



Performance énergétique et climat intérieur des bâtiments

Rapport PEB

Données administratives du projet

Nom du Projet	Trou Louette - DI - 20230623		
Rue	Rue Trou Louette	Numéro	27
Localité	Bressoux	Code Postal	4020
Référence cadastrale	21ème Division Bressoux Section B n° 59N		

Affichage du rapport

Ordre d'affichage dans le rapport

Toutes les unités par exigence

Unités PEB affichées dans le rapport

- Bâtiment "Bâtiment C"
 - Unité PEB "1 - 1ch"
 - Unité PEB "2 - 1ch"
 - Unité PEB "12 - 1ch pmr"
 - Unité PEB "13 - 1ch pmr"
 - Unité PEB "20 - 3ch"

- Bâtiment "Bâtiment B"
 - Unité PEB "3 - 1ch"
 - Unité PEB "4 - 1ch"
 - Unité PEB "5 - 1ch"
 - Unité PEB "6 - 1ch"
 - Unité PEB "7 - 1ch"
 - Unité PEB "14 - 3ch pmr"
 - Unité PEB "15 - 4ch"
 - Unité PEB "16 - 4ch pmr"
 - Unité PEB "21 - 3ch"
 - Unité PEB "22 - 3ch"

- Bâtiment "Bâtiment A"
 - Unité PEB "8 - 2ch"
 - Unité PEB "9 - 2ch"
 - Unité PEB "10 - 2ch"
 - Unité PEB "11 - 2ch"
 - Unité PEB "17 - 3ch pmr"
 - Unité PEB "18 - 4ch"
 - Unité PEB "19 - 4ch pmr"
 - Unité PEB "23 - 2ch pmr"
 - Unité PEB "24 - 2ch pmr"

Liste des intervenants

Les intervenants sont définis au niveau formulaire.

Bâtiment "Bâtiment C"

(nom du bâtiment)

Nature des travaux: Travaux de rénovation

Unité PEB "1 - 1ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "2 - 1ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "12 - 1ch pmr"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "13 - 1ch pmr"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "20 - 3ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Bâtiment "Bâtiment B"

(nom du bâtiment)

Nature des travaux: Travaux de rénovation

Unité PEB "3 - 1ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "4 - 1ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "5 - 1ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "6 - 1ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "7 - 1ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "14 - 3ch pmr"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "15 - 4ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "16 - 4ch pmr"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "21 - 3ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "22 - 3ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Bâtiment "Bâtiment A"

(nom du bâtiment)

Nature des travaux: Travaux de rénovation

Unité PEB "8 - 2ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "9 - 2ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "10 - 2ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "11 - 2ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "17 - 3ch pmr"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "18 - 4ch"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "19 - 4ch pmr"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "23 - 2ch pmr"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Unité PEB "24 - 2ch pmr"

Destination de l'unité PEB : Résidentielle (logement individuel)

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

Umax / Rmin	Niveau K	Niveau E _w	E _{spec}	Ventilation	Surchauffe	Électromobilité
✓				✓		-
voir fiche(s) 1				voir fiche(s) 4		

Bâtiment "Bâtiment C"

(nom du bâtiment)

Nature des travaux : Travaux de rénovation importants

Unité PEB "1 - 1ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES									
							Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-		
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-		
1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)									
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-		


Unité PEB "2 - 1ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES									
							Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-		
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-		
1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)									
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-		

Unité PEB "12 - 1ch pmr"


1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES									
							Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-		
1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.									
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-		


1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	


Unité PEB "13 - 1ch pmr"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES


Uw (moyen) 1,50 

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	


Unité PEB "20 - 3ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES


Uw (moyen) 1,50 

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.





Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)





Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Nature des travaux : Travaux de rénovation importants





Unité PEB "3 - 1ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES									
							Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-		
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-		
1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)									
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-		


Unité PEB "4 - 1ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES									
							Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-		
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-		
1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)									
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-		

Unité PEB "5 - 1ch"




1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES									
							Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-		
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-		
1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.									
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-		

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "6 - 1ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES




								Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-			
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-			

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "7 - 1ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES



								Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-			
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-			

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "14 - 3ch pmr"


1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

								Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-			

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	


1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	


Unité PEB "15 - 4ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES


Uw (moyen) 1,50 

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	


1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	


Unité PEB "16 - 4ch pmr"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

Uw (moyen) 1,50 

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "21 - 3ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES									
							Uw (moyen)	1,50	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.								
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)								
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Unité PEB "22 - 3ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES									
							Uw (moyen)	1,50	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.								
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)								
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Bâtiment "Bâtiment A"

(nom du bâtiment)

Nature des travaux : Travaux de rénovation importants

Unité PEB "8 - 2ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

								Uw (moyen)	1,50	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Unité PEB "9 - 2ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

								Uw (moyen)	1,50	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Unité PEB "10 - 2ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

								Uw (moyen)	1,50	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.




Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "11 - 2ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES



								Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-			
Velux	Fenêtre de toit	1,50	1,10	-	-	-	-			

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "17 - 3ch pmr"


1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

								Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-			

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.



Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "18 - 4ch"

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

								Uw (moyen)	1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.		
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-			

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.



Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "19 - 4ch pmr"


1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

		Uw (moyen)						1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-		

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.



Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "23 - 2ch pmr"


1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

		Uw (moyen)						1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.	
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-		

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.



Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)


Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Unité PEB "24 - 2ch pmr"


1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
		Uw (moyen)		1,50				
Fenêtres	Fenêtre	1,50	1,10	-	-	-	-	

1.2.2. murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4.

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Mur reconstruit	Mur	0,24	-	-	-	-	-	

1.3. PORTES ET PORTES DE GARAGE (cadre inclus)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Porte	Porte	2,00	-	-	-	-	-	

Annexe à la fiche 1 : Rappel des normes U/R

Tableau des valeurs U max admissibles ou valeurs R min à réaliser

Exigences applicables : Du 11/03/2021 au 30/04/2024

ELEMENT DE CONSTRUCTION	Umax et Rmin
1. PAROIS DELIMITANT LE VOLUME PROTEGE	
1.1. Parois transparentes / translucides, à l'exception des portes et portes de garage (voir 1.3), des murs-rideaux (voir 1.4), des parois en briques de verre (voir 1.5) et des parois transparentes/translucides autres que le verre (voir 1.6).	U _{w,max} = 1,50 W/(m ² .K) et U _{g,max} = 1,10 W/(m ² .K)
1.2. Parois opaques, à l'exception des portes et portes de garage (voir 1.3) et des murs-rideaux (voir 1.4)	
1.2.1. Toitures et plafonds	U _{max} = 0,24 W/(m ² .K)
1.2.2. Murs non en contact avec le sol, à l'exception des murs visés en 1.2.4	U _{max} = 0,24 W/(m ² .K)
1.2.3. Murs en contact avec le sol	U _{max} = 0,24 W/(m ² .K) ou R _{min} = - (m ² .K)/W
1.2.4. Parois verticales et en pente en contact avec un vide sanitaire ou avec une cave en dehors du volume protégé	U _{max} = 0,24 W/(m ² .K) ou R _{min} = - (m ² .K)/W
1.2.5. Planchers en contact avec l'environnement extérieur ou au-dessus d'un espace adjacent non-chauffé	U _{max} = 0,24 W/(m ² .K)
1.2.6. Autres planchers (planchers sur terre-plein, au-dessus d'un vide sanitaire ou au-dessus d'une cave en dehors du volume protégé, ou planchers de cave enterrés)	U _{max} = 0,24 W/(m ² .K) ou R _{min} = - (m ² .K)/W
1.3. Portes et portes de garage (cadre inclus)	U _{D,max} = 2,00 W/(m ² .K)
1.4. Murs-rideaux	U _{cw,max} = 2,00 W/(m ² .K) et U _{g,max} = 1,10 W/(m ² .K)
1.5. Parois en briques de verre	U _{max} = 2,00 W/(m ² .K)
1.6. Parois transparentes/translucides autres que le verre, à l'exception des portes et portes de garage (voir 1.3) et des murs rideaux (voir 1.4)	U _{max} = 2,00 W/(m ² .K) et U _{g,max} = - W/(m ² .K)
2. PAROIS ENTRE 2 VOLUMES PROTEGES SITUES SUR DES PARCELLES ADJACENTES	U _{max} = 1,00 W/(m ² .K)
3. PAROIS OPAQUES A L'INTERIEUR DU VOLUME PROTEGE OU ADJACENT A UN VOLUME PROTEGE SUR LA MEME PARCELLE	
3.1. Entre unités d'habitation distinctes	U _{max} = 1,00 W/(m ² .K)
3.2. Entre unités d'habitation et espaces communs	
3.3. Entre unités d'habitation et espaces à affectation non résidentielle	
3.4. Entre espaces à affectation industrielle et espaces à affectation non industrielle	

