2.2. Dimension : P02	10
<b>4. Ponts thermiques du projet</b>	<b>11</b>
4.1. Linéique horizontal: Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face	11
4.2. Linéique horizontal: Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton	11
4.3. Linéique horizontal: Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant	12
4.4. Linéique horizontal: Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur	13
4.5. Linéique vertical: Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant	13
4.6. Linéique vertical: Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur	14
<b>5. Générateurs du projet</b>	<b>15</b>
5.1. Données du générateur: Chaudière gaz	15
5.2. Données du générateur: Ballon thermodynamique	15
<b>6. Etude - RT2012</b>	<b>16</b>
6.1. Bâtiment	16
6.1.1. Résultats de la RT2012	16
<b>7. Etude - Déperditions</b>	<b>20</b>
7.1. Bâtiment	20
7.1.1. Récapitulatif des déperditions	20
<b>8. Contrôle de la saisie du projet: Etude</b>	<b>22</b>
8.1. Contrôle de la saisie du bâtiment: Bâtiment	23
8.1.1. Contrôle de la saisie de la zone: Zone	23
8.1.2. Contrôle de la saisie de la génération: Génération	118

1. Sites du projet

1.1. Données du site: NANCY ESSEY

Données générales												
Nom du site	Situation	Lat.	Hémisph.	Altitude	Mer	Vent	Protect.	T. hiver	Corr. sol.	Site météo		
NANCY ESSEY	MEURTHE-ET-MOSELLE	48.68 °	NORD	194 m	-	5.0 m/s	Modérément abrité	-15.0 °C	1.00 °C	Zone H1b		
Données calculées - MEURTHE-ET-MOSELLE												
EN 12831-NF-P52-612/CN		Réglementation					Compléments					
T extérieure base: -15.0 °C		Zone climatique de base: H1b					Durée chauffage: 5800 h					
Température corrigée (altitude): -15.0 °C		Température ext conventionnelle: -9 °C					Degrés.heures: 71000 h.°C					
Température moyenne annuelle: 8.1 °C		Correction altitude: 0 °C					Ensoleillement: 430000 Wh/m²					
Températures (°C)												
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Minimales	-6.2	-4.9	-4.8	-0.7	2.9	5.1	11.5	9.1	2.5	4.1	-2.8	-5.1
Maximales	13.0	16.8	23.9	24.8	32.8	32.1	33.7	32.5	26.2	26.2	17.3	14.2
Moyennes	4.8	5.7	6.1	11.5	16.8	18.8	21.3	21.1	16.7	15.6	9.4	2.6
Flux (kW.m²), total annuel : 921 kWh.m²												
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Direct	33.9	41.9	82.1	106.1	128.9	113.3	108.0	112.2	111.1	42.8	24.0	17.1
Diffus	19.0	29.5	47.6	64.6	74.6	88.5	84.0	71.3	50.5	34.2	22.4	13.9
Total	52.9	71.4	129.7	170.7	203.5	201.8	192.0	183.5	161.5	77.1	46.4	31.1



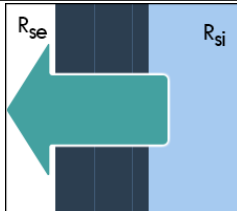
## 2. Parois du projet

### 2.1. Mur: Mur extérieur

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature	Mur (vertical ou angle >60°)
2	Nom	Mur extérieur
3	Méthode de calcul	Règles Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
19	Surface de référence	10.00 m²
21	Référence CTS Ashrae 2013	31
22	Groupe Ashrae 1985 (obsolète)	Groupe D
27	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012

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	Brise-soleil	Absent

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ep. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Brique	Porotherm CITIbric		0.200		1.200	1300	10000	1000
Isolant	Doublissimo®P 4.40 13+140 250	03/081/225	0.153	0.032	4.400	20	15	1000

Résultats thermiques et solaires					
Valeurs calculées				Schéma	
U	0.173 W/m²K	UMax	-		
U ThE	0.172 W/m²K	bMax	-		
Facteur solaire	0.006	RParoi	5.600 m²K/W		
Facteur solaire ThE	0.010	RTotale	5.770 m²K/W		
Rse	0.130 m²K/W	Rf	5.600 m²K/W		
Rsi	0.040 m²K/W	Uc	0.173 W/m²K		
Khi	38.582 kJ/m²K	Up	0.173 W/m²K		
Khis	188.318 kJ/m²K				

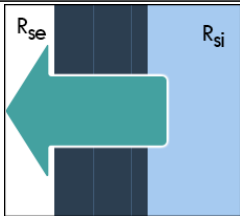
### 2.2. Mur: Mur sur garage

Caractéristiques de la paroi		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature	Mur (vertical ou angle >60°)
2	Nom	Mur sur garage
3	Méthode de calcul	Règles Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'intérieur : un local ou un espace tampon
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
19	Surface de référence	10.00 m²
21	Référence CTS Ashrae 2013	31
22	Groupe Ashrae 1985 (obsolète)	Groupe E
27	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012

Données réglementaires		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Séparation continue/discontinue	Non

Composants de la paroi (de l'intérieur vers l'extérieur)								
Nature	Désignation	Certif.	Ep. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Isolant	Isolant		0.120	0.035	3.400	2000	15	1000

## Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma	
U	0.273 W/m²K	UMax	-		
U ThE	0.271 W/m²K	bMax	-		
Facteur solaire	-	RParoi	3.400 m²K/W		
Facteur solaire ThE	-	RTotale	3.660 m²K/W		
Rse	0.130 m²K/W	Rf	3.400 m²K/W		
Rsi	0.130 m²K/W	Uc	0.273 W/m²K		
Khi	25.409 kJ/m²K	Up	0.273 W/m²K		
Khis	110.188 kJ/m²K				

## 2.3. Plafond: Toiture

## Caractéristiques de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature	Plafond maçonné ou toiture métallique (flux ascendant)
2	Nom	Toiture
3	Méthode de calcul	Règles Th-Bat
5	Données ACV	Non
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
19	Surface de référence	10.00 m²
23	Référence CTS Ashrae 2013	18
24	Groupe Ashrae 1985 (obsolète)	Groupe 13
25	Faux plafond	Avec
27	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012

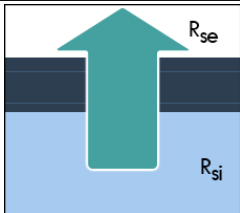
## Données solaires

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	Brise-soleil	Absent

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

Nature	Désignation	Certif.	Ep. m	Lambda W/m.K	Résist. m².K/W	Masse kg/m³	Mu	Cp J/(kg.K)
Isolant	Isolant		0.400	0.040	10.000	2000	15	1000

## Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma	
U	0.099 W/m²K	UMax	-		
U ThE	0.098 W/m²K	bMax	-		
Facteur solaire	0.003	RParoi	10.000 m²K/W		
Facteur solaire ThE	0.006	RTotale	10.140 m²K/W		
Rse	0.100 m²K/W	Rf	10.000 m²K/W		
Rsi	0.040 m²K/W	Uc	0.099 W/m²K		
Khi	28.039 kJ/m²K	Up	0.099 W/m²K		
Khis	109.394 kJ/m²K				

## 2.4. Plancher: Plancher bas

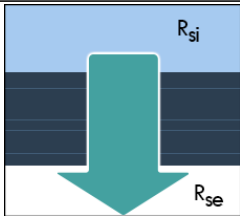
## Caractéristiques de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature	Plancher (horizontal flux descendant)
2	Nom	Plancher bas
3	Méthode de calcul	Règles Th-Bat
5	Données ACV	Non
6	Type de plancher	Plancher bas
7	Contact	L'extérieur
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
19	Surface de référence	10.00 m²
23	Référence CTS Ashrae 2013	18
27	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012

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

Nature	Désignation	Certif.	Ep. 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	Knauf XTherm Sol Th30 - 120	03/007/326	0.120	0.031	3.900	19	60	1450

## Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma
U	0.238 W/m²K	UMax	-	
U ThE	0.237 W/m²K	bMax	-	
Facteur solaire	-	RParoi	3.987 m²K/W	
Facteur solaire ThE	-	RTotale	4.197 m²K/W	
Rse	0.170 m²K/W	Rf	3.987 m²K/W	
Rsi	0.040 m²K/W	Uc	0.238 W/m²K	
Khi	68.728 kJ/m²K	Up	0.238 W/m²K	
Khis	402.690 kJ/m²K			

## 2.5. Plancher: Plancher sur garage

## Caractéristiques de la paroi

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nature	Plancher (horizontal flux descendant)
2	Nom	Plancher sur garage
3	Méthode de calcul	Règles Th-Bat
5	Données ACV	Non
6	Type de plancher	Plancher bas
7	Contact	L'intérieur : un local ou un espace tampon
8	Système constructif	Isolation par l'intérieur
19	Surface de référence	10.00 m²
23	Référence CTS Ashrae 2013	18
27	Informations réglementaires spécifiques	Informations réglementaires RT2012

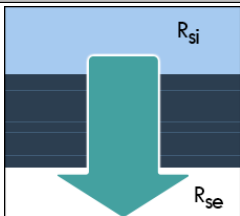
## Données réglementaires

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

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

Nature	Désignation	Certif.	Ep. 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	Fibrastyroc Clarté 2000x600x150 Standard	20/007/1502	0.150	0.032	4.300	70	40	1060

## Résultats thermiques et solaires

Valeurs calculées				Schéma
U	0.212 W/m²K	UMax	-	
U ThE	0.210 W/m²K	bMax	-	
Facteur solaire	-	RParoi	4.387 m²K/W	
Facteur solaire ThE	-	RTotale	4.727 m²K/W	
Rse	0.170 m²K/W	Rf	4.387 m²K/W	
Rsi	0.170 m²K/W	Uc	0.212 W/m²K	
Khi	68.533 kJ/m²K	Up	0.212 W/m²K	
Khis	409.330 kJ/m²K			

### 3. Menuiseries du projet

#### 3.1. Menuiserie: Fenêtre

Caractéristiques générales			
Type	Fenêtre	Uf	Uf=2.00 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.060 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	Vitrage
Couleur	Moyen (Alpha 0.40)	% de clair	70.00 %
Protection	Volet	Coffre	Pas de coffre

Caractéristiques de la protection solaire			
Référence	Protection Mobile	Type	Volet
Mécanisme	Manuel	Delta R	0.110 m².K/W
Position	Extérieur	Distance	50.0 mm
Recouvrement	Recouvrement complet	Ventilation	Ventilation naturelle

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

##### 3.1.1. Dimension : F01

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	F01		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	0.90 x 1.00 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	2.000 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

Résultats thermiques, solaires et lumineux																	
Résultats sans protection									Résultats avec protection								
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.300		Uj/n vert.		1.000		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		0.700					
	Uw hori.		1.353		Uj/n hori.		1.034			Uw hori.		0.715					
	Ug		2.615		Sg		0.786			Ug		-		Sg		0.000	
	Condition hiver				Condition été					Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.420	Sw2	0.420	Sw	0.420	Sw2	0.420		Sw	0.000	Sw2	0.000	Sw	0.080	Sw2	0.080
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.420						Transmission lumineuse	TLw		0.080					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.080					

##### 3.1.2. Dimension : F02

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	F02		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	1.00 x 2.20 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	2.000 W/(m².K)		Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m	
			Distance	0.00 m	
			Profondeur du masque vertical droit	0.00 m	
			Distance	0.00 m	

### Résultats thermiques, solaires et lumineux

Résultats sans protection									Résultats avec protection								
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.300		Uj/n vert.		1.000		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		0.700					
	Uw hori.		1.353		Uj/n hori.		1.034			Uw hori.		0.715					
	Ug		2.615		Sg		0.786			Ug		-		Sg		0.000	
	Condition hiver				Condition été					Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.420	Sw2	0.420	Sw	0.420	Sw2	0.420		Sw	0.000	Sw2	0.000	Sw	0.080	Sw2	0.080
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.420						Transmission lumineuse	TLw		0.080					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.080					

#### 3.1.3. Dimension : F03

#### Données générales et masques proches

Dimensions		Masques proches	
Code	F03	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	2.00 x 2.20 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	2.000 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

### Résultats thermiques, solaires et lumineux

Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	1.300		Uj/n vert.	1.000			Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	0.700							
	Uw hori.	1.353		Uj/n hori.	1.034				Uw hori.	0.715							
	Ug	2.615		Sg	0.786				Ug	-		Sg	0.000				
	Condition hiver				Condition été					Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.420	Sw2	0.420	Sw	0.420	Sw2	0.420		Sw	0.000	Sw2	0.000	Sw	0.080	Sw2	0.080
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw	0.420						Transmission lumineuse	TLw	0.080							
	TLw,n-diff	-							TLw,n-diff	0.080							

#### 3.1.4. Dimension : F04

#### Données générales et masques proches

Dimensions		Masques proches	
Code	F04	Profondeur du masque horizontal	0.00 m
Largeur x Hauteur	1.00 x 2.20 m	Distance à la paroi	0.00 m
Uf moyen partie opaque	2.000 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m

