

10. ETUDES PHPP SUR MESURE

Client : Particuliers

Date : juin-septembre-2025

Mission : Suivi de calcul PassivHaus avec l'outil Passive House Planning Package (PHPP)

- Modélisation du bâtiment
- Vérification de la conformité aux critères principaux du label
- Optimisation et dimensionnement des brise-soleils

Caractéristiques du bâtiment rapportées à la Surface de Référence Energétique						
Chauffer	Surface de Référence Energétique m²	213,0				
	Besoin de chauffage kWh/(m²a)	15,5	≤	15	-	Conforme? ² oui
	Puissance de chauffe W/m²	13,2	≤	-	10	
Refroidir	Froidissement + déshumidification kWh/(m²a)	-	≤	-	-	Conforme? ² -
	Puissance de refroidissement W/m²	-	≤	-	-	
		Fréquence de surchauffe (> 25°C) %	0	≤	10	
	Fréquence d'humidité excessive (> 12 g/kg) %	0	≤	20		Conforme? ² oui
Etanchéité à l'air	Test d'infiltrométrie n ₅₀ 1/h	0,6	≤	0,6		Conforme? ² oui
Energie primaire non-renouvelable (EP)	Consommation d'EP kWh/(m²a)	114	≤	120		Conforme? ² oui
Energie primaire renouvelable (EP-R)	Consommation d'EP-R kWh/(m²a)	59	≤	-	-	Conforme? ² -
	Production d'énergie renouvelable (par rapport à l'emprise au sol de la zone bâtie) kWh/(m²a)	0	≥	-	-	

²champ vide: les données sont manquantes; "-": Aucune exigence

Le soussigné déclare que les résultats ci-dessus ont été fournis et calculés suivant la méthode de calcul PHPP sur base des caractéristiques du bâtiment. La note de calcul avec le PHPP est fournie en annexe.

Bâtiment Passif Classique? **oui**

Signature

Fonction: 1-Concepteur Prénom: Arnaud Nom de Famille: FAVAREL

Publié le: 25/09/25 Lieu: Lambersart