Fiche 4 : Exigence ventilation

Bâtiment "Bâtiment C"







(nom du bâtiment)

Nature des travaux : Travaux de rénovation

Unité PEB : 1 - 1ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)







Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 2 - 1ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)







Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 12 - 1ch pmr

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)







 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 13 - 1ch pmr

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 20 - 3ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

 Respect de l'exigence : 







	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		320,000		200,000		

Nature des travaux : Travaux de rénovation

Unité PEB : 3 - 1ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)







 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 4 - 1ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)







 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 5 - 1ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)







 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 6 - 1ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 7 - 1ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		200,000		200,000		

Unité PEB : 14 - 3ch pmr

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)












Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		320,000		200,000		

Unité PEB : 15 - 4ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)




 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 4 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD 1 (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD 2 (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC 1 (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC 2 (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		380,000		275,000		

Unité PEB : 16 - 4ch pmr

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 2 (Chambre à	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
	Total		380,000		250,000		

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 4 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD 1 (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD 2 (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		380,000		250,000		

Unité PEB : 21 - 3ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)









Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		320,000		200,000		

Unité PEB : 22 - 3ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

 Respect de l'exigence : 








	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		320,000		200,000		

Nature des travaux : Travaux de rénovation

Unité PEB : 8 - 2ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)







 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		260,000		200,000		

Unité PEB : 9 - 2ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

 Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	
	Total		260,000		200,000		

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		260,000		200,000		

Unité PEB : 10 - 2ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

Respect de l'exigence : ✓

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		260,000		200,000		

Unité PEB : 11 - 2ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

Respect de l'exigence : ✓

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
	Total		260,000		200,000		

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		260,000		200,000		

Unité PEB : 17 - 3ch pmr

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

Respect de l'exigence : ✓

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		320,000		200,000		

Unité PEB : 18 - 4ch

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

Respect de l'exigence : ✓

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
	Total		380,000		275,000		

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 4 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD 1 (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD 2 (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC 1 (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC 2 (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		380,000		275,000		

Unité PEB : 19 - 4ch pmr

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 3 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
	Total		380,000		250,000		

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Chambre 4 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD 1 (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD 2 (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		380,000		250,000		

Unité PEB : 23 - 2ch pmr

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		260,000		200,000		

Unité PEB : 24 - 2ch pmr

Destination de l'unité PEB: Résidentielle (logement individuel)

Respect de l'exigence : 

	Espaces	Surface [m ²]	Alimentation [m ³ /h]	Transfert [m ³ /h]	Evacuation [m ³ /h]	Dispositifs	Exig.
S	Séjour (Local de séjour (ou espaces analogues))	25.0	140,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 1 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
S	Chambre 2 (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	10.0	60,000	25,200	0,000	1 OAR, 1 OT	✓
H	Cuisine (Cuisine ouverte)	10.0	0,000	0,000	75,000	1 OEM	✓
H	Buanderie (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	SDD (Salle de bain, buanderie, local de séchage)	5.0	0,000	25,200	50,000	1 OT, 1 OEM	✓
H	WC (WC)	5.0	0,000	25,200	25,000	1 OT, 1 OEM	✓
	Total		260,000		200,000		

