Performance énergétique et climat intérieur des bâtiments

Rapport PEB

Données administratives du projet

Nom du Projet	**276.CHV**		
Rue	**Rue des Chevaliers**	Numéro	**4**
Localité	**Ixelles**	Code Postal	**1050**
Référence cadastrale	**1ère DIV., section A, n°400k**		

Affichage du rapport

Ordre d'affichage dans le rapport

Toutes les unités par exigence

Unités PEB affichées dans le rapport

- [x] Bâtiment "Chevaliers 4"
  - [x] Unité PEB "App. RDC G"
  - [x] Unité PEB "App. RDC D"
  - [x] Unité PEB "App. R+1 G"
  - [x] Unité PEB "App. R+1 D"
  - [x] Unité PEB "App. R+2 G"
  - [x] Unité PEB "App. R+2 D"
  - [x] Unité PEB "App. R+3 G"
  - [x] Unité PEB "App. R+3 D"
  - [x] Unité PEB "App. R+4 G"
  - [x] Unité PEB "App. R+4 D"
  - [x] Unité PEB "App. R+5 G"
  - [x] Unité PEB "App. R+5 D"
  - [x] Unité PEB "App. R+6 G"
  - [x] Unité PEB "App. R+6 D"

Liste des intervenants

Déclarant PEB

Dénomination
Numéro d'entreprise :
Répresenté(e) par :
Adresse :

Téléphone :
Email :

Conseiller PEB

Dénomination
Numéro d'entreprise :
Répresenté(e) par :
Numéro d'agrément :
Adresse :

Téléphone :
Email :

Demandeur du Permis d'Urbanisme

Dénomination
Numéro d'entreprise :
Répresenté(e) par :
Adresse :

Téléphone :
Email :

Architecte

Dénomination
Numéro d'entreprise :
Répresenté(e) par :
Adresse :

Téléphone :
Email :

Bâtiment "Chevaliers 4" (nom du bâtiment)

Unité PEB "App. RDC G"

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Superficie : 132,77 m²
Volume (V) : 422,77 m³
Surface totale de déperdition (At) : 210,04 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. RDC D"

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Superficie : 89,30 m²
Volume (V) : 285,76 m³
Surface totale de déperdition (At) : 131,56 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+1 G"

Nature des travaux — Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: — Habitation individuelle

Superficie : — 118,78 m²

Volume (V) : — 380,10 m³

Surface totale de déperdition (At) : — 71,22 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✗
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+1 D"

Nature des travaux — Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: — Habitation individuelle

Superficie : — 120,14 m²

Volume (V) : — 384,45 m³

Surface totale de déperdition (At) : — 66,25 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+2 G"

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle

Superficie : 121,63 m²

Volume (V) : 389,22 m³

Surface totale de déperdition (At) : 71,69 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+2 D"

Nature des travaux — Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: — Habitation individuelle

Superficie : — 120,14 m²

Volume (V) : — 384,45 m³

Surface totale de déperdition (At) : — 66,25 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+3 G"

Nature des travaux — Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: — Habitation individuelle

Superficie : — 121,63 m²

Volume (V) : — 389,22 m³

Surface totale de déperdition (At) : — 71,69 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+3 D"

Nature des travaux — Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: — Habitation individuelle

Superficie : — 120,14 m²

Volume (V) : — 384,45 m³

Surface totale de déperdition (At) : — 66,25 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+4 G"

Nature des travaux — Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: — Habitation individuelle

Superficie : — 118,78 m²

Volume (V) : — 380,10 m³

Surface totale de déperdition (At) : — 71,22 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✗
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+4 D"

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Habitation individuelle
Superficie :	120,14 m²
Volume (V) :	384,45 m³
Surface totale de déperdition (At) :	66,25 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+5 G"

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Habitation individuelle
Superficie :	119,04 m²
Volume (V) :	380,93 m³
Surface totale de déperdition (At) :	71,69 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+5 D"

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Habitation individuelle
Superficie :	117,68 m²
Volume (V) :	376,58 m³
Surface totale de déperdition (At) :	66,25 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Unité PEB "App. R+6 G"

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Habitation individuelle
Superficie :	106,68 m²
Volume (V) :	379,25 m³
Surface totale de déperdition (At) :	177,99 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✗

Unité PEB "App. R+6 D"

