Performance énergétique et climat intérieur des bâtiments

Rapport PEB

Données administratives du projet

Nom du Projet	**RS-618-Alsemberg**		
Rue	**Chaussée d'Alsemberg**	Numéro	**628-630**
Localité	**Uccle**	Code Postal	**1180**
Référence cadastrale			

Affichage du rapport

Ordre d'affichage dans le rapport

Toutes les unités par exigence

Unités PEB affichées dans le rapport

- ☑ Bâtiment "RS-618-Alsemberg"
  - ☑ Unité PEB "Simplex - etg01"
  - ☑ Unité PEB "Simplex - etg02 (Chassis 2015)"
  - ☑ Unité PEB "Simplex - etg03 (Chassis 2014)"

Liste des intervenants

Déclarant PEB

Nom :
Numéro de registre national :
Adresse :
Téléphone :
Email :
Personne de contact :
Coordonnées :

Conseiller PEB

Dénomination	ENESTA srl
Numéro d'entreprise :	0897.044.023
Répresenté(e) par :	Mr Lefébure Denis
Numéro d'agrément :	001003234
Adresse :	Rue Fernand Bernier, 15 Saint-Gilles 1060 - Belgique
Téléphone :	02/543 44 89
Email :	sroman@enesta.be
Personne de contact :	Roman Séverine
Coordonnées :	sroman@enesta.be

Architecte chargé du suivi de l'exécution des travaux

Nom :	Mr Verva Romain
Adresse :	rue Zandbeek , 80 Uccle 1180 - Belgique
Téléphone :	0472411087
Email :	info@archi-peb.be
Personne de contact :	Verva Romain
Coordonnées :	0472411087

Demandeur du Permis d'Urbanisme

Nom :
Numéro de registre national :
Adresse :
Téléphone :
Email :
Personne de contact :
Coordonnées :

Architecte

Nom :	Mr Verva Romain
Adresse :	rue Zandbeek , 80 Uccle 1180 - Belgique
Téléphone :	0472411087
Email :	info@archi-peb.be
Personne de contact :	Verva Romain
Coordonnées :	0472411087

Résumés des exigences par bâtiments

Bâtiment "RS-618-Alsemberg" (nom du bâtiment)

Unité PEB "Simplex - etg01"

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Superficie : 118,09 m²
Volume (V) : 326,00 m³
Surface totale de déperdition (At) : 131,26 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 "Simplex - etg02 (Chassis 2015)"

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Superficie : 79,93 m²
Volume (V) : 326,00 m³
Surface totale de déperdition (At) : 59,11 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 "Simplex - etg03 (Chassis 2014)"

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Habitation individuelle
Superficie :	79,93 m²
Volume (V) :	326,00 m³
Surface totale de déperdition (At) :	139,04 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				✗

Fiche 1 : Exigences U/R

Bâtiment "RS-618-Alsemberg" (nom du bâtiment)

Unité PEB "Simplex - etg01"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			2,67	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
CH08 - Châssis avant -	Fenêtre	2,67	1,10	-	-	-	-	✓

Unité PEB "Simplex - etg02 (Chassis 2015)"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,10	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
CH01 - Châssis avant	Fenêtre	1,10	1,10	-	-	-	-	✓
CH01 - Châssis avant	Fenêtre	1,10	1,10	-	-	-	-	✓

Unité PEB "Simplex - etg03 (Chassis 2014)"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES

				Uw (moyen)			1,16	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
CH01 - Châssis avant	Fenêtre	1,17	1,10	-	-	-	-	✓
CH01 - Châssis avant	Fenêtre	1,15	1,10	-	-	-	-	✓

Fiche 2 : Exigence ventilation

Bâtiment "RS-618-Alsemberg" (nom du bâtiment)

Unité PEB : Simplex - etg02 (Chassis 2015)

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	R+1 Séjour (Local de séjour)	27.9	0,000	25,200	0,000	1 OT	✗
H	R Cuisine (Cuisine)	8.0	0,000	50,400	0,000	1 OT	✗
	Total		0,000		0,000		

Unité PEB : Simplex - etg03 (Chassis 2014)

Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle
Respect de l'exigence : ✗
Systéme de ventilation : zv3
Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	R+2 Séjour (Local de séjour)	27.9	0,000	25,200	0,000	1 OT	✗
H	R Cuisine (Cuisine)	8.0	0,000	50,400	0,000	1 OT	✗
	Total		0,000		0,000		

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 :	Fenêtre	
Type de fenêtre :	Fenêtre simple	
Valeur U du vitrage :	1,10	W/m²K
Valeur g (facteur solaire) :	-	
Groupe du profilé :	Plastique	
Valeur Uf du profilé :	2.8	W/m²K (Calculée)
Valeur U grille de ventilation :	Pas de grille de ventilation	
Valeur U Panneau opaque :	1,63	W/m²K

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
CH08 - Châssis avant -	0,73	Environnement extérieur	-	2,67	1,10	✓

Type de paroi :	Fenêtre	
Valeur U :	1,10	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
CH01 - Châssis avant cuisine	3,14	Environnement extérieur	-	1,10	1,10	✓

Type de paroi :	Fenêtre	
Valeur U :	1,10	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
CH01 - Châssis avant séjour	9,83	Environnement extérieur	-	1,10	1,10	✓

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,17 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
CH01 - Châssis avant cuisine	4,41	Environnement extérieur	-	1,17	1,10	

Type de paroi : Fenêtre

Valeur U : 1,15 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
CH01 - Châssis avant séjour	13,07	Environnement extérieur	-	1,15	1,10	