Fiche 5 : Exigences d'électromobilité

Bâtiment "Bâtiment C"

(nom du bâtiment)

Description du bâtiment

Nature des travaux : Travaux de rénovation importants

Destination principale : Résidentielle

Un parc de stationnement de plus de 10 emplacements est situé dans le bâtiment : Non

Un parc de stationnement de plus de 10 emplacements jouxte le bâtiment : Non

Le bâtiment n'est pas dans le champ d'application des exigences d'électromobilité

Bâtiment "Bâtiment B"

(nom du bâtiment)

Description du bâtiment

Nature des travaux : Travaux de rénovation importants

Destination principale : Résidentielle

Un parc de stationnement de plus de 10 emplacements est situé dans le bâtiment : Non

Un parc de stationnement de plus de 10 emplacements jouxte le bâtiment : Non

Le bâtiment n'est pas dans le champ d'application des exigences d'électromobilité

Bâtiment "Bâtiment A"

(nom du bâtiment)

Description du bâtiment

Nature des travaux : Travaux de rénovation importants

Destination principale : Résidentielle

Un parc de stationnement de plus de 10 emplacements est situé dans le bâtiment : Non

Un parc de stationnement de plus de 10 emplacements jouxte le bâtiment : Non

Le bâtiment n'est pas dans le champ d'application des exigences d'électromobilité

Annexe 2 : Composition des parois

Note : la valeur U reprise dans les tableaux des murs et planchers représente suivant les environnements :

- aUeq : si l'environnement est le sol
- bUeq : si l'environnement est une cave ou un vide sanitaire
- bUi : si l'environnement est un espace adjacent non chauffé

Type de paroi : Mur

Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	2,22	Environnement extérieur	0,24		0,00	✔

Type de paroi : Mur

Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	2,28	Environnement extérieur	0,24		0,00	✔

Type de paroi : Mur

Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	183,02	Environnement extérieur	0,24		0,00	✔

Type de paroi : Mur

Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	46,79	Environnement extérieur	0,24		0,00	✔

Type de paroi : Mur

Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	7,71	Environnement extérieur	0,24		0,00	✔

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	73,39	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	28,21	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	184,83	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	182,05	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	23,39	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	23,39	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	16,11	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	73,39	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	10,06	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	155,98	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Mur
 Valeur U introduite directement : 0,24 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	U [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Mur reconstruit	153,16	Environnement extérieur	0,24		0,00	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Fenêtres	7,30	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	6,30	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	11,73	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	11,57	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	14,62	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	7,30	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	4,43	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Fenêtres	6,17	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Fenêtres	4,43	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Fenêtres	7,30	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	17,57	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	24,01	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	19,43	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	12,81	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	15,59	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	9,43	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	6,09	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	6,09	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	9,43	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre de toit
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Velux	1,84	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtres	16,83	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Fenêtres	24,14	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Fenêtres	20,10	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Fenêtres	13,14	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Fenêtre
 Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)
 Valeur g (facteur solaire) : -
 Valeur U du vitrage : 1,10 W/m²k (Introduction directe)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Ug [m ² K/W]	Exigence
Fenêtres	15,96	Environnement extérieur	-	1,50	1,10	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,31	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,31	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,31	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,00	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,00	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,00	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,31	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,37	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	4,00	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,38	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,31	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,00	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois


Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte

Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,38	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	4,00	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)




Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,37	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	

Type de paroi : Porte
 Valeur U introduite directement : 2,00 W/(m².K)



Liste des parois

Nom	Surface [m ²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m ² K]	Exigence
Porte	2,44	Environnement extérieur	-	2,00	