

Formulaire bâtiment passif



Projet:	LOGEMENTS OPH St Claude PRE COLAS	
Localité et zone climatique:	SAINT LUPICIN	
Adresse:		
Code postal / localité:	39170 SAINT LUPICIN	
Pays:	France	
Type de bâtiment:	LOGEMENT LOCATIF T3 EST	
Maître de l'ouvrage:	OPHLM ST CLAUDE - CAP HABITAT	
Adresse:		
Code postal / localité:		
Architecte:	ATELIER DES MONTAINES	ELIE BOUCHE DPLG
Adresse:	31 RUE DES MONTAINES	
Code postal / localité:	39360	ROGNA
Bureau d'étude fluides / techniques spéciales:		
Adresse:		
Code postal / localité:		
Année de construction:	2016	
Nombre de logements:	3	
Température intérieure:	20,0	°C
Volume extérieur du bâtiment V_e :	948,3	m^3
Apports internes:	2,1	W/m^2
Nombre d'occupants:	5,8	

Valeurs rapportées à la surface de référence énergétique			
	Surface de référence énergétique A_{RE} :		Critères respectés ?
	204,4	m^2	
	Méthode utilisée:	Méthode annuelle	
Besoin de chaleur de chauffage annuel:	13	$kWh/(m^2a)$	15 $kWh/(m^2a)$ oui
Résultat du test d'infiltrométrie:	0,6	h^{-1}	0,6 h^{-1} oui
Besoin en énergie primaire (ECS, chauffage, refroidissement, électricité auxiliaire et domestique):	101	$kWh/(m^2a)$	120 $kWh/(m^2a)$ oui
Besoin en énergie primaire (ECS, chauffage et électricité auxiliaire):	60	$kWh/(m^2a)$	
Besoin en énergie primaire économisée par la production d'électricité photovoltaïque:	9	$kWh/(m^2a)$	
Puissance de chauffage:	10	W/m^2	
Surchauffe estivale:	2	%	
Besoin de refroidissement annuel:		$kWh/(m^2a)$	
Puissance de refroidissement:	5	W/m^2	
		sup. à 25 °C	15 $kWh/(m^2a)$

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

Date:

Signature: