

Bureau d'étude fluides / techniques spéciales:	Fiabitat Concept (thermique + ventilation)		
Adresse:	Ecoparc d'affaires		
Code postal / localité:	41210 NEUNG sur BEUVRON		
Année de construction:	2013		
Nombre de logements:	1	Température intérieure:	20,0 °C
Volume extérieur du bâtiment V_e :	496,8 m ³	Apports internes:	2,1 W/m ²
Nombre d'occupants:	3,2		

Valeurs rapportées à la surface de référence énergétique				
Surface de référence énergétique A_{RE} :	111,1 m ²			
	Méthode utilisée:	Méthode annuelle	Certification standard passif:	Critères respectés ?
Besoin de chaleur de chauffage annuel:	14 kWh/(m ² a)	15 kWh/(m ² a)	15 kWh/(m ² a)	oui
Résultat du test d'infiltrométrie:	0,6 h ⁻¹	0,6 h ⁻¹	0,6 h ⁻¹	oui
Besoin en énergie primaire (ECS, chauffage, refroidissement, électricité auxiliaire et domestique):	109 kWh/(m ² a)	120 kWh/(m ² a)	120 kWh/(m ² a)	oui
Besoin en énergie primaire (ECS, chauffage et électricité auxiliaire):	67 kWh/(m ² a)			
Besoin en énergie primaire économisée par la production d'électricité photovoltaïque:	kWh/(m ² a)			
Puissance de chauffage:	14 W/m ²			
Surchauffe estivale:	2 %	sup. à 25 °C		
Besoin de refroidissement annuel:	kWh/(m ² a)	15 kWh/(m ² a)	15 kWh/(m ² a)	
Puissance de refroidissement:	8 W/m ²			