### Résultats thermiques, solaires et lumineux

Résultats sans protection								Résultats avec protection									
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.300		Uj/n vert.		1.000		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		0.700					
	Uw hori.		1.353		Uj/n hori.		1.034			Uw hori.		0.715					
	Ug		2.615		Sg		0.786			Ug		-		Sg		0.000	
	Condition hiver				Condition été					Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000	Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000
	Sw	0.420	Sw2	0.420	Sw	0.420	Sw2	0.420		Sw	0.000	Sw2	0.000	Sw	0.080	Sw2	0.080
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	0.000			Sw3	0.000
Transmission lumineuse	TLw		0.420						Transmission lumineuse	TLw		0.080					
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.080					

#### 3.1.5. Dimension : F05

#### Données générales et masques proches

Dimensions		Masques proches	
Code	F05	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	2.000 W/(m².K)	Profondeur du masque vertical gauche	0.00 m
		Distance	0.00 m
		Profondeur du masque vertical droit	0.00 m
		Distance	0.00 m



# Résultats thermiques, solaires et lumineux

Résultats sans protection								Résultats avec protection												
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.300		Uj/n vert.		1.000		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		0.700								
	Uw hori.		1.353		Uj/n hori.		1.034			Uw hori.		0.715								
	Ug		2.615		Sg		0.786			Ug		-		Sg		0.000				
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été				
Facteur solaire			Sw1	0.000				Sw1	0.000				Sw1	0.000				Sw1	0.000	
	Sw	0.420	Sw2	0.420		Sw	0.420	Sw2	0.420		Sw	0.000	Sw2	0.000		Sw	0.080	Sw2	0.080	
			Sw3	0.000				Sw3	0.000				Sw3	0.000				Sw3	0.000	
Transmission lumineuse	TLw		0.420						Transmission lumineuse	TLw		0.080								
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		0.080								

## 3.2. Menuiserie: Porte pleine

Caractéristiques générales			
Type	Porte	Uf	Uf=2.00 W/m².K
Structure	Menuiserie en PVC	Psig	Psig=0.060 W/m.K
Vitrage	Double vitrage	Référence	Vitrage
Couleur	Moyen (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	Gestion manuelle
Linéique linteau	0.00 W/m.K	Part fixe	20 %	Mi-saison	Gestion manuelle
Linéique de tableau	0.00 W/m.K	Type d'ouvrant	Française ou anglaise (angle d'ouverture de 90°)	Refroidissement	Gestion manuelle
		Ratio	0.64	Été groupe climatisé	Pas d'ouverture
		Définition consignes	Valeurs par défaut	Calcul Tic	Gestion manuelle

### 3.2.1. Dimension : P01

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	P01		Profondeur du masque horizontal	0.00 m	
Largeur x Hauteur	1.00 x 2.20 m		Distance à la paroi	0.00 m	
Uf moyen partie opaque	2.000 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.	1.800		Uj/n vert.		1.500		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.	-							
	Uw hori.	1.903		Uj/n hori.		1.574			Uw hori.	-							
	Ug	2.615		Sg		0.786			Ug	-		Sg		-			
	Condition hiver				Condition été					Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-
	Sw	0.047	Sw2	0.047	Sw	0.047	Sw2	0.047		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-
Transmission lumineuse	TLw	0.047						Transmission lumineuse	TLw	-							
	TLw,n-diff	-							TLw,n-diff	-							

### 3.2.2. Dimension : P02

Données générales et masques proches					
Dimensions			Masques proches		
Code	P02		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	2.000 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	

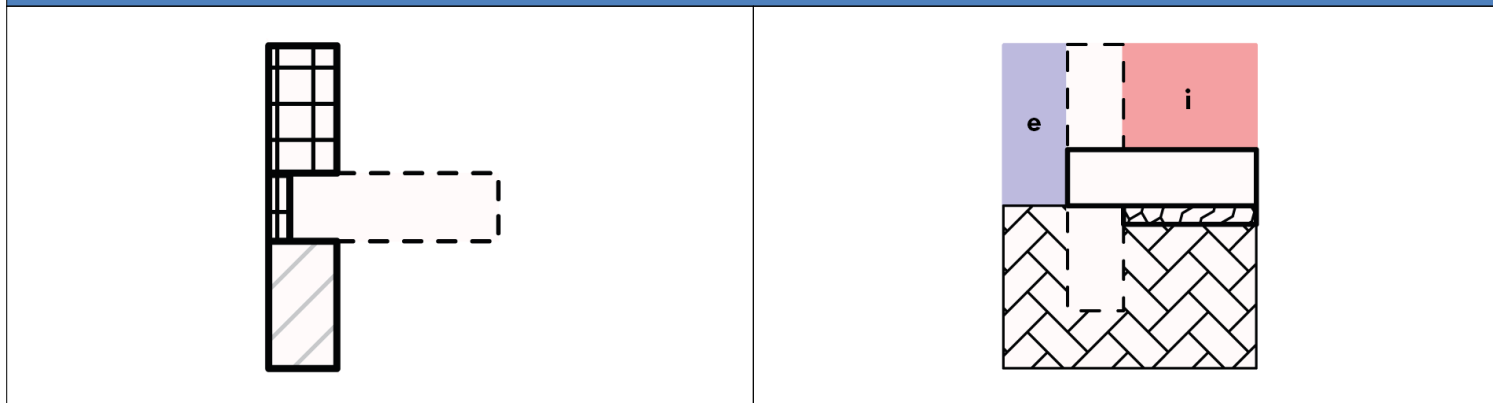
Résultats thermiques, solaires et lumineux																			
Résultats sans protection								Résultats avec protection											
Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		1.800		Uj/n vert.		1.500		Transmission thermique W/m².K	Uw vert.		-							
	Uw hori.		1.903		Uj/n hori.		1.574			Uw hori.		-							
	Ug		0.000		Sg		0.000			Ug		-		Sg		-			
		Condition hiver				Condition été						Condition hiver				Condition été			
Facteur solaire			Sw1	0.000			Sw1	0.000	Facteur solaire			Sw1	-			Sw1	-		
	Sw	0.047	Sw2	0.047	Sw	0.047	Sw2	0.047		Sw	-	Sw2	-	Sw	-	Sw2	-		
			Sw3	0.000			Sw3	0.000				Sw3	-			Sw3	-		
Transmission lumineuse	TLw		0.047						Transmission lumineuse	TLw		-							
	TLw,n-diff		-							TLw,n-diff		-							

## 4. Ponts thermiques du projet

### 4.1. Linéique horizontal: Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face

Pont thermique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Valeurs tabulées (Th-bat)
3	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
6	Appellation du pont thermique	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face
7	Données ACV	Non
23	Position de la liaison	3.1 - Liaison avec un plancher bas
24	Nature de la liaison basse	3.1.1 - Liaison plancher bas / mur
27	Structure du plancher principal	4 - Isolé en sous-face sur terre-plein
44	Structure du mur principal	C - Isolation répartie
48	Nombre d'espaces liés	1
49	Coefficient psi	0.500 W/(m.K)

#### Schéma de la liaison



#### Composition des parois

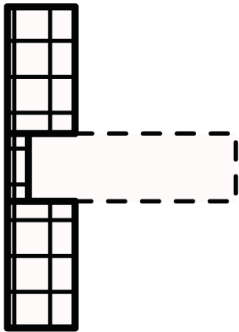
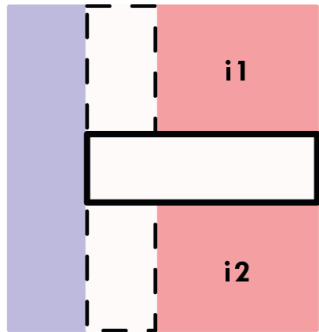
Nature	Référence	U W/m².K	Ep m	Lambda W/m.K	Mu	Porteur	Couleur
--------	-----------	----------	------	--------------	----	---------	---------

#### Caractéristiques détaillées

Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Nom	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face
Nature régl.	L8	Psi	0.500 W/K

### 4.2. Linéique horizontal: Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton

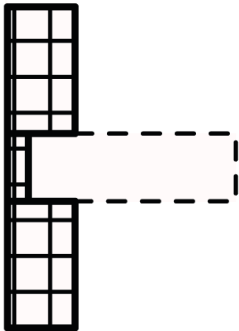
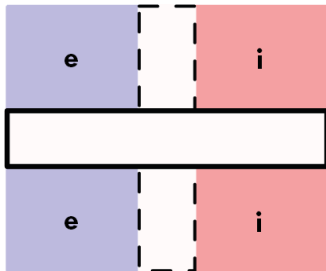
Pont thermique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Valeurs tabulées (Th-bat)
3	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
6	Appellation du pont thermique	Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton
7	Données ACV	Non
23	Position de la liaison	3.2 - Liaison avec un plancher intermédiaire
31	Structure du plancher principal	22 - Béton
44	Structure du mur principal	C - Isolation répartie
48	Nombre d'espaces liés	2
49	Coefficient psi	0.500 W/(m.K)

Schéma de la liaison							
							
Composition des parois							
Nature	Référence	U W/m².K	Ep m	Lambda W/m.K	Mu	Porteur	Couleur

Caractéristiques détaillées			
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi	0.500 W/K
Nature régl.	L9	Psi1	0.250 W/K
Nom	Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton	Psi2	0.250 W/K
Fractions du pont thermique			
Nom		Part	Psi
Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		50.00 %	0.250 W/K
Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		50.00 %	0.250 W/K

### 4.3. Linéique horizontal: Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant

Pont thermique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Valeurs tabulées (Th-bat)
3	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
6	Appellation du pont thermique	Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant
7	Données ACV	Non
23	Position de la liaison	3.2 - Liaison avec un plancher intermédiaire
31	Structure du plancher principal	23 - Béton avec partie extérieure
44	Structure du mur principal	C - Isolation répartie
48	Nombre d'espaces liés	2
49	Coefficient psi	0.910 W/(m.K)

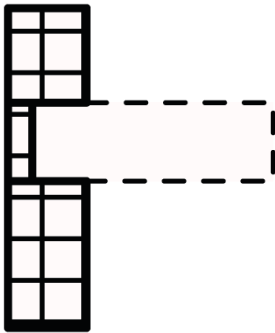
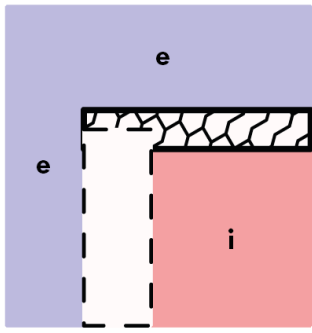
Schéma de la liaison							
							
Composition des parois							
Nature	Référence	U W/m².K	Ep m	Lambda W/m.K	Mu	Porteur	Couleur

Caractéristiques détaillées			
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Psi	0.910 W/K
Nature régl.	L9	Psi1	0.455 W/K
Nom	Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant	Psi2	0.455 W/K

Fractions du pont thermique		
Nom	Part	Psi
Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant	50.00 %	0.455 W/K
Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant	50.00 %	0.455 W/K

#### 4.4. Linéique horizontal: Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur

Pont thermique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique horizontal
2	Méthode utilisée	Valeurs tabulées (Th-bat)
3	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
6	Appellation du pont thermique	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur
7	Données ACV	Non
23	Position de la liaison	3.3 - Liaison avec un plancher haut
25	Nature de la liaison haute	3.3.1 - Liaison plancher haut / mur
32	Structure du plancher principal	32 - Plancher léger sans acrotère
44	Structure du mur principal	C - Isolation répartie
48	Nombre d'espaces liés	1
49	Coefficient psi	0.030 W/(m.K)

Schéma de la liaison	
	

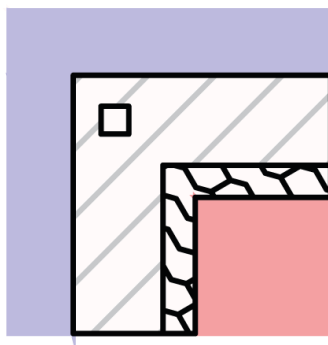
Composition des parois							
Nature	Référence	U W/m².K	Ep m	Lambda W/m.K	Mu	Porteur	Couleur

Caractéristiques détaillées			
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique horizontal	Nom	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur
Nature régl.	L10	Psi	0.030 W/K

#### 4.5. Linéique vertical: Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant

Pont thermique		
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique vertical
2	Méthode utilisée	Valeurs tabulées (Th-bat)
3	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
6	Appellation du pont thermique	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant
7	Données ACV	Non
26	Nature de la liaison verticale	3.4.1 - Liaison vertical mur / mur
34	Structure de la liaison mur/mur	38 - Angle sortant
46	Structure du mur principal	A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie
48	Nombre d'espaces liés	1
49	Coefficient psi	0.020 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



## Composition des parois

Nature	Référence	U W/m².K	Ep m	Lambda W/m.K	Mu	Porteur	Couleur
--------	-----------	----------	------	--------------	----	---------	---------

