



CERTIFIÉ PAR PROMOTELEC SERVICES

Label Promotelec Habitat Neuf - RT 2012 -20%

OPTIONS : Label Bâtiment Biosourcé (niveau 3)

Label Énergie Positive & Réduction Carbone E+C- (niveau E3-C1)



LOTISSEMENT BOCAGE DE L'ELLE Saint Clair sur l'Elle (50)

Ces logements innovants sont conçus en structure bois et isolés avec des bottes de paille, favorisant ainsi une construction écologique :

- Murs en ossature bois et isolant paille 300 mm + doublage laine de bois 100 mm ($R=8,70 \text{ m}^2 \cdot ^\circ\text{C/W}$)
- Isolation en plafond : paille 300 mm et 180 mm de laine de bois ($R=10,90 \text{ m}^2 \cdot ^\circ\text{C/W}$).

Ces logements sont équipés de panneaux photovoltaïques, assurant une production et une alimentation partielle en électricité verte.

CARACTÉRISTIQUES

6 maisons (lotissement de maisons)
490,8 m² (SHON RT)

ÉQUIPEMENTS

Chauffage : radiateurs à eau chaude alimentés par PAC double service

ECS : PAC double service

Ventilation : VMC simple flux hygro B

PERFORMANCES

Bbio : 49,8 / **Gain Bbio** : 33,6 %

Cep projet : 18 kWh_{ep}/m² SHON RT

Gain Cep : 72 %



www.manche-habitat.fr



contactlabel@promotelec-services.com

www.promotelec-services.com



Certifié le 15/04/2024