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Habitation individuelle
Superficie :	105,04 m²
Volume (V) :	372,89 m³
Surface totale de déperdition (At) :	173,28 m²

Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :

		Valeur max	Valeur unité PEB		
CEP	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m².an)	-
BNC	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m².an)	-
S	Indicateur de surchauffe		-	%	-
ET	Installations Techniques				-
U/R	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
V	Ventilation Hygiénique				✓

Bâtiment "Chevaliers 4"

(nom du bâtiment)

Unité PEB "App. RDC G"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

1.2.1 toitures et plafonds

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Toit plat extension	Toiture	0,15	-	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓
Façade latérale extension	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

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, planchers de cave enterrés)

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Sol extension	Plancher/Plafond	0,18	-	6,25	-	-	0,15	✓

Unité PEB "App. RDC D"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+1 G"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis balcon 09	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓
Façade balcon	Mur	0,33	-	-	-	-	-	✗

Unité PEB "App. R+1 D"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+2 G"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

1.2.5. planchers en contact avec l'environnement extérieur ou au-dessus d'un espace adjacent non-chauffé

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Plancher vers balcon	Plancher/Plafond	0,24	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+2 D"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+3 G"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

1.2.1 toitures et plafonds

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Plafond vers balcon	Toiture	0,21	-	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+3 D"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+4 G"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis balcon 09	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓
Façade balcon	Mur	0,33	-	-	-	-	-	✗

Unité PEB "App. R+4 D"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis arrière 06	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis arrière 07	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis arrière 08	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+5 G"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

1.2.5. planchers en contact avec l'environnement extérieur ou au-dessus d'un espace adjacent non-chauffé

Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Plancher vers balcon	Plancher/Plafond	0,24	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+5 D"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+6 G"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Unité PEB "App. R+6 D"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Châssis avant 01	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 02	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis avant 03	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis arrière 04	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis arrière 05	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
Châssis arrière 06	Fenêtre	1,50	1,00	-	-	-	-	✓

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.
Façade arrière	Mur	0,16	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière débord	Mur	0,24	-	-	-	-	-	✓
Façade arrière latérale	Mur	0,19	-	-	-	-	-	✓

Fiche 2 : Exigence ventilation

Bâtiment "Chevaliers 4" (nom du bâtiment)

Unité PEB : App. RDC G

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✓
Systéme de ventilation : zv1
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	15.0	177	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	20.76	177	0	0	1 OAR	✓
	Total		354		0		

Unité PEB : App. RDC D

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✓
Systéme de ventilation : zv2
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	15.0	177	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	20.76	177	0	0	1 OAR	✓
	Total		354		0		

Unité PEB : App. R+1 G

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✓

Systéme de ventilation : zv5

Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	✓
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+1 D

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle

Respect de l'exigence : ✓

Systéme de ventilation : zv6

Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	✓
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+2 G

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle

Respect de l'exigence : ✓

Systéme de ventilation : zv7

Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	✓
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+2 D

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence :
Systéme de ventilation : zv8
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+3 G

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence :
Systéme de ventilation : zv9
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+3 D

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence :
Systéme de ventilation : zv10
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	
	Total		279		0		

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	✓
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+4 G

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✓
Systéme de ventilation : zv11
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	✓
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+4 D

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✓
Systéme de ventilation : zv13
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Local de séjour (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	✓
S	Chambre (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	7.7	63	0	0	1 OAR	✓
S	Chambre (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	12.5	76	0	0	1 OAR	✓
H	Cuisine (Cuisine)	7.8	0	0	50	1 OEM	✓
	Total		418		50		

Unité PEB : App. R+5 G

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✓
Systéme de ventilation : zv14
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	✓
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+5 D

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✓
Systéme de ventilation : zv15
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	14.0	106	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	35.626	173	0	0	1 OAR	✓
	Total		279		0		

Unité PEB : App. R+6 G

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✗
Systéme de ventilation : zv16
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	13.133	0	0	0		✗
	Total		0		0		

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Living Room (Local de séjour (ou espaces analogues))	24.448	0	0	0		✗
	Total		0		0		