## Caractéristiques détaillées

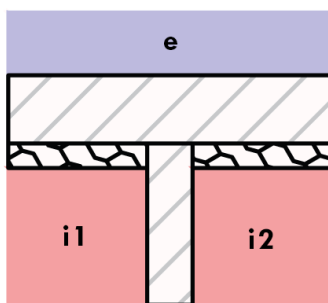
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Nom	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant
Nature régl.	---	Psi	0.020 W/K

## 4.6. Linéique vertical: Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur

## Pont thermique

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Type de pont thermique	Pont thermique vertical
2	Méthode utilisée	Valeurs tabulées (Th-bat)
3	Principe de calcul	Règles Th-bat 2017
6	Appellation du pont thermique	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur
7	Données ACV	Non
26	Nature de la liaison verticale	3.4.2 - Liaison vertical mur / refend
35	Structure de la liaison mur/refend	39 - Intérieur
44	Structure du mur principal	A - Isolation par l'intérieur / Maçonnerie
48	Nombre d'espaces liés	2
49	Coefficient psi	0.410 W/(m.K)

## Schéma de la liaison



## Composition des parois

Nature	Référence	U W/m².K	Ep m	Lambda W/m.K	Mu	Porteur	Couleur
--------	-----------	----------	------	--------------	----	---------	---------

## Caractéristiques détaillées

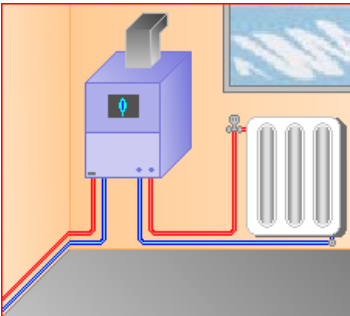
Caractéristiques		Paramètres	
Type	Pont thermique vertical	Psi	0.410 W/K
Nature régl.	---	Psi1	0.205 W/K
Nom	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur	Psi2	0.205 W/K

## Fractions du pont thermique

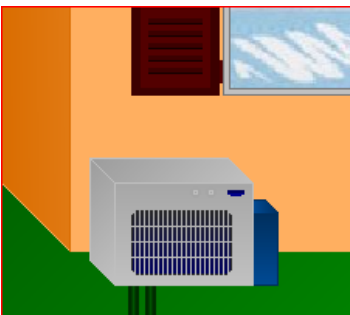
Nom	Part	Psi
Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur	50.00 %	0.205 W/K
Psi2 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur	50.00 %	0.205 W/K

## 5. Générateurs du projet

### 5.1. Données du générateur: Chaudière gaz

Caractéristiques du générateur						
Caractéristiques		Paramètres				Schéma
Référence	Chaudière gaz	Puissance nominale	21.5 kW	Puissance intermédiaire	6 kW	
Production	Chauffage seul	Type détaillé du générateur	Chaudière condensation	Type d'énergie	Gaz	
Type	Chaudière gaz ou fioul	Ventilateur du côté combustion	Ventilateur présent	Certif. rendement 100% Pn	Valeur certifiée	
Produit	MIRA C GREEN ULTRA 25 FF	Rendement à charge 100% Pn	97.7 %	Certif. rendement part.	Valeur certifiée	
		Rendement charge partielle	109.8 %	Certification pertes à l'arrêt	Valeur mesurée	
		Pertes à l'arrêt	39 W	Conso élec. auxiliaires à Pn	33 W	
		Puiss. élec. à charge nulle	3 W	Statut temp. mini fonc.	Valeur mesurée	
		Temp. mini fonctionnement	28 °C	Cogénération	Pas de module de cogénération	

### 5.2. Données du générateur: Ballon thermodynamiq

Caractéristiques du générateur						
Caractéristiques		Paramètres				Schéma
Référence	Ballon thermodynamiq	Énergie	Électrique	Système thermodynamique ECS	Pac air extérieur/eau	
Production	ECS seule	Statut des données	Valeurs certifiées ou mesurées	Températures aval ECS	45°C	
Type	Système thermodynamique	Températures amont ECS	7 °C	COP	0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 4.65 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0	
Produit	EDEL C2 200	Puissances absorbées	0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0.23 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0	Indicateurs de certification	0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0 0 0 0;0 0 0 0 0;0 1 0 0 0;0 0 0 0 0;0 0 0	
		Limite temp. sources	Pas de limite	Fonctionnement à charge réelle	Valeur déclarée	
		Fonct. compresseur charge réelle chaud	Cycle marche arrêt du compresseur	Statut part élec. aux	Valeur certifiée	
		Part puiss. élec. aux. chaud	0.000	Présence ballon d'eau intégré	Générateur avec ballon	
		Appoint intégré	Avec appoint intégré élec.	Puissance électrique	1.5 kW	
		Volume du ballon ECS	200.0 l	Type de pertes thermiques	Valeur certifiée	
		Pertes thermiques ballon	2.85 W/K	Temp. max. ballon	90 °C	
		Gestion du thermostat ballon	Chauffage permanent	Base : Prise en compte de l'hystérésis	Valeurs déclarées	
		Base : hystérésis thermostat ballon	2 °C	Base : hauteur échangeur	0.00 %	
		Base : n° zone régulation	Zone 1	Appoint : gestion du thermostat ballon	Chauffage permanent	
		Appoint : Prise en compte de l'hystérésis	Valeurs déclarées	Appoint : hystérésis thermostat ballon	5 °C	
		Appoint : hauteur échangeur	0.00 %	Appoint : n° zone élément chauff.	Zone 1	
		Appoint : n° zone régulation	Zone 4	Appoint : Fraction du ballon chauffée par l'appoint.	Valeur par défaut	
		Titre V avec appoint optimisé	Sans Titre V			

## 6. Etude - RT2012

## 6.1. Bâtiment

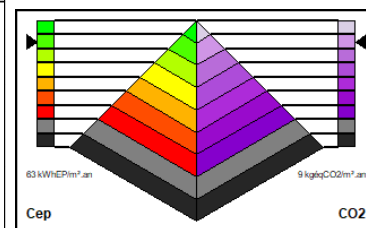
## 6.1.1. Résultats de la RT2012

## Bilan global

Département	MEURTHE-ET-MOSELLE	Bbio	66.00 points
Altitude	194 m	Bbiomax	89.10 points
Site	NANCY ESSEY	Cep	63.40 kWhép/(m².an)
Date PC	15-12-2021	Cepmax	70.20 kWhép/(m².an)
Numéro PC	en cours		
At	1606 m²		
AtBat	1164 m²		
SHON RT	796.00 m²		

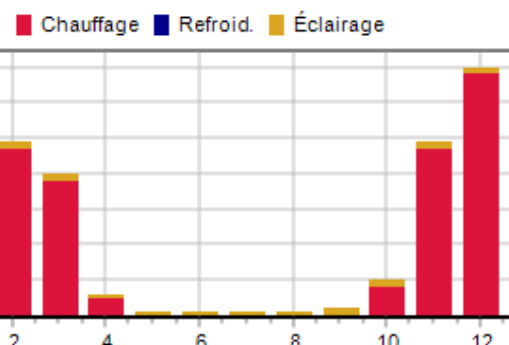
## Bâtiment réglementaire

Synthèse Bbio (Points)		Synthèse Th-C (kWhép/m²)				Conformité	
Bbio chauffage	28.40	Cep chauffage	36.70	GES	8.51	Bbio = Bbiomax	- 25.93 %
Bbio refroid.	0.00	Cep refroid.	0.00	GES	0.00	Cep = Cepmax	- 9.69 %
Bbio éclairage	1.90	Cep ECS	20.60	GES	0.32	Aepnr	8.70 kWhép/m²
Bbio chauffage x 2	56.80	Cep éclairage	4.80	GES	0.16	Tic	Réglementaire
Bbio refroid. x 2	0.00	Cep auxiliaires	1.30	GES	0.04	Moyens	Conforme
Bbio éclairage x 5	9.50	Prod. PV	0.00			Ratio psi	0.17 W/(m².K)
		Prod. cogénération	0.00			Psi 9 moyen	0.59 W/(ml.K)
		Solaire thermique	-				
		Total GES			9.02		



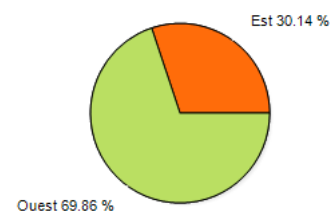
## Bbio mensuel par poste (points)

	Chauffage	Refroid.	Éclairage	Bbio
Janvier	7.10	0.00	0.20	15.30
février	4.70	0.00	0.20	10.40
Mars	3.80	0.00	0.20	8.50
Avril	0.50	0.00	0.10	1.60
Mai	0.00	0.00	0.10	0.40
Juin	0.00	0.00	0.10	0.40
Juillet	0.00	0.00	0.10	0.40
Août	0.00	0.00	0.10	0.40
Septembre	0.00	0.00	0.20	0.80
Octobre	0.80	0.00	0.20	2.70
Novembre	4.70	0.00	0.20	10.60
Décembre	6.80	0.00	0.20	14.60
Total	28.40	0.00	1.90	66.00



## Données géométriques et ratio d'orientation des baies vitrées

	Valeurs	Ratio / SHONRT
SHONRT	796.0 m²	1.00
SHAB ou SURT	758.1 m²	0.95
Toitures	440.7 m²	0.55
Murs	525.3 m²	0.66
Baies vitrées	197.6 m²	0.25
Planchers bas	442.1 m²	0.56
Total des parois déperditives	1605.7 m²	2.02
Total des parois ext. hors planchers bas	1163.7 m²	1.46
Ponts thermiques	637 m	0.80



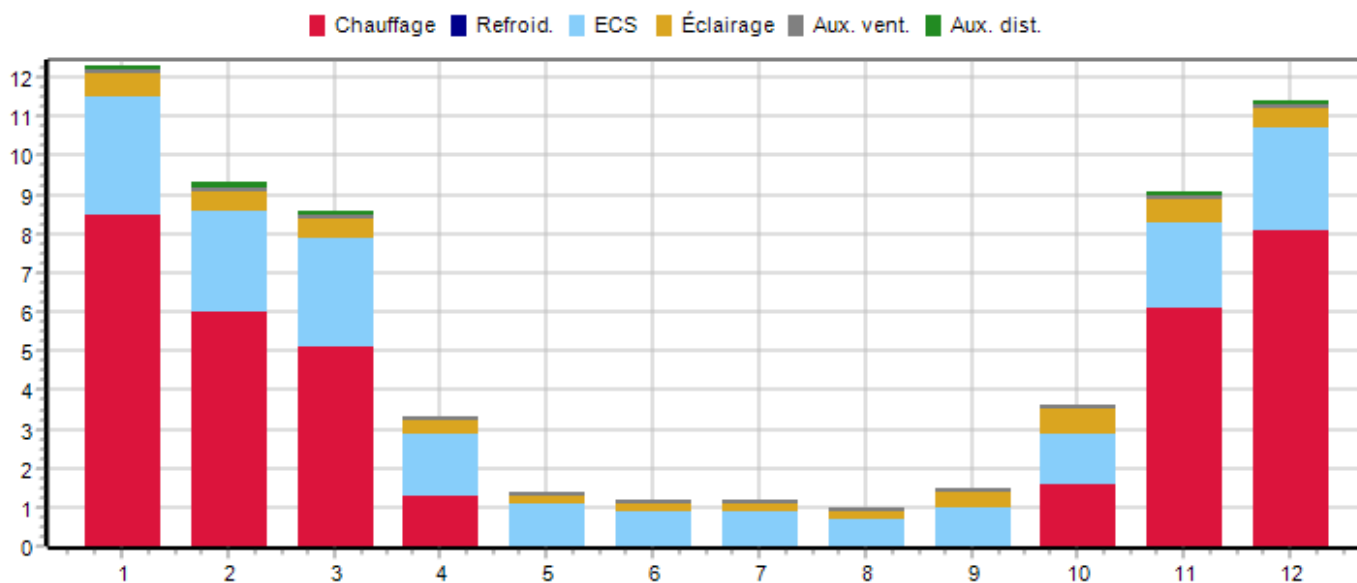
## Consommations annuelles du bâtiment

	Conso Ef (kWhép/m²)	Conso Ep (kWhép/m²)
Chauffage	36.40	36.70
Climatisation	-	-
ECS	8.00	20.60
Éclairage	1.90	4.80
Aux. vent.	0.30	0.80
Aux. dist.	0.20	0.50
Total	46.80	63.40



## Consommation mensuelle par poste en énergie primaire (kwhep/m²)

	Chauffage	Refroid.	ECS	Éclairage	Aux. vent.	Aux. dist.	Cep
Janvier	8.50	0.00	3.00	0.60	0.10	0.10	12.30
Février	6.00	0.00	2.60	0.50	0.10	0.10	9.30
Mars	5.10	0.00	2.80	0.50	0.10	0.10	8.60
Avril	1.30	0.00	1.60	0.30	0.10	0.00	3.30
Mai	0.00	0.00	1.10	0.20	0.10	0.00	1.40
Juin	0.00	0.00	0.90	0.20	0.10	0.00	1.20
Juillet	0.00	0.00	0.90	0.20	0.10	0.00	1.20
Août	0.00	0.00	0.70	0.20	0.10	0.00	1.00
Septembre	0.00	0.00	1.00	0.40	0.10	0.00	1.50
Octobre	1.60	0.00	1.30	0.60	0.10	0.00	3.60
Novembre	6.10	0.00	2.20	0.60	0.10	0.10	9.10
Décembre	8.10	0.00	2.60	0.50	0.10	0.10	11.40
<b>Total</b>	<b>36.70</b>	<b>0.00</b>	<b>20.60</b>	<b>4.80</b>	<b>0.80</b>	<b>0.50</b>	<b>63.40</b>



