



## Installation solaire thermique sur toiture à l'EHPAD Résidence de Beaupré

### 1) Identité

**Lieu :** La Gorgue (59)

**Maître d'œuvre et partenaires :** MOA : EHPAD Résidence de Beaupré,  
Archi : LEPERE / PAINDAVOINE-PARMENTIER,  
Bureaux d'études : PROJEX / DIAGOBAT,  
Installateurs : ENGIE AXIMA

**Type d'installation :** Installation solaire en toiture pour bâtiment d'hébergement

**Date de réalisation :** 2019

### Témoignage du Maître d'ouvrage - EHPAD Résidence de Beaupré

"Le mot du maître d'ouvrage La reconstruction totale de l'EHPAD de La Gorgue a été l'opportunité de développer une palette de solutions innovantes, en accord avec la politique de développement durable de la structure. Système de production d'ECS solaire, labellisation PassivHaus du bâtiment, GTB et domotique sont les principales solutions mises en œuvre."

### 2) Caractéristiques techniques

**Besoin/usage :**

Eau chaude sanitaire collective



**SOLAIRE THERMIQUE**

-Energie produite à l'année : 30 179 kWh/an  
-surface : 58 m<sup>2</sup>  
-taux de couverture : 45.3%



**CARBONE**

Réduction des émissions  
CO2/an



**STOCKAGE**

Stockage solaire  
3000 litres

Les installations en photo



### 3) Analyse économique

**Coût de l'investissement :** 80 431 € HT

**Financements :** Financements (Aides Fond chaleur) -> 33 735 € HT

**Economie annuelle estimée :** 1628€ TTC/an