## Certificat

Bâtiment passif certifié Classique



**PROPASSIF** 

la transition en action

**Propassif** 75002 Paris France

Autorisé par:



Dr. Wolfgang Feist 64283 Darmstadt Allemagne

## 18 logements Passif 1 Rue de Sévigné, 57100 Thionville, France



Client	Batigère				
	1 Rue du Pont Rouge				
	57015 Metz, France				
Architecte	ASP				
	18 Rue A. de Saint Exupéry				
	88100 Saint-Die-Des-Vosges, France				
Services	Terranergie				
Bâtiment	1 Rue du Kemberg				
	88580 Saulcy Sur Meurthe, France				
Conseils	Terranergie				
Energie	1 Rue du Kemberg				
	88580 Saulcy Sur Meurthe, France				

Les Maisons Passives offrent toute l'année un excellent confort et une très bonne qualité d'air. La haute efficacité énergétique conduit à des coûts énergétiques extrêmement faibles, ce qui est une contribution importante à la protection du climat.

La conception du bâtiment décrit ci-dessus correspond aux critères définis par l'Institut de la Maison Passive/Passivhaus Institute pour le standard 'Bâtiment passif Classique':

Qualité du bâtiment	學的應應	Ce bâtimer	nt	Critères	Critères alternatifs
Chauffage					
Besoin de chauffa	ge [kWh/(m²a)]	14	≤	15	
Puissance de chau	ffe [W/m²]	11	≤	•	10
Rafraîchissement					
Besoin de rafraîch, et de déshu	m. [kWh/(m²a)]		≤	7.	2 <del>5</del> 3
Puissance de rafraîchisseme	ent [W/m²]	-	≤	2	
Fréquence de surchauffe (> 25 °	C) [%]	3	≤	10	
Fréquence d'humidité excessi	ive [%]	0	≤	20	
Etanchéité à l'air					
Résultat du test de pression (n	<sub>50</sub> ) [1/h]	0,4	≤	0,6	
Energie primaire non renouvelable (Ep)					
Besoin en énergie primaire (E	p) [kWh/(m²a)]	111	≤	120	
Energie primaire renouvelable (Ep-R)				: ×:	
Besoin Ep	o-R [kWh/(m²a)]	58	≤	60	0
Production (Référence: surface construi	te) [kWh/(m²a)]	0	≥	<u> </u>	= =

Les valeurs complémentaires de ce bâtiment se trouvent dans le livret de pertification PROPASSIF

Paris, 30.04.2019

Certificat Etienne VEKEMANS, ProPassif

EX LA MAISON PASSIVE SERVICE 110, rue Réaumur 75002 Paris

01 45 08 13 35 Siret n° 518 555 362 00012