## Consommations annuelles par poste et par énergie en kWh/m²

	Gaz	Fioul	Charbon	Bois	Élec	Réseau	Total Ep
Chauffage	36.20	-	-	-	0.50	-	36.70
Climatisation	-	-	-	-	-	-	-
ECS	-	-	-	-	20.60	-	20.60
Éclairage	-	-	-	-	4.80	-	4.80
Aux. vent.	-	-	-	-	0.80	-	0.80
Aux. dist.	-	-	-	-	0.50	-	0.50
<b>Total</b>	<b>36.20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27.20</b>	<b>-</b>	<b>63.40</b>

## Label Effinergie plus

V	BBio	66.00	≤	71.30
X	Cep	63.40	≤	56.10
V	Cep hors prod élec	63.40	≤	68.10



## Label Bepos Effinergie 2013

X	Bilan Epnr	133.46	≤	53.10
---	------------	--------	---	-------



Récapitulatif des baies									
Référence		Protection mobile	Uw	Sw	Tlw	Uws	Sws	Tlws	Surf. (m²)
Total verticales sud									0.00
Fenêtre : F03		Volet manuel	1.300	0.420	0.420	0.700	0.080	0.080	52.80
Fenêtre : F04		Volet manuel	1.300	0.420	0.420	0.700	0.080	0.080	48.40
Fenêtre : F05		Volet manuel	1.300	0.420	0.420	0.700	0.080	0.080	17.00
Fenêtre : F02		Volet manuel	1.300	0.420	0.420	0.700	0.080	0.080	8.80
Total verticales ouest									127.00
Total verticales nord									0.00
Fenêtre : F01		Volet manuel	1.300	0.420	0.420	0.700	0.080	0.080	10.80
Porte pleine : P01		Sans protection mobile	1.800	0.047	0.047	-	-	-	17.60
Fenêtre : F04		Volet manuel	1.300	0.420	0.420	0.700	0.080	0.080	26.40
Total verticales est									54.80
Total horizontales									0.00
Total Sur espace tampon									0.00
Total									181.80
Résultats Tic									
				Tic			Tic réf		
Groupe				-			-		
Groupe (non climatisé)				30.50 °C			31.40 °C		
Générations du bâtiment									
Génération		Sous-dimensionnement en chaud (de 6 à 72h)		Sous-dimensionnement en chaud (plus de 72h)		Sous-dimensionnement en froid (de 6 à 72h)		Sous-dimensionnement en froid (plus de 72h)	
Génération		Non		Non		Non		Non	
Respect des exigences de moyens décrites au titre III									
Arrêté 26/10/10	Arrêté 28/12/12	Respect des caractéristiques thermiques et exigences de moyens de l'arrêté décrites au titre III							Conformité réglementaire
		Chapitre I : recours à une source d'énergies renouvelables ou solutions alternatives pour toute maison accolée ou non accolée.							Conforme
Art 16 (a)		Production d'eau chaude sanitaire à partir d'un système de production solaire thermique, doté de capteurs solaires disposant d'une certification CSTbat, Solar Keymark ou équivalent. La maison est équipée à minima de 2m² de capteurs solaires permettant d'assurer la production d'eau chaude sanitaire, d'orientation sud et d'inclinaison entre 20° et 60°.							Non
Art 16 (b)		Raccordement à un réseau de chaleur alimenté à plus de 50% par une énergie renouvelable ou de récupération.							Non
Art 16 (c)		La contribution des énergies renouvelables au Cep de la maison individuelle, notée à l'aide du coefficient Aepnr, est supérieure ou égale à 5 kWh <sub>ep</sub> /(m².an).							Oui
Art 16 (d)		Recours à une production d'eau chaude sanitaire assurée par un appareil électrique individuel de production d'eau chaude sanitaire thermodynamique, ayant un coefficient de performance supérieur à 2, selon le référentiel de la norme d'essai prEN 16147.							Oui
Art 16 (e)		Recours à une production de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire assurée par une chaudière à micro-cogénération à combustible liquide ou gazeux dont le rendement thermique à pleine charge est supérieur à 90% sur PCI, le rendement thermique à charge partielle est supérieur à 90% sur PCI et dont le rendement électrique est supérieur à 10% sur PCI. Les rendements thermique et électrique sont mesurés dans les conditions d'essai spécifiées dans l'arrêté.							Non
		Chapitre II : Etanchéité à l'air de l'enveloppe.							Conforme
Art 17 (a)		En maison individuelle accolée ou non accolée, la perméabilité à l'air de l'enveloppe sous 4Pa, Q4pa-surf est inférieure ou égale à 0,60 m³/(h.m²) de parois déperditives hors plancher bas.							Conforme
Art 17 (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 m³/(h.m²) de parois déperditives hors plancher bas.							Non soumis
		Chapitre III : Isolation thermique.							Conforme
Art 18	Art 15	Isolation des parois séparant les parties de bâtiments à occupation continue de parties de bâtiments à occupation discontinue, U inférieure ou égale à 0,36 W/(m².K) en valeur moyenne.							Conforme
Art 19(a)	Art 16(a)	Ratio de transmission thermique linéique moyen global, Ratio psi des ponts thermiques du bâtiment inférieur ou égal à 0,28 W/(m².SHONRT.K).							Conforme
Art 19(b)	Art 16(b)	Dérogation justifiée du maître d'ouvrage (article R112-1 ou R121-1 à R123-55 du CCH) pour ratio psi des ponts thermiques du bâtiment porté à 0,50 W/(m².SHONRT.K). Absence de technique disponible permettant de traiter les ponts thermiques. (ratio psi : 0.17)							Non
Art 19	Art 16	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 : 0.59)							Conforme
		Chapitre IV : Accès à l'éclairage naturel.							Conforme
Art 20		Pour les maisons individuelles accolées ou non accolées et les bâtiments collectifs d'habitation, la surface totale des baies, mesurée en tableau, est supérieure ou égale à 1/6 de la surface habitable. Toutefois, à partir du 1er janvier 2015 : - dans le cas où la surface de façade disponible du bâtiment est inférieure à la moitié de la surface habitable du bâtiment, alors la surface totale des baies, mesurée en tableau, est supérieure ou égale au tiers de la surface de façade disponible; - dans le cas où la surface habitable moyenne des logements d'un bâtiment est inférieure à 25m², alors la surface totale des baies, mesurée en tableau, est supérieure ou égale au tiers de la surface de façade disponible.							Conforme
		Chapitre V : Confort d'été.							Conforme
Art 21	Art 17	Les baies des locaux de sommeil et de catégorie CE1, sont équipées de protections solaires mobiles, et le facteur solaire des baies est inférieur ou égal au facteur solaire spécifié dans le tableau de l'arrêté.							Conforme
Art 22	Art 18	Les ouvertures des baies d'un même local autre qu'à occupation passagère, et de catégorie CE1, s'ouvrent sur au moins 30% de leur surface totale. Cette limite est ramenée à 10% dans le cas des locaux pour lesquels la différence d'altitude entre le point bas de son ouverture la plus basse et le point haut de son ouverture la plus haute est supérieure ou égale à 4 m. Pour les dépôts de permis après le 01/01/2015 cette exigence est valable en CE1 et CE2.							Conforme
		Chapitre VI : Dispositions diverses dans les bâtiments ou parties de bâtiments à usage d'habitation.							
Art 23		Les maisons individuelles accolées ou non et les bâtiments collectifs 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 accolée ou non. Ces systèmes informent l'occupant à minima mensuellement de la consommation d'énergie selon la répartition chauffage, refroidissement, production d'ECS, réseau prises électriques, autres. Cette répartition est basée sur soit sur des données mesurées soit sur des données estimées à partir d'un paramétrage préalablement défini. En cas de production collective d'énergie, l'énergie consommée par le logement est la part de la consommation totale dédiée au logement selon une clé de répartition définie par le maître d'ouvrage. Dans le cas où le maître d'ouvrage est le futur propriétaire bailleur du bâtiment construit, l'information peut être délivrée aux occupants, à minima mensuellement par voie électronique ou postale, et non pas directement dans le volume habitable.							Conforme
Art 24		L'installation de chauffage comporte par local desservi, un ou plusieurs dispositifs d'arrêt manuel et de réglage automatique en fonction de la température intérieure du local. Toutefois, lorsque 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 SURT totale maximale de 100m².							Conforme
Art 25		Les réseaux collectifs de distribution à eau chaude ou de refroidissement sont munis d'un organe d'équilibrage en pied de chaque colonne. Les pompes des installations de chauffage et des installations de refroidissement sont munies de dispositifs permettant leur arrêt.							Non soumis

Art 26		L'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.	Non soumis
Art 27		Pour les circulations et parties communes intérieures verticales et horizontales, tout local comporte un dispositif automatique permettant lorsque le local reste inoccupé l'abaissement de l'éclairement au niveau minimum réglementaire ou l'extinction des sources de lumière 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. Un même dispositif dessert au plus une surface maximale de 100 m² et un seul niveau pour les circulations horizontales et parties communes intérieures, et au plus trois niveaux pour les circulations verticales.	Conforme
Art 28		Les parcs de stationnement couverts ou semi couverts, comportent soit un dispositif permettant d'abaisser le niveau d'éclairement au niveau minimum réglementaire pendant les périodes d'inoccupation, soit un dispositif automatique permettant l'extinction des sources de lumière artificielle pendant les périodes d'inoccupation si aucune réglementation n'impose un niveau minimal. Un même dispositif ne dessert qu'un seul niveau et au plus une surface de 500 m².	Conforme
Art 29		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 d'air.	Conforme
<b>Chapitre VII : dispositions relatives à la production d'électricité dans les bâtiments ou parties de bâtiments à usage d'habitation</b>			
Art 30		La consommation conventionnelle d'énergie du bâtiment pour le chauffage, le refroidissement, la production d'eau chaude sanitaire, l'éclairage artificiel des locaux, les auxiliaires de distribution de chauffage, de refroidissement, d'eau chaude sanitaire et de ventilation, avant déduction de la production d'électricité à demeure, est inférieure ou égale à : $C_{epmax} + 12 \text{ kWh}_{ep}/(m^2 \cdot an)$ .	Non soumis
<b>Chapitre VIII : dispositions diverses dans les bâtiments ou parties de bâtiments à usage autre que d'habitation</b>			
Art 31	Art 19	Les bâtiments ou parties de bâtiments sont équipés de systèmes permettant de mesurer ou de calculer la consommation d'énergie : pour le chauffage (par tranche de 500m² de surface SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage, ou par départ direct); pour le refroidissement (par tranche de 500m² de surface SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage, ou par départ direct); pour la production d'eau chaude sanitaire; pour l'éclairage (par tranche de 500m² de surface SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage); pour le réseau des prises de courant (par tranche de 500m² de surface SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage), pour les centrales de ventilation (par centrale); et par départ direct de plus de 80 ampères.	Non soumis
Art 32	Art 20	La ventilation des locaux ou groupes de locaux ayant des occupations ou des usages nettement différents doit être assurée par des systèmes indépendants.	Non soumis
Art 33	Art 21	Pour les bâtiments ou parties de bâtiments équipés de systèmes mécanisés spécifiques de ventilation, tout dispositif de modification manuelle des débits d'air d'un local est temporisé.	Non soumis
Art 34	Art 22	Une installation de chauffage comporte par local desservi un ou plusieurs dispositifs d'arrêt manuel et de réglage automatique en fonction de la température intérieure du local. Toutefois lorsque l'intégralité du chauffage est assurée par un plancher chauffant à eau chaude fonctionnant à basse température ou par l'air insufflé ou par un appareil indépendant de chauffage à bois, ce dispositif peut être commun à des locaux d'une surface SURT totale maximale de 100 m².	Non soumis
Art 35	Art 23	Toute installation de chauffage desservant des locaux à occupation discontinue comporte un dispositif de commande manuelle et de programmation automatique au moins par une horloge permettant une fourniture de chaleur selon les quatre allures (confort, réduit, hors gel et arrêt), et une commutation automatique entre ces allures. Lors d'une commutation entre deux allures, la puissance de chauffage est nulle ou maximum de manière à minimiser les durées des phases de transition. Un tel dispositif ne peut être commun qu'à des locaux dont les horaires d'occupation sont similaires. Un même dispositif peut desservir au plus une surface SURT de 5 000 m².	Non soumis
Art 36	Art 24	Les réseaux collectifs de distribution à eau de chauffage ou de refroidissement sont munis d'un organe d'équilibrage en pied de chaque colonne. Les pompes des installations de chauffage et des installations de refroidissement sont munies de dispositifs permettant leur arrêt.	Non soumis
Art 37	Art 25	Tout local est équipé d'un dispositif d'allumage et d'extinction de l'éclairage manuel ou automatique en fonction de la présence.	Non soumis
Art 38	Art 26	Tout local dont la commande d'éclairage est du ressort de son personnel de gestion, même durant les périodes d'occupation, comporte un dispositif permettant l'allumage et l'extinction de l'éclairage. Si le dispositif n'est pas situé dans le local considéré, il permet de visualiser l'état de l'éclairage dans ce local depuis le lieu de commande.	Non soumis
Art 39	Art 27	Pour les circulations et parties communes intérieures verticales et horizontales, tout local comporte un dispositif automatique permettant, lorsque le local est inoccupé, l'extinction des sources de lumière ou l'abaissement de l'éclairement au niveau minimum réglementaire. De plus, lorsque le local a accès à l'éclairage naturel, il intègre un dispositif permettant une extinction automatique du système d'éclairage dès que l'éclairement naturel est suffisant. Un même dispositif dessert au plus une surface SURT maximale de 100m² et un seul niveau pour les circulations horizontales et parties communes intérieures, et au plus trois niveaux pour les circulations verticales.	Non soumis
Art 40	Art 28	Les parcs de stationnements couverts et semi-couverts comportent soit un dispositif permettant d'abaisser le niveau d'éclairement au niveau minimum réglementaire pendant les périodes d'inoccupation, soit un dispositif automatique permettant l'extinction des sources de lumière artificielle pendant les périodes d'inoccupation, si aucune réglementation n'impose un niveau minimal. Un même dispositif ne dessert qu'un seul niveau et au plus une surface de 500 m².	Non soumis
Art 41	Art 29	Dans un même local, les points éclairés artificiellement, placés à moins de 5 m d'une baie, sont commandés séparément des autres points d'éclairage dès que la puissance totale installée dans chacune de ces positions est supérieure à 200 W.	Non soumis
Art 42	Art 30	Les locaux refroidis sont pourvus de dispositifs spécifiques de ventilation.	Non soumis
Art 43	Art 31	Les portes d'accès à une zone refroidie à usage autre que d'habitation, sont équipées d'un dispositif assurant leur fermeture après passage.	Non soumis
Art 44	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.	Non soumis
Art 45	Art 33	Avant émission finale dans le local, sauf dans le cas où le chauffage est obtenu par récupération sur la production de froid, l'air n'est pas chauffé puis refroidi, ou inversement, par des dispositifs utilisant de l'énergie et destinés par conception au chauffage ou au refroidissement de l'air.	Non soumis

