

Label Promotelec Rénovation Responsable - BBC Effinergie Rénovation



CHANTEREYNE

Cherbourg-en-cotentin (50)

Composée avant les travaux de réhabilitation thermique de 131 logements allant du T1 au T6, la résidence Chantereyne comprend 122 logements après les travaux, suite à la transformation de 12 chambres en 3 logements pour Personnes à Mobilité Réduite (PMR).

Pour cette rénovation, mise en place d'une isolation extérieure, remplacement des fenêtres, modification de la distribution de chauffage avec installation de radiateurs à eau chaude à la place du plancher chauffant existant...

CARACTÉRISTIQUES

4 bâtiments collectifs
122 logements
11 259 m² (SHON rénovée)

ÉQUIPEMENTS

Chauffage : radiateurs à eau chaude à la place d'un plancher chauffant existant avec chaudières gaz (une de 500 W conservée et une de 1 MW remplacée par une de 175 kW)

ECS : création d'une production ECS instantanée dans chaque sous-station

Ventilation : VMC basse pression Hygro A

PERFORMANCES

Cep projet : 77,44 kWh/m² SHON Rénovée

Gain Cep : 68,74 %

Certifié le 24/06/2022