



## Conception bâtiment passif



Projet:	Maison individuelle		
Adresse:	Prat Bediaou		
Code postal / localité:	31800 Lodes		
Pays:	France		
Type de bâtiment:			
Climat:	[FR] - Toulouse	Altitude de l'emplacement du bâtiment (m au-dessus NZ):	400
Maître(s) de l'ouvrage:	Olivier Batmalle		
Adresse:	Quartier de la Gariou�re		
Code postal / localité:	31210 Les Tourelles		
Architecte:	ETS Batmalle		
Adresse:			
Code postal / localité:	31210 Ponlat		
Bureau d'�tu. fluides:	Energelio		
Adresse:	06 Rue Marcel Dassault		
Code postal / localité:	59113 Seclin		
Année de construction:	2014	Température intérieure en hiver:	20,0 �C
Nombre de logements:		Température intérieure en été:	25,0 �C
Nombre d'occupants:	3,2	Apports de chaleur internes en hiver:	2,1 W/m�
Capacité therm. surf.:	60 Wh/K / m� surface habitable	idem été:	2,1 W/m�
		Vol. ext. du bâtiment V <sub>e</sub> :	341,0
		Refroidissement mécanique:	

Caractéristiques du bâtiment par rapport à la surface de référence de l'énergie et de l'année			
		Critères	Respectés?*
<b>Chauffer</b>	Surface de référence énergétique:	113,7 m�	
	Besoin de chaleur de chauffage	15 kWh/(m�a)	15 kWh/(m�a) <input checked="" type="checkbox"/>
	Puissance de chauffage	12 W/m�	10 W/m� <input type="checkbox"/>
<b>Refroidir</b>	Demande totale de refroidissement	kWh/(m�a)	- <input type="checkbox"/>
	Puissance de refroidissement	W/m�	- <input type="checkbox"/>
	Fréquence de surchauffe (> 25 �C)	0,0 %	- <input type="checkbox"/>
<b>Energie primaire</b>	Chauffer, refroidir, électricité auxiliaire	94 kWh/(m�a)	120 kWh/(m�a) <input checked="" type="checkbox"/>
	D�humidification, ECS, éclairage, électricité	41 kWh/(m�a)	- <input type="checkbox"/>
	ECS, chauffage et électricité auxiliaire	kWh/(m�a)	- <input type="checkbox"/>
<b>Etanchéité à l'air</b>	Test d'infiltrométrie n <sub>50</sub>	0,4 1/h	0.6 1/h <input checked="" type="checkbox"/>

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

Bâtiment passif?  oui

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.

Prénom: \_\_\_\_\_ PHPP Version 8.5  
 Nom: \_\_\_\_\_ Fait le: 27/05/2015  
 Entreprise: \_\_\_\_\_ Signature: LaMP