7. Etude - Déperditions

7.1. Bâtiment

7.1.1. Récapitulatif des déperditions

Bilan global											
Déperditions											
Transmission (a)	Infiltration (b)		Ventilation (c)		Dans locaux (d)		Dans CTA (e)		Totales (f=a+b+c+d+e)		
21025 W	811 W		6922 W		28758 W		0 W		28758 W		
Puissances											
Surpuissance (g)		Puissance totale(h=f+g)		Préchauffage (i)		Charge locaux (j=f-i)		Puissance locaux (k=j+g)			
13646 W		42404 W		0 W		28758 W		42404 W			
Récapitulatif des déperditions											
Appellation	Trans.	Infilt.	Ventil.	Dans loc.	Dans CTA	Totales	Surpuiss.	Puiss. tot.	Préchauff.	Charge loc.	Puiss. loc.
Zone : Zone	21025 W	811 W	6922 W	28758 W	0 W	28758 W	13646 W	42404 W	0 W	28758 W	42404 W
Groupe : Groupe	21025 W	811 W	6922 W	28758 W	0 W	28758 W	13646 W	42404 W	0 W	28758 W	42404 W
Unité : Logement T5.01	3245 W	130 W	910 W	4285 W	0 W	4285 W	1997 W	6281 W	0 W	4285 W	6281 W
Séjour - Cuisine	1172 W	24 W	182 W	1378 W	0 W	1378 W	625 W	2004 W	0 W	1378 W	2004 W
Salle d'eau	267 W	9 W	0 W	276 W	0 W	276 W	85 W	361 W	0 W	276 W	361 W
Hall	352 W	11 W	0 W	363 W	0 W	363 W	138 W	501 W	0 W	363 W	501 W
Cellier	105 W	3 W	0 W	108 W	0 W	108 W	82 W	190 W	0 W	108 W	190 W
Chambre 01	292 W	14 W	182 W	488 W	0 W	488 W	177 W	666 W	0 W	488 W	666 W
Chambre 02	390 W	24 W	182 W	595 W	0 W	595 W	243 W	838 W	0 W	595 W	838 W
Dgt	80 W	6 W	0 W	86 W	0 W	86 W	111 W	197 W	0 W	86 W	197 W
Chambre 03	305 W	22 W	182 W	510 W	0 W	510 W	233 W	742 W	0 W	510 W	742 W
Chambre 04	260 W	15 W	182 W	457 W	0 W	457 W	194 W	651 W	0 W	457 W	651 W
Sdb	14 W	2 W	0 W	16 W	0 W	16 W	77 W	93 W	0 W	16 W	93 W
WC	6 W	1 W	0 W	7 W	0 W	7 W	33 W	40 W	0 W	7 W	40 W
Unité : Logement T5.02	2656 W	100 W	910 W	3665 W	0 W	3665 W	1834 W	5499 W	0 W	3665 W	5499 W
Séjour - Cuisine	1016 W	17 W	182 W	1215 W	0 W	1215 W	591 W	1807 W	0 W	1215 W	1807 W
Cellier	105 W	3 W	0 W	108 W	0 W	108 W	82 W	190 W	0 W	108 W	190 W
Hall	284 W	9 W	0 W	293 W	0 W	293 W	91 W	384 W	0 W	293 W	384 W
Salle d'eau	150 W	4 W	0 W	154 W	0 W	154 W	82 W	236 W	0 W	154 W	236 W
Chambre 02	302 W	19 W	182 W	503 W	0 W	503 W	228 W	731 W	0 W	503 W	731 W
Chambre 01	271 W	14 W	182 W	467 W	0 W	467 W	177 W	645 W	0 W	467 W	645 W
Dgt	31 W	3 W	0 W	35 W	0 W	35 W	102 W	137 W	0 W	35 W	137 W
WC	6 W	1 W	0 W	7 W	0 W	7 W	33 W	40 W	0 W	7 W	40 W
Sdb	14 W	2 W	0 W	16 W	0 W	16 W	77 W	93 W	0 W	16 W	93 W
Chambre 04	276 W	15 W	182 W	473 W	0 W	473 W	194 W	667 W	0 W	473 W	667 W
Chambre 03	199 W	13 W	182 W	394 W	0 W	394 W	177 W	571 W	0 W	394 W	571 W
Unité : Logement T4.03	2350 W	91 W	821 W	3262 W	0 W	3262 W	1537 W	4799 W	0 W	3262 W	4799 W
Séjour - Cuisine	795 W	17 W	205 W	1017 W	0 W	1017 W	514 W	1531 W	0 W	1017 W	1531 W
Salle d'eau	225 W	7 W	0 W	232 W	0 W	232 W	79 W	311 W	0 W	232 W	311 W
Hall	305 W	9 W	0 W	314 W	0 W	314 W	102 W	416 W	0 W	314 W	416 W
Chambre 02	285 W	15 W	205 W	505 W	0 W	505 W	215 W	721 W	0 W	505 W	721 W
Chambre 01	281 W	14 W	205 W	501 W	0 W	501 W	206 W	707 W	0 W	501 W	707 W
Dgt	26 W	3 W	0 W	29 W	0 W	29 W	72 W	101 W	0 W	29 W	101 W
Sdb	145 W	11 W	0 W	156 W	0 W	156 W	89 W	245 W	0 W	156 W	245 W
WC	34 W	1 W	0 W	35 W	0 W	35 W	26 W	62 W	0 W	35 W	62 W
Chambre 03	243 W	13 W	205 W	461 W	0 W	461 W	180 W	642 W	0 W	461 W	642 W
Rangement	10 W	1 W	0 W	11 W	0 W	11 W	53 W	64 W	0 W	11 W	64 W
Unité : Logement T4.04	2349 W	88 W	821 W	3258 W	0 W	3258 W	1537 W	4795 W	0 W	3258 W	4795 W
Séjour - Cuisine	857 W	19 W	205 W	1081 W	0 W	1081 W	514 W	1595 W	0 W	1081 W	1595 W
Hall	305 W	9 W	0 W	314 W	0 W	314 W	102 W	416 W	0 W	314 W	416 W
Salle d'eau	149 W	4 W	0 W	153 W	0 W	153 W	79 W	231 W	0 W	153 W	231 W
Chambre 01	309 W	16 W	205 W	530 W	0 W	530 W	206 W	736 W	0 W	530 W	736 W
Chambre 02	301 W	15 W	205 W	521 W	0 W	521 W	215 W	736 W	0 W	521 W	736 W
Rangement	10 W	1 W	0 W	11 W	0 W	11 W	53 W	64 W	0 W	11 W	64 W
Chambre 03	259 W	13 W	205 W	477 W	0 W	477 W	180 W	658 W	0 W	477 W	658 W
WC	34 W	1 W	0 W	35 W	0 W	35 W	26 W	62 W	0 W	35 W	62 W
Sdb	100 W	7 W	0 W	107 W	0 W	107 W	89 W	196 W	0 W	107 W	196 W
Dgt	26 W	3 W	0 W	29 W	0 W	29 W	72 W	101 W	0 W	29 W	101 W
Unité : Logement T5.05	2597 W	97 W	910 W	3603 W	0 W	3603 W	1834 W	5437 W	0 W	3603 W	5437 W
Séjour - Cuisine	906 W	13 W	182 W	1100 W	0 W	1100 W	591 W	1692 W	0 W	1100 W	1692 W
Salle d'eau	214 W	7 W	0 W	221 W	0 W	221 W	82 W	303 W	0 W	221 W	303 W
Hall	284 W	9 W	0 W	293 W	0 W	293 W	91 W	384 W	0 W	293 W	384 W
Cellier	105 W	3 W	0 W	108 W	0 W	108 W	82 W	190 W	0 W	108 W	190 W
Chambre 01	292 W	14 W	182 W	488 W	0 W	488 W	177 W	666 W	0 W	488 W	666 W
Chambre 02	245 W	15 W	182 W	441 W	0 W	441 W	228 W	669 W	0 W	441 W	669 W



Dgt	31 W	3 W	0 W	35 W	0 W	35 W	102 W	137 W	0 W	35 W	137 W
Chambre 03	239 W	16 W	182 W	437 W	0 W	437 W	177 W	614 W	0 W	437 W	614 W
Chambre 04	260 W	15 W	182 W	457 W	0 W	457 W	194 W	651 W	0 W	457 W	651 W
Sdb	14 W	2 W	0 W	16 W	0 W	16 W	77 W	93 W	0 W	16 W	93 W
WC	6 W	1 W	0 W	7 W	0 W	7 W	33 W	40 W	0 W	7 W	40 W
<b>Unité : Logement T5.06</b>	<b>2655 W</b>	<b>100 W</b>	<b>910 W</b>	<b>3664 W</b>	<b>0 W</b>	<b>3664 W</b>	<b>1834 W</b>	<b>5499 W</b>	<b>0 W</b>	<b>3664 W</b>	<b>5499 W</b>
Séjour - Cuisine	1016 W	17 W	182 W	1215 W	0 W	1215 W	591 W	1806 W	0 W	1215 W	1806 W
Cellier	105 W	3 W	0 W	108 W	0 W	108 W	82 W	190 W	0 W	108 W	190 W
Hall	284 W	9 W	0 W	293 W	0 W	293 W	91 W	384 W	0 W	293 W	384 W
Salle d'eau	150 W	4 W	0 W	154 W	0 W	154 W	82 W	236 W	0 W	154 W	236 W
Chambre 02	302 W	19 W	182 W	503 W	0 W	503 W	228 W	730 W	0 W	503 W	730 W
Chambre 01	271 W	14 W	182 W	467 W	0 W	467 W	177 W	645 W	0 W	467 W	645 W
Dgt	31 W	3 W	0 W	35 W	0 W	35 W	102 W	137 W	0 W	35 W	137 W
WC	6 W	1 W	0 W	7 W	0 W	7 W	33 W	40 W	0 W	7 W	40 W
Sdb	14 W	2 W	0 W	16 W	0 W	16 W	77 W	93 W	0 W	16 W	93 W
Chambre 04	276 W	15 W	182 W	473 W	0 W	473 W	194 W	667 W	0 W	473 W	667 W
Chambre 03	199 W	13 W	182 W	394 W	0 W	394 W	177 W	571 W	0 W	394 W	571 W
<b>Unité : Logement T4.07</b>	<b>2349 W</b>	<b>91 W</b>	<b>821 W</b>	<b>3261 W</b>	<b>0 W</b>	<b>3261 W</b>	<b>1537 W</b>	<b>4798 W</b>	<b>0 W</b>	<b>3261 W</b>	<b>4798 W</b>
Séjour - Cuisine	795 W	17 W	205 W	1017 W	0 W	1017 W	514 W	1531 W	0 W	1017 W	1531 W
Salle d'eau	225 W	7 W	0 W	232 W	0 W	232 W	79 W	311 W	0 W	232 W	311 W
Hall	305 W	9 W	0 W	314 W	0 W	314 W	102 W	416 W	0 W	314 W	416 W
Chambre 02	285 W	15 W	205 W	505 W	0 W	505 W	215 W	721 W	0 W	505 W	721 W
Chambre 01	281 W	14 W	205 W	501 W	0 W	501 W	206 W	707 W	0 W	501 W	707 W
Dgt	26 W	3 W	0 W	29 W	0 W	29 W	72 W	101 W	0 W	29 W	101 W
Sdb	145 W	11 W	0 W	156 W	0 W	156 W	89 W	245 W	0 W	156 W	245 W
WC	34 W	1 W	0 W	35 W	0 W	35 W	26 W	62 W	0 W	35 W	62 W
Chambre 03	243 W	13 W	205 W	461 W	0 W	461 W	180 W	642 W	0 W	461 W	642 W
Rangement	10 W	1 W	0 W	11 W	0 W	11 W	53 W	64 W	0 W	11 W	64 W
<b>Unité : Logement T4.08</b>	<b>2825 W</b>	<b>114 W</b>	<b>821 W</b>	<b>3759 W</b>	<b>0 W</b>	<b>3759 W</b>	<b>1537 W</b>	<b>5296 W</b>	<b>0 W</b>	<b>3759 W</b>	<b>5296 W</b>
Séjour - Cuisine	1048 W	28 W	205 W	1281 W	0 W	1281 W	514 W	1795 W	0 W	1281 W	1795 W
Hall	305 W	9 W	0 W	314 W	0 W	314 W	102 W	416 W	0 W	314 W	416 W
Salle d'eau	256 W	9 W	0 W	265 W	0 W	265 W	79 W	343 W	0 W	265 W	343 W
Chambre 01	376 W	21 W	205 W	602 W	0 W	602 W	206 W	808 W	0 W	602 W	808 W
Chambre 02	301 W	15 W	205 W	521 W	0 W	521 W	215 W	736 W	0 W	521 W	736 W
Rangement	10 W	1 W	0 W	11 W	0 W	11 W	53 W	64 W	0 W	11 W	64 W
Chambre 03	259 W	13 W	205 W	477 W	0 W	477 W	180 W	658 W	0 W	477 W	658 W
WC	34 W	1 W	0 W	35 W	0 W	35 W	26 W	62 W	0 W	35 W	62 W
Sdb	164 W	12 W	0 W	176 W	0 W	176 W	89 W	265 W	0 W	176 W	265 W
Dgt	72 W	5 W	0 W	77 W	0 W	77 W	72 W	148 W	0 W	77 W	148 W

**8. Contrôle de la saisie du projet: Etude**

Description du projet		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Etude
2	Code	
3	Mode de calcul	Calculs temps réel
7	Calcul réglementaire	Calcul réglementaire
8	Version du moteur de calcul RT 2012	Moteur 8.1.0.0
9	Étude E+C-	Pas de calcul E+C-

## 8.1. Contrôle de la saisie du bâtiment: Bâtiment

Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Bâtiment
2	Type de bâtiment	Maison individuelle
4	Saisie des orientations	Rose des vents
5	Forme de l'étude	Étude par local
6	Calcul FLJ	Pas de calcul des FLJ
7	Hauteur sous plafond	2.50 m
8	Perméabilité de l'enveloppe	Valeur par défaut

Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur
1	Calcul des déperditions	NF EN 12831
2	Calcul des apports	Pas d'étude des apports
7	Calculs de ventilation	QvBase pour déperditions et apports
8	Consigne de soufflage des CTA	Adaptation des consignes de soufflage
9	Prise en compte des ventilateurs	0.0 %
10	Majoration de infiltrationnd déperditions	Non

RT/STD		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de travaux	Bâtiment neuf
19	Calcul dynamique	Pas de simulation dynamique
21	Linéiques de menuiserie RT	Comptabilisés à part
22	Périmètre de l'étude réglementaire	Totalité du bâtiment
25	Solaire photovoltaïque	Absent
32	Zone de bruit	Br2 : bruit modéré
33	Nb niveaux	3
37	Titre V non dynamique	Pas de prise en compte manuelle

Exigences réglementaires		
No	Caractéristique	Valeur
1	Art 16(d) : ECS thermodynamique	Oui
3	Art 19(b) : Dérogation 19(a)	Non
4	Art 20 : Dérogation	Non
6	Art 20 : Surface de façades	Calculée
7	Art 20 : Niveau de vérification	Par bâtiment
10	Art 23 : Mesure des consommations	Conforme
11	Art 24 : Dispositifs d'arrêt et réglage du chauffage	Conforme
14	Art 27 : Éclairage des circulations	Conforme
15	Art 28 : Éclairage des parcs de stationnement	Conforme
16	Art 29 : Chauffage ou refroidissement de l'air	Conforme

## 8.1.1. Contrôle de la saisie de la zone: Zone

Description de la zone		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Zone
2	Usage des locaux	Maison individuelle
4	Nombre de maisons	8
14	SRT	796.03 m²
17	Altitude par rapport au sol	0.00 m
18	Hauteur de la zone	6.00 m
20	Mode de production chauffage	Chauffage individuel

**Contrôle de la saisie de la CTA: Hygro B**

Description de la CTA		
No	Caractéristique	Valeur
1	Nom du composant	Hygro B
2	Référence du produit	Saisie directe
3	Emplacement	À l'extérieur
4	Système de traitement de l'air	Groupe ventilation simple flux (SF)
5	Nature simple flux	Mécanique extraction
74	Puissance vent. reprise en base	30.0 W
75	Puissance ventil. reprise en pointe	10.0 W
82	Classe d'étanchéité en extraction	Valeur par défaut
84	R. thermique extraction HVC	0.100 m².K/W
96	Rafrâichissement nocturne	Pas de rafraîchissement nocturne

**Contrôle de la saisie du groupe: Groupe**

Description du groupe		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Groupe
6	Hauteur sous plafond	2.50 m
9	Hauteur tirage baies	1.50 m
10	Type de groupe	Groupe classique
13	Perméabilité de l'enveloppe	Valeur du bâtiment
15	Définition de l'inertie	Inertie par classe
16	Classe d'inertie quotidienne	Inertie légère
19	Définition de l'inertie séquentielle	Inertie légère
25	Programmateurs chauffage	Heure fixe avec contrôle d'ambiance
34	Programmateurs refroidissement	Non climatisé ou sans horloge
46	Temp. intérieure déper.	19.0 °C
47	Débit hygiénique (Bbio)	1075.00 m³/h
49	PAC sur boucle d'eau associée	Pas de boucle d'eau

**Contrôle de la saisie de la ventilation: Hygro B**

Description de la ventilation		
No	Caractéristique	Valeur
1	Nom du composant	Hygro B
2	Ventilation mécanique associée	Hygro B
11	Type de système	Hygroréglable
12	Usage du système	Individuel
13	Fabricant ventilation	Aldes
14	Référence de l'avis technique	03 - AT_14-5_17-2266
15	Système hygroréglable	Bahia Solution Individuelle en Hygro B.
16	Catégorie de Cdep	Extracteurs de catégorie Cdep2
17	Gamme d'extracteur	EasyHome Hygro PREMIUM MW
30	Mode de saisie	Saisie directe
32	Régulation des débits	Gestion manuelle
41	Ratio de conduit en volume chauffé	80 %
48	PAC sur air extrait associée	Absent



**Contrôle de la saisie de l'émission: Émission**

Description de l'émetteur		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Émission
2	Référence du produit	Saisie directe
3	Catégorie d'émetteur	Émetteur mural
5	Type d'émetteur mural	Radiateur
11	Source d'énergie chaud	Génération
15	Émetteur d'appoint associé en chaud	Pas d'émetteur d'appoint
20	Hauteur sous plafond	Local de moins de 4 mètres
23	Classe de variation spatiale chaud	Classe C
25	Référence de la tête thermostatique	Saisie directe
27	Statut de la variation temp. chaud	Valeur par défaut
29	Couple régulateur/émetteur	Arrêt total de l'émission
58	Saisie coef. déperd. linéaires	Saisie directe
59	Longueur réseau chaud VC	0.0 m
63	Longueur réseau chaud HVC	0.0 m
67	Emplacement	En volume chauffé
68	Gestion système de chauffage	Modulation fonction temp. extérieure
69	Mode de régulation de fonctionnement	Régulation à débit variable
70	Température départ en chauffage	60.0 °C
72	Chute de température en chauffage	20.0 °C
73	Débit volumique nominal en chauffage	1.0 m³/h
74	Mode régulation du circulateur	Vitesse constante
75	Débit volumique résiduel en chauffage	0.00 m³/h
76	Puissance circulateurs en chauffage	50.0 W

**Contrôle de la saisie de l'émetteur ECS: Émetteur ECS**

Description de l'émetteur ECS		
No	Caractéristique	Valeur
1	Nom du composant	Émetteur ECS
2	Surface desservie	758.12 m²
9	Nombre de maisons desservies	8
10	Mode de calcul du coefficient correctif	Calcul automatique
11	Part passant par des mélangeurs / mitigeurs méca.	0.0 %
12	Part passant par des mitigeurs thermo. et méca. éco	100.0 %
13	Part passant par des temporisateurs robinets élect.	0.0 %
14	Type d'appareils sanitaires ECS	Douche
16	Alimentation ECS	Génération
17	Nombre de distributions identiques	1
18	Détermination longueur de distribution	Valeur par défaut
21	Diamètre intérieur	12.0 mm
22	Température de distribution	50.0 °C

**Contrôle de la saisie de l'unité: Logement T5.01**

Description de l'unité		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Logement T5.01
4	Système de ventilation	Hygro B
33	Hauteur thermique	2.50 m
34	Hauteur habitable	2.50 m
35	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
39	Calcul de la surpuissance	Oui
40	Temps de relance	2.0 h
41	Chute lors du ralenti	4.0 °C

**Contrôle de la saisie du local: Séjour - Cuisine**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
2	Appellation	Séjour - Cuisine
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	34.73 m²
38	Volume	86.82 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA C21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 27 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 135 m³/h
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	38.20 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	6.58 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.58							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.58							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 2					
Men	Fenêtre : F03	F03	2.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				6.40 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.40							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.40							

### Contrôle de la saisie du local: Salle d'eau

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
2	Appellation	Salle d'eau
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.71 m²
38	Volume	11.78 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA BW21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.71 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.69 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		2.69							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.69							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.11 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		2.11							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.11							
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Hall

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Hall
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	7.64 m²
38	Volume	19.10 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	7.64 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.90 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		2.90							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		2.90							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Porte pleine : P01	P01	1.00 *	2.20	Nb: 1		B2			

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur sur garage
5	Appellation	Mur sur garage
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	3.11 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

### Contrôle de la saisie du local: Cellier

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle d'eau
2	Appellation	Cellier
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.54 m²
38	Volume	11.35 m³
40	Ombre par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.54 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.74 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Men	Porte pleine : P02	P02	0.90 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 01**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 01
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	9.85 m²
38	Volume	24.63 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.85 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.73 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.73							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.73							
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 02**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 02
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	13.49 m²
38	Volume	33.72 m³
40	Ombre par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	13.49 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent



**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.78 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.78							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.78							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				4.41 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		4.41							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		4.41							

**Contrôle de la saisie du local: Dgt**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Dgt
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	6.16 m²
38	Volume	15.40 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.08 m <sup>2</sup>
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.92 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.92							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.92							

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 03**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 03
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	12.92 m <sup>2</sup>
38	Volume	32.30 m <sup>3</sup>
40	Ombre par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m <sup>3</sup> /h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	12.92 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.69 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.69							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.69							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	4.18 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.82							
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.36							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		4.18							
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Chambre 04

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 04
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	10.80 m²
38	Volume	27.00 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.80 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher sur garage

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher sur garage
5	Appellation	Plancher sur garage
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	8.00 m²
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.65 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		3.65							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.65							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Sdb**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains
2	Appellation	Sdb
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.28 m²
38	Volume	10.70 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.28 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: WC**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	WC
2	Appellation	WC
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	1.82 m²
38	Volume	4.55 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA W13
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 30 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	1.82 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de l'unité: Logement T5.02**

Description de l'unité		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Logement T5.02
4	Système de ventilation	Hygro B
33	Hauteur thermique	2.50 m
34	Hauteur habitable	2.50 m
35	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
39	Calcul de la surpuissance	Oui
40	Temps de relance	2.0 h
41	Chute lors du ralenti	4.0 °C

**Contrôle de la saisie du local: Séjour - Cuisine**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
2	Appellation	Séjour - Cuisine
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	32.86 m²
38	Volume	82.15 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA C21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 27 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 135 m³/h
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	36.50 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Nord
5	Appellation	Mur extérieur - Nord
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.36 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		2.36							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.36							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				6.70 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.70							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.70							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F03	F03	2.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Cellier

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle d'eau
2	Appellation	Cellier
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.54 m²
38	Volume	11.35 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur



**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.54 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.74 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Men	Porte pleine : P02	P02	0.90 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie du local: Hall**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Hall
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.05 m²
38	Volume	12.63 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	5.05 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.90 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.90							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.90							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Porte pleine : P01	P01	1.00 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.11 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					

**Contrôle de la saisie du local: Salle d'eau**

Description du local - Données générales										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type de pièce				Salle de bains avec WC					
2	Appellation				Salle d'eau					
30	Climatisation du local				Local non climatisé					
32	Système d'émission				Émission					
37	Surface habitable				4.57 m²					
38	Volume				11.43 m³					
40	Ombrage par l'horizon				-----					
42	Température de consigne de chauffage				19.0 °C					
46	Bouche d'extraction				BAHIA BW21					
47	Extraction minimale				Bouche mini : 5 m³/h					
48	Extraction maximale				Bouche maxi : 45 m³/h					

Description du local - Déperditions/Apports										
No	Caractéristique				Valeur					

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.57 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.92 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.92							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.92							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 02**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 02
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	12.64 m²
38	Volume	31.60 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	12.64 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Nord					
5	Appellation				Mur extérieur - Nord					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.36 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.36							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.36							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.90 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.90							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.90							
Men	Fenêtre : F05	F05	1.00 *	1.70	Nb: 2	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Chambre 01

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 01
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	9.85 m²
38	Volume	24.63 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.85 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	3.73 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.73							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.73							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F05	F05	1.00 *	1.70	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Dgt**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Dgt
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.67 m²
38	Volume	14.18 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.30 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: WC**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	WC
2	Appellation	WC
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	1.82 m²
38	Volume	4.55 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA W13
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 30 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	1.82 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: Sdb**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains
2	Appellation	Sdb
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.28 m²
38	Volume	10.70 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.28 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 04**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 04
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	10.80 m²
38	Volume	27.00 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.80 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher sur garage**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher sur garage
5	Appellation	Plancher sur garage
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	8.00 m²
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.67 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		3.67							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.67							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			



**Contrôle de la saisie du local: Chambre 03**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 03
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	9.82 m²
38	Volume	24.55 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.82 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.98 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.62							
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.36							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.98							
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie de l'unité: Logement T4.03**

Description de l'unité		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Logement T4.03
4	Système de ventilation	Hygro B
33	Hauteur thermique	2.50 m
34	Hauteur habitable	2.50 m
35	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
39	Calcul de la surpuissance	Oui
40	Temps de relance	2.0 h
41	Chute lors du ralenti	4.0 °C

**Contrôle de la saisie du local: Séjour - Cuisine**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
2	Appellation	Séjour - Cuisine
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	28.55 m²
38	Volume	71.37 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA C21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 27 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 135 m³/h
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	32.50 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				6.16 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.16							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.16							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 2					
Men	Fenêtre : F02	F02	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			
Men	Fenêtre : F03	F03	2.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.87 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					

**Contrôle de la saisie du local: Salle d'eau**

Description du local - Données générales										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type de pièce				Salle de bains avec WC					
2	Appellation				Salle d'eau					
30	Climatisation du local				Local non climatisé					
32	Système d'émission				Émission					
37	Surface habitable				4.37 m²					
38	Volume				10.92 m³					
40	Ombrage par l'horizon				-----					
42	Température de consigne de chauffage				19.0 °C					
46	Bouche d'extraction				BAHIA BW21					
47	Extraction minimale				Bouche mini : 5 m³/h					
48	Extraction maximale				Bouche maxi : 45 m³/h					

Description du local - Déperditions/Apports										
No	Caractéristique				Valeur					

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.37 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.89 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.89							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.89							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	1.93 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.93							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.93							
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Hall

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Hall
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.68 m²
38	Volume	14.20 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	5.68 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	1.30 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.30							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.30							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Porte pleine : P01	P01	1.00 *	2.20	Nb: 1		B2			

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.37 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Men	Porte pleine : P02	P02	0.90 *	2.20	Nb: 1		B2			

### Contrôle de la saisie du local: Chambre 02

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 02
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	11.97 m²
38	Volume	29.93 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	11.97 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.09 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.09							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.09							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 01**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 01
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	11.44 m²
38	Volume	28.60 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	11.44 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.00 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.00							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.00							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Dgt**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Dgt
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	3.99 m²
38	Volume	9.98 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur



**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	7.71 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: Sdb**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains
2	Appellation	Sdb
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.93 m²
38	Volume	12.32 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.93 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Sud
5	Appellation	Mur extérieur - Sud
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	1.89 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.89							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.89							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.93							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.93							
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: WC**

Description du local - Données générales										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type de pièce				WC					
2	Appellation				WC					
30	Climatisation du local				Local non climatisé					
32	Système d'émission				Émission					
37	Surface habitable				1.47 m²					
38	Volume				3.68 m³					
40	Ombrage par l'horizon				-----					
42	Température de consigne de chauffage				19.0 °C					
46	Bouche d'extraction				BAHIA W13					
47	Extraction minimale				Bouche mini : 5 m³/h					
48	Extraction maximale				Bouche maxi : 30 m³/h					

Description du local - Déperditions/Apports										
No	Caractéristique				Valeur					

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	1.47 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				0.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		0.93							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		0.93							

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 03**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 03
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	10.02 m²
38	Volume	25.05 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.02 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher sur garage**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher sur garage
5	Appellation	Plancher sur garage
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	8.20 m²
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.17 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		3.17							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.17							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Rangement**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Rangement
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	2.95 m²
38	Volume	7.38 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	2.95 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de l'unité: Logement T4.04**

Description de l'unité		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Logement T4.04
4	Système de ventilation	Hygro B
33	Hauteur thermique	2.50 m
34	Hauteur habitable	2.50 m
35	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
39	Calcul de la surpuissance	Oui
40	Temps de relance	2.0 h
41	Chute lors du ralenti	4.0 °C

**Contrôle de la saisie du local: Séjour - Cuisine**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
2	Appellation	Séjour - Cuisine
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	28.55 m²
38	Volume	71.37 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA C21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 27 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 135 m³/h
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	32.50 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Nord					
5	Appellation				Mur extérieur - Nord					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.12 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.12							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.12							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 2					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	6.16 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.16							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.16							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F02	F02	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			
Men	Fenêtre : F03	F03	2.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur sur garage
5	Appellation	Mur sur garage
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.87 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

### Contrôle de la saisie du local: Hall

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Hall
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.68 m²
38	Volume	14.20 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	5.68 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.30 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.30							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.30							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Porte pleine : P01	P01	1.00 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.37 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Men	Porte pleine : P02	P02	0.90 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie du local: Salle d'eau**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
2	Appellation	Salle d'eau
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.37 m²
38	Volume	10.92 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA BW21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h



Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.37 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.93							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.93							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 01**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 01
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	11.44 m²
38	Volume	28.60 m³
40	Ombfrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	11.44 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Nord					
5	Appellation				Mur extérieur - Nord					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.12 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.12							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.12							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	3.00 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.00							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.00							
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Chambre 02

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 02
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	11.97 m²
38	Volume	29.93 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	11.97 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	3.09 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.09							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.09							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Rangement

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Rangement
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	2.95 m²
38	Volume	7.38 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	2.95 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

### Contrôle de la saisie du local: Chambre 03

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 03
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	10.02 m²
38	Volume	25.05 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.02 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher sur garage**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher sur garage
5	Appellation	Plancher sur garage
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	8.20 m²
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.17 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		3.17							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.17							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: WC**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	WC
2	Appellation	WC
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	1.47 m²
38	Volume	3.68 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA W13
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 30 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	1.47 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				0.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		0.93							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		0.93							

**Contrôle de la saisie du local: Sdb**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains
2	Appellation	Sdb
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.93 m²
38	Volume	12.32 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.93 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.93							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.93							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Dgt**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Dgt
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	3.99 m²
38	Volume	9.98 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	7.71 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de l'unité: Logement T5.05**

Description de l'unité		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Logement T5.05
4	Système de ventilation	Hygro B
33	Hauteur thermique	2.50 m
34	Hauteur habitable	2.50 m
35	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
39	Calcul de la surpuissance	Oui
40	Temps de relance	2.0 h
41	Chute lors du ralenti	4.0 °C

**Contrôle de la saisie du local: Séjour - Cuisine**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
2	Appellation	Séjour - Cuisine
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	32.86 m²
38	Volume	82.15 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA C21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 27 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 135 m³/h
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense



Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	36.50 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				6.70 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.70							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.70							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 2					
Men	Fenêtre : F03	F03	2.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Salle d'eau**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
2	Appellation	Salle d'eau
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.57 m²
38	Volume	11.43 m³
40	Ombfrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA BW21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.57 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.59 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.59							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.59							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	1.92 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.92							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.92							
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Hall

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Hall
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.05 m²
38	Volume	12.63 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	5.05 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	1.90 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.90							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.90							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Porte pleine : P01	P01	1.00 *	2.20	Nb: 1		B2			

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur sur garage
5	Appellation	Mur sur garage
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	3.11 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

### Contrôle de la saisie du local: Cellier

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle d'eau
2	Appellation	Cellier
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.54 m²
38	Volume	11.35 m³
40	Ombre par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.54 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.74 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Men	Porte pleine : P02	P02	0.90 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 01**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 01
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	9.85 m²
38	Volume	24.63 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.85 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.73 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.73							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.73							
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 02**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 02
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	12.64 m²
38	Volume	31.60 m³
40	Ombre par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	12.64 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.90 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.90							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.90							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F05	F05	1.00 *	1.70	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Dgt**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Dgt
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.67 m²
38	Volume	14.18 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.30 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 03**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 03
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	9.82 m²
38	Volume	24.55 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.82 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.59 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.59							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.59							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					



**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.98 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.62							
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.36							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.98							
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 04**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 04
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	10.80 m²
38	Volume	27.00 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.80 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher sur garage**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher sur garage
5	Appellation	Plancher sur garage
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	8.00 m²
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.65 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		3.65							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.65							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Sdb**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains
2	Appellation	Sdb
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.28 m²
38	Volume	10.70 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.28 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: WC**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	WC
2	Appellation	WC
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	1.82 m²
38	Volume	4.55 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA W13
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 30 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	1.82 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de l'unité: Logement T5.06**

Description de l'unité		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Logement T5.06
4	Système de ventilation	Hygro B
33	Hauteur thermique	2.50 m
34	Hauteur habitable	2.50 m
35	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
39	Calcul de la surpuissance	Oui
40	Temps de relance	2.0 h
41	Chute lors du ralenti	4.0 °C

**Contrôle de la saisie du local: Séjour - Cuisine**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
2	Appellation	Séjour - Cuisine
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	32.86 m²
38	Volume	82.15 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA C21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 27 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 135 m³/h
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	36.50 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Nord
5	Appellation	Mur extérieur - Nord
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.35 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		2.35							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.35							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				6.70 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.70							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.70							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F03	F03	2.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Cellier

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle d'eau
2	Appellation	Cellier
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.54 m²
38	Volume	11.35 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.54 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.74 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Men	Porte pleine : P02	P02	0.90 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie du local: Hall**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Hall
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.05 m²
38	Volume	12.63 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	5.05 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.90 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.90							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.90							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Porte pleine : P01	P01	1.00 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.11 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					

**Contrôle de la saisie du local: Salle d'eau**

Description du local - Données générales										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type de pièce				Salle de bains avec WC					
2	Appellation				Salle d'eau					
30	Climatisation du local				Local non climatisé					
32	Système d'émission				Émission					
37	Surface habitable				4.57 m²					
38	Volume				11.43 m³					
40	Ombrage par l'horizon				-----					
42	Température de consigne de chauffage				19.0 °C					
46	Bouche d'extraction				BAHIA BW21					
47	Extraction minimale				Bouche mini : 5 m³/h					
48	Extraction maximale				Bouche maxi : 45 m³/h					

Description du local - Déperditions/Apports										
No	Caractéristique				Valeur					

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.57 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.92 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.92							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.92							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 02**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 02
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	12.64 m²
38	Volume	31.60 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur



**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	12.64 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Nord					
5	Appellation				Mur extérieur - Nord					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.35 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.35							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.35							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.90 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.90							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.90							
Men	Fenêtre : F05	F05	1.00 *	1.70	Nb: 2	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Chambre 01

