

Certificat

Bâtiment passif certifié Classique



PROPASSIF

La transition en action

Propassif
75002 Paris
France

Autorisé par:



*Passive House
Institute*

Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Allemagne

Centre de loisir

1 Impasse de l'étang, 77178 Oissery, France



Client	Mairie de Oissery Rue Jean des Barres 77178 Oissery, France
Architecte	M. Dutriaux ; ArchiPy 36 rue de Paris 77700 Bailly R., France
Services Bâtiment	Ecoxia 43 rue Royale 91330 Yerres, France
Conseils Energie	Ecoxia 43 rue Royale 91330 Yerres, France

Les Bâtiments Passifs 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 le Passivhaus Institute pour le standard 'Bâtiment passif Classique':

Qualité du bâtiment		Ce bâtiment	Critères	Critères alternatifs	
Chauffage	Besoin de chauffage [kWh/(m²a)]	12	≤	15	-
	Puissance de chauffe [W/m²]	8	≤	-	10
Raîchissement	Besoin de rafraîch. et de déshum. [kWh/(m²a)]	-	≤	-	-
	Puissance de rafraîchissement [W/m²]	-	≤	-	-
	Fréquence de surchauffe (> 25 °C) [%]	5	≤	10	-
	Fréquence d'humidité excessive [%]	0	≤	20	-
Etanchéité à l'air	Résultat du test de pression (n ₅₀) [1/h]	0,5	≤	0,6	-
Energie primaire non renouvelable (Ep)	Besoin en énergie primaire (Ep) [kWh/(m²a)]	96	≤	120	-
Energie primaire renouvelable (Ep-R)	Besoin Ep-R [kWh/(m²a)]	47	≤	60	0
	Production (Référence: surface construite) [kWh/(m²a)]	0	≥	-	-

Les valeurs complémentaires de ce bâtiment se trouvent dans le livret de certification

Paris, 07.12.2021

Certificat Étienne Vekemans, ProPassif

E. Vekemans
SARL PROPASSIF
10, rue Réaumur
75002 Paris
01 45 08 13 35