

# Conception bâtiment passif



Projet:	Maison Passive Maurice		
Adresse:	395 Chemin de Saint Privat		
Code postal / localité:	13790 ROUSSET		
Pays:	France		
Type de bâtiment:	Maison Individuelle		
Donnée climatique:	Aix-en-Provence-FR		
Maître(s) de l'ouvrage:	CLAUDET Frédéric		
Adresse:	2 lotissement la clai�re - chemin du lapin		
Code postal / localité:	13790 ROUSSET		
Architecte:	Daniel FISCHBACH - ARCHI-ECO		
Adresse:	38 avenue de Nice		
Code postal / localité:	13120 Gardanne		
Bureau d'�tu. fluides / TS:	PassEnergie		
Adresse:	395 chemin de Saint Privat		
Code postal / localité:	13790 ROUSSET		
Année de construction:	2014	Température intérieure:	20,0 °C
Nombre de logements:	1	Apports de chaleur internes:	2,1 W/m <sup>2</sup>
Vol. ext. du bâtiment V <sub>e</sub> :	672,8 m <sup>3</sup>	moyenne hauteur d'étage:	2,7 m
Nombre d'occupants:	5,0		

Valeurs caractéristiques du bâtiment par rapport à la surface de référence énergétique et par année			utilisé: Méthode mensuelle	
			Critères	Respectés?*
<b>Chauffer</b>	Surface de référence énergétique:	175,0 m <sup>2</sup>		
	Besoin de chaleur de chauffage	2 kWh/(m <sup>2</sup> a)	15 kWh/(m <sup>2</sup> a)	oui
	Puissance de chauffage	6 W/m <sup>2</sup>	10 W/m <sup>2</sup>	oui
<b>Refroidir</b>	Demande totale de refroidissement	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-	-
	Puissance de refroidissement	W/m <sup>2</sup>	-	-
	Fréquence de surchauffe (> 25 °C)	0,0 %	-	-
<b>Energie primaire</b>	Chauffer, refroidir, d�humidification, ECS, électricité domestique et aux.	61 kWh/(m <sup>2</sup> a)	120 kWh/(m <sup>2</sup> a)	oui
	ECS, chauffage et électricité auxiliaire	29 kWh/(m <sup>2</sup> a)	-	-
	Réduction énergie prim. par la prod. d'élec. solaire	37 kWh/(m <sup>2</sup> a)	-	-
<b>Etanchéité à l'air</b>	Test d'infiltrométrie n <sub>50</sub>	0,2 1/h	0,6 1/h	oui

\* cellule vide: données manquantes; '-': aucune exigence

<b>Bâtiment passif?</b>	<b>oui</b>
-------------------------	------------

<p>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.</p>	Prénom:	Frédéric	Numéro d'enregistrement PHPP:	OHEBE_010213_24618676
	Nom:	CLAUDET	Fait le:	mai-14
	Entreprise:	PassEnergie	Signature:	