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 01
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	9.85 m²
38	Volume	24.63 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.85 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	3.73 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.73							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.73							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F05	F05	1.00 *	1.70	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Dgt**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Dgt
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.67 m²
38	Volume	14.18 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.30 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: WC**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	WC
2	Appellation	WC
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	1.82 m²
38	Volume	4.55 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA W13
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 30 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	1.82 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: Sdb**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains
2	Appellation	Sdb
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.28 m²
38	Volume	10.70 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.28 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 04**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 04
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	10.80 m²
38	Volume	27.00 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.80 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher sur garage**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher sur garage
5	Appellation	Plancher sur garage
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	8.00 m²
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.67 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		3.67							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.67							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 03**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 03
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	9.82 m²
38	Volume	24.55 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 25 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	9.82 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.98 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.62							
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.36							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.98							
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie de l'unité: Logement T4.07**

Description de l'unité		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Logement T4.07
4	Système de ventilation	Hygro B
33	Hauteur thermique	2.50 m
34	Hauteur habitable	2.50 m
35	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
39	Calcul de la surpuissance	Oui
40	Temps de relance	2.0 h
41	Chute lors du ralenti	4.0 °C

**Contrôle de la saisie du local: Séjour - Cuisine**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
2	Appellation	Séjour - Cuisine
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	28.55 m²
38	Volume	71.37 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA C21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 27 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 135 m³/h
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	32.50 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				6.16 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.16							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.16							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 2					
Men	Fenêtre : F02	F02	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			
Men	Fenêtre : F03	F03	2.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.87 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					

**Contrôle de la saisie du local: Salle d'eau**

Description du local - Données générales										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type de pièce				Salle de bains avec WC					
2	Appellation				Salle d'eau					
30	Climatisation du local				Local non climatisé					
32	Système d'émission				Émission					
37	Surface habitable				4.37 m²					
38	Volume				10.92 m³					
40	Ombrage par l'horizon				-----					
42	Température de consigne de chauffage				19.0 °C					
46	Bouche d'extraction				BAHIA BW21					
47	Extraction minimale				Bouche mini : 5 m³/h					
48	Extraction maximale				Bouche maxi : 45 m³/h					

Description du local - Déperditions/Apports										
No	Caractéristique				Valeur					



**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.37 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Sud					
5	Appellation				Mur extérieur - Sud					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.88 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.88							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.88							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	1.93 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.93							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.93							
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie du local: Hall

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Hall
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.68 m²
38	Volume	14.20 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	5.68 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

#### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Est
5	Appellation	Mur extérieur - Est
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	1.30 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.30							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.30							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Porte pleine : P01	P01	1.00 *	2.20	Nb: 1		B2			

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.37 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Men	Porte pleine : P02	P02	0.90 *	2.20	Nb: 1		B2			

### Contrôle de la saisie du local: Chambre 02

Description du local - Données générales										
No	Caractéristique					Valeur				
1	Type de pièce					Chambre				
2	Appellation					Chambre 02				
30	Climatisation du local					Local non climatisé				
32	Système d'émission					Émission				
37	Surface habitable					11.97 m²				
38	Volume					29.93 m³				
40	Ombrage par l'horizon					-----				
42	Température de consigne de chauffage					19.0 °C				
67	Configuration des entrées d'air					1 EH				
68	Référence de l'entrée d'air					Entrée d'Air Hygroréglable				
70	Entrée d'air					Module : 24 m³/h				
87	Ouverture min. des baies					Aucune dispense				

Description du local - Déperditions/Apports										
No	Caractéristique					Valeur				

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	11.97 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.09 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.09							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.09							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 01**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 01
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	11.44 m²
38	Volume	28.60 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	11.44 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.00 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.00							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.00							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Dgt**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Dgt
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	3.99 m²
38	Volume	9.98 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	7.71 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: Sdb**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains
2	Appellation	Sdb
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.93 m²
38	Volume	12.32 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA B21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.93 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Sud**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Sud
5	Appellation	Mur extérieur - Sud
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	1.88 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.88							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.88							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.93							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.93							
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: WC**

Description du local - Données générales										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type de pièce				WC					
2	Appellation				WC					
30	Climatisation du local				Local non climatisé					
32	Système d'émission				Émission					
37	Surface habitable				1.47 m²					
38	Volume				3.68 m³					
40	Ombrage par l'horizon				-----					
42	Température de consigne de chauffage				19.0 °C					
46	Bouche d'extraction				BAHIA W13					
47	Extraction minimale				Bouche mini : 5 m³/h					
48	Extraction maximale				Bouche maxi : 30 m³/h					

Description du local - Déperditions/Apports										
No	Caractéristique				Valeur					

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	1.47 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				0.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		0.93							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		0.93							

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 03**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 03
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	10.02 m²
38	Volume	25.05 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur



**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.02 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher sur garage**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher sur garage
5	Appellation	Plancher sur garage
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	8.20 m²
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.17 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		3.17							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.17							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Rangement**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Rangement
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	2.95 m²
38	Volume	7.38 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	2.95 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de l'unité: Logement T4.08**

Description de l'unité		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Logement T4.08
4	Système de ventilation	Hygro B
33	Hauteur thermique	2.50 m
34	Hauteur habitable	2.50 m
35	Hauteur plancher bas	Moins de 10 m
39	Calcul de la surpuissance	Oui
40	Temps de relance	2.0 h
41	Chute lors du ralenti	4.0 °C

**Contrôle de la saisie du local: Séjour - Cuisine**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Séjour avec kitchenette
2	Appellation	Séjour - Cuisine
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	28.55 m²
38	Volume	71.37 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA C21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 27 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 135 m³/h
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	32.50 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Nord					
5	Appellation				Mur extérieur - Nord					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				5.86 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		5.86							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		5.86							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 2					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Ouest
5	Appellation	Mur extérieur - Ouest
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	6.16 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		6.16							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		6.16							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F02	F02	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			
Men	Fenêtre : F03	F03	2.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

### Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur sur garage
5	Appellation	Mur sur garage
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.87 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

### Contrôle de la saisie du local: Hall

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Hall
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	5.68 m²
38	Volume	14.20 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

### Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local

### Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	5.68 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.30 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.30							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		1.30							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Porte pleine : P01	P01	1.00 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur sur garage**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur sur garage					
5	Appellation				Mur sur garage					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.37 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
13	Adjacence intérieure				Espace non chauffé.					
17	Type température déperditions				Température d'un espace tampon					
18	T° déperditions				5.00					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Men	Porte pleine : P02	P02	0.90 *	2.20	Nb: 1		B2			

**Contrôle de la saisie du local: Salle d'eau**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Salle de bains avec WC
2	Appellation	Salle d'eau
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	4.37 m²
38	Volume	10.92 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA BW21
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 45 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher bas**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher bas
5	Appellation	Plancher bas
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	4.37 m²
14	Adjacence sol	Paroi extérieure
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		1.93							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.93							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Nord
5	Appellation	Mur extérieur - Nord
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	2.66 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Mur isolation répartie/Plancher bas en béton sur terre-plein, isolé en sous-face		2.66							
Lin	Psi2 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.66							

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 01**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 01
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	11.44 m²
38	Volume	28.60 m³
40	Ombre par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	11.44 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Mur extérieur
4	Orientation	Nord
5	Appellation	Mur extérieur - Nord
7	Type de saisie de la surface	Entrée des 2 dimensions
8	Longueur	3.89 m
9	Type de hauteur	Hauteur standard
12	Adjacence extérieure	Soleil
25	Masque proche	Pas de masque proche
32	Masque lointain vertical	Absent

Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.89							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.89							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.00 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.00							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.00							
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 02**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 02
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	11.97 m²
38	Volume	29.93 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur



**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	11.97 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Ouest**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Ouest					
5	Appellation				Mur extérieur - Ouest					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.09 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		3.09							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.09							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 2	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: Rangement**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Rangement
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	2.95 m²
38	Volume	7.38 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	2.95 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie du local: Chambre 03**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Chambre
2	Appellation	Chambre 03
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	10.02 m²
38	Volume	25.05 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
67	Configuration des entrées d'air	1 EH
68	Référence de l'entrée d'air	Entrée d'Air Hygroréglable
70	Entrée d'air	Module : 24 m³/h
87	Ouverture min. des baies	Aucune dispense

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	10.02 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Plancher sur garage**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Plancher sur garage
5	Appellation	Plancher sur garage
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	8.20 m²
13	Adjacence intérieure	Espace non chauffé.
17	Type température déperditions	Température d'un espace tampon
18	T° déperditions	5.00

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				3.17 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		3.17							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		3.17							
Lin	Psi1 - Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Refend intérieur		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F04	F04	1.00 *	2.20	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie du local: WC**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	WC
2	Appellation	WC
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	1.47 m²
38	Volume	3.68 m³
40	Ombrage par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C
46	Bouche d'extraction	BAHIA W13
47	Extraction minimale	Bouche mini : 5 m³/h
48	Extraction maximale	Bouche maxi : 30 m³/h

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	1.47 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				0.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton traversant		0.93							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		0.93							

**Contrôle de la saisie du local: Sdb**

Description du local - Données générales										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type de pièce				Salle de bains					
2	Appellation				Sdb					
30	Climatisation du local				Local non climatisé					
32	Système d'émission				Émission					
37	Surface habitable				4.93 m²					
38	Volume				12.32 m³					
40	Ombrage par l'horizon				-----					
42	Température de consigne de chauffage				19.0 °C					
46	Bouche d'extraction				BAHIA B21					
47	Extraction minimale				Bouche mini : 5 m³/h					
48	Extraction maximale				Bouche maxi : 45 m³/h					

Description du local - Déperditions/Apports										
No	Caractéristique				Valeur					

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Toiture					
5	Appellation				Toiture					
7	Type de saisie de la surface				Saisie directe					
11	Surface				4.93 m²					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
32	Masque lointain vertical				Absent					

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Est**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Est					
5	Appellation				Mur extérieur - Est					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.93 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.93							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.93							
Lin	Mur maçonné, isolation par l'intérieur/Angle sortant		Haut		Nb: 1					
Men	Fenêtre : F01	F01	0.90 *	1.00	Nb: 1	f: 0	B2			

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Nord					
5	Appellation				Mur extérieur - Nord					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				2.66 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		2.66							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		2.66							

**Contrôle de la saisie du local: Dgt**

Description du local - Données générales		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type de pièce	Autre pièce chauffée
2	Appellation	Dgt
30	Climatisation du local	Local non climatisé
32	Système d'émission	Émission
37	Surface habitable	3.99 m²
38	Volume	9.98 m³
40	Ombre par l'horizon	-----
42	Température de consigne de chauffage	19.0 °C

Description du local - Déperditions/Apports		
No	Caractéristique	Valeur

**Contrôle de la saisie de l'enveloppe du local****Contrôle de la saisie de la paroi: Toiture**

Description de la paroi		
No	Caractéristique	Valeur
1	Type	Paroi simple ou composée
2	Lien catalogue	Toiture
5	Appellation	Toiture
7	Type de saisie de la surface	Saisie directe
11	Surface	7.71 m²
12	Adjacence extérieure	Soleil
32	Masque lointain vertical	Absent

**Contrôle de la saisie de la paroi: Mur extérieur - Nord**

Description de la paroi										
No	Caractéristique				Valeur					
1	Type				Paroi simple ou composée					
2	Lien catalogue				Mur extérieur					
4	Orientation				Nord					
5	Appellation				Mur extérieur - Nord					
7	Type de saisie de la surface				Entrée des 2 dimensions					
8	Longueur				1.90 m					
9	Type de hauteur				Hauteur standard					
12	Adjacence extérieure				Soleil					
25	Masque proche				Pas de masque proche					
32	Masque lointain vertical				Absent					
Menuiseries et ponts thermiques										
T.	Désignation	Masq.	Dimensions	Dimensions	Nb	F	Br.	Occ.	Clim.	MLV.
Lin	Psi1 - Mur isolation répartie/Plancher intermédiaire béton		1.90							
Lin	Mur isolation répartie/Plancher haut léger au nu du mur extérieur		1.90							

**8.1.2. Contrôle de la saisie de la génération: Génération**

Description de la génération		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Génération
2	Mode de fonctionnement	Générateurs en cascade
3	Raccordement générateurs entre eux	Sans raccordement ou avec isolement
4	Raccordement réseaux distribution	Avec possibilité d'isolement
5	Emplacement production	En volume chauffé
7	Emplacement	Bâtiment
8	Distributions intergroupes	Distribution hydraulique individuelle
9	Gestion de température en chauffage	Température moyenne réseaux distribution
11	Gestion température en refroidissement	Pas de fonction refroidissement
13	Production ECS instantanée	Pas d'ECS instantanée
15	Type de rendement (STD)	Rendements au pas de temps horaire

**Contrôle de la saisie du composant de génération: Chaudière gaz**

Description du composant de génération		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Chaudière gaz
2	Type de composant	Générateur catalogué
34	Lien catalogue	Chaudière gaz
47	Nombre identique	8
48	Indice de priorité en chaud	1

**Contrôle de la saisie du composant de génération: Ballon thermodynamique**

Description du composant de génération		
No	Caractéristique	Valeur
1	Appellation	Ballon thermodynamique
2	Type de composant	Générateur catalogué
34	Lien catalogue	Ballon thermodynamiq
47	Nombre identique	8
50	Indice de priorité en ECS	1
62	Puissances ventilateurs sur air gainées	0.0 W