



# LE CLAIRVAL

Biomasse  
By CORETEC Energy



## PROFITS ANNUELS

**705 KG**  
Économie  
rejet SO<sub>2</sub>

**367 TONNES**  
Économie  
rejet CO<sub>2</sub>

**7,6 ANS**  
Retour sur  
invest.

Dans le cadre de l'extension de cette maison de repos, CORETEC à été choisi pour installer une chaufferie pouvant fonctionner à la plaquette forestière ou au pellets. Par la suite, nous avons accompagné Le Clairval pour des travaux de remise en état de la chaufferie mazout existante et l'installation d'une régulation centralisée.

### ≡ SOLUTION INSTALLÉE

**Marque:** Viessman  
**