Unité PEB : App. R+6 D

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle

Respect de l'exigence : ✓

Systéme de ventilation : zv17

Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	Studio (Local de séjour (ou espaces analogues))	13.133	106	0	0	1 OAR	✓
S	Living Room (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	24.448	106	0	0	1 OAR	✓
S	Chambre (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	7.7	63	0	0	1 OAR	✓
S	Chambre (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	12.5	76	0	0	1 OAR	✓
H	WC (WC)		0	0	25	1 OEM	✓
H	Cuisine (Cuisine)	7.8	0	0	50	1 OEM	✓
	Total		351		75		

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

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	18,45	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	11,33	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	4,60	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade latérale extension	7,98	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	20,85	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	4,26	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	3,28	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	26,84	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	10,10	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	1,13	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	4,60	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref (1) - λU: 0.032	0,100	3,125

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade balcon	8,32	Environnement extérieur	0,33		0,10	✗

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	26,84	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	10,31	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	5,28	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	26,84	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	11,59	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	4,60	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	26,84	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	10,31	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	5,28	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	26,84	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	11,59	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	4,60	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	26,84	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	10,31	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	5,28	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	26,84	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	10,10	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	1,13	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	4,60	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref (1) - λU: 0.032	0,100	3,125

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade balcon	8,32	Environnement extérieur	0,33		0,10	✗

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	26,84	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	10,31	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	5,28	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	29,35	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	11,59	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	4,60	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	29,35	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	10,31	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	5,28	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	18,59	Environnement extérieur	-		0,14	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	14,14	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	5,32	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade avant	18,59	Environnement extérieur	-		0,14	-

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,240	7,500

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	12,71	Environnement extérieur	0,16		0,24	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière débord	3,14	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Mur

Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière latérale	5,86	Environnement extérieur	0,19		0,20	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	4,41	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	6,83	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 03	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 04	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 05	1,75	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière latéral 06	2,00	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis extension latéral 07	1,54	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis extension latéral 08	1,54	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	5,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	4,55	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 03	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière latéral 04	2,00	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	1,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 05	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière latéral 08	2,00	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis balcon 09	1,31	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis balcon 10	0,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	1,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 05	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 08	4,02	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	1,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 05	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 08	4,02	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière latéral 09	2,00	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	1,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 05	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 08	4,02	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	1,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 05	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 08	4,02	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière latéral 09	2,00	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	1,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 05	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 08	4,02	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	1,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 05	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière latéral 08	2,00	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis balcon 09	1,31	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis balcon 10	0,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	1,06	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 05	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	2,26	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 08	4,02	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	2,73	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 05	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	4,02	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière latéral 08	2,00	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	1,36	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	2,73	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 04	4,18	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 05	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 07	4,02	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	4,37	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	4,37	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	4,23	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 04	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 05	2,26	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	4,02	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : ? W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : ? W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière latéral 07	2,00	Environnement extérieur	-	-	-	-

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 01	4,37	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 02	4,37	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis avant 03	4,23	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 04	2,26	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 05	2,26	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,50 W/m²k (Introduction directe)

Valeur g (facteur solaire) : -

Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²k (Introduction directe)



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Châssis arrière 06	4,02	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	

Type de paroi : Plancher/Plafond



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Sol sur caves	120,45	Cave	-		0,00	-

Type de paroi : Plancher/Plafond



Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,200	6,250

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Sol extension	12,32	Cave	0,15	6,25	0,20	✓

Type de paroi : Plancher/Plafond



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Sol sur caves	89,30	Cave	-		0,00	-

Type de paroi : Plancher/Plafond



Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Plancher vers balcon ouvert	2,84	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Plancher/Plafond



Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	EPS 0.032.ref - λU: 0.032	0,140	4,375

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Plancher vers balcon ouvert	2,84	Environnement extérieur	0,24		0,14	✓

Type de paroi : Toiture



Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	PUR 0.022.ref - λU: 0.022	0,140	6,364

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Toit plat extension	12,32	Environnement extérieur	0,15		0,14	✓

Type de paroi : Toiture



Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	PUR 0.022.ref - λU: 0.022	0,100	4,545

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Plafond vers balcon ouvert	2,84	Environnement extérieur	0,21		0,10	✓

Type de paroi : Toiture



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Toiture plate	102,93	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Toiture



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Toiture en pente	10,36	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Toiture



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Toiture plate	101,11	Environnement extérieur	-		0,00	-

Type de paroi : Toiture



Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Toiture en pente	10,36	Environnement extérieur	-		0,00	-