



## Performance énergétique et climat intérieur des bâtiments

*Rapport PEB*

### Données administratives du projet

Nom du Projet	<b>PEB Maison</b>		
Rue	<b>Rue de l'Agriculture</b>	Numéro	<b>9</b>
Localité	<b>Schaerbeek</b>	Code Postal	<b>1030</b>
Référence cadastrale	<b>Div 2, Sec A, n° 231 X</b>		



## Affichage du rapport

### Ordre d'affichage dans le rapport

---

Toutes les unités par exigence

### Unités PEB affichées dans le rapport

---

- ☒ Bâtiment "Duplex"
  - ☒ Unité PEB "Duplex du haut"



## Liste des intervenants

### Déclarant PEB

Nom : [REDACTED]  
Numéro de registre national : [REDACTED]  
Adresse : [REDACTED]  
Téléphone : [REDACTED]  
Email : [REDACTED]

### Conseiller PEB

Dénomination : [REDACTED]  
Numéro d'entreprise : [REDACTED]  
Représenté(e) par : [REDACTED]  
Numéro d'agrément : [REDACTED]  
Adresse : [REDACTED]  
Email : [REDACTED]  
Personne de contact : [REDACTED]  
Coordonnées : [REDACTED]

### Demandeur du Permis d'Urbanisme

Nom : [REDACTED]  
Numéro de registre national : [REDACTED]  
Adresse : [REDACTED]  
Téléphone : [REDACTED]  
Email : [REDACTED]

### Architecte

Nom : [REDACTED]  
Adresse : [REDACTED]  
Téléphone : [REDACTED]  
Email : [REDACTED]  
Personne de contact : [REDACTED]  
Coordonnées : [REDACTED]

**Bâtiment "Duplex"**

(nom du bâtiment)

**Unité PEB "Duplex du haut"**

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Habitation individuelle
Superficie :	199,06 m <sup>2</sup>
Volume (V) :	684,96 m <sup>3</sup>
Surface totale de déperdition (At) :	132,41 m <sup>2</sup>
Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :	

		Valeur max	Valeur unité PEB		
<b>CEP</b>	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m <sup>2</sup> .an)	-
<b>BNC</b>	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m <sup>2</sup> .an)	-
<b>S</b>	Indicateur de surchauffe		-	%	-
<b>ET</b>	Installations Techniques				-
<b>U/R</b>	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
<b>V</b>	Ventilation Hygiénique				-



## Fiche 1 : Exigences U/R

### Bâtiment "Duplex"

(nom du bâtiment)

#### Unité PEB "Duplex du haut"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

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	0,20	-	-	-	-	-	✓



## 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



Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	Mortier de ciment (Plâtres, mortiers et enduits) - λU: 1.5	0,010	0,007
2	Simple	Knauf / Knauf_EPS_032 - λU: 0.032	0,140	4,375
3	Maçonnerie	Briques en terre cuite (Eléments de maçonneries) - λU: 0.65 Joint: Mortier de ciment (Plâtres, mortiers et enduits) - λU: 0.93	0,290	0,446
4	Simple	Enduit de plâtre (Plâtres, mortiers et enduits) - λU: 0.52	0,010	0,019

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
Façade arrière	28,80	Environnement extérieur	0,20		0,45	✓