



Projet cofinancé par  
l'Union Européenne avec  
le Fonds Européen de  
Développement Régional  
FEDER



# 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 m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> SHON Rénovée

**Gain Cep** : 68,74 %

**Certifié le 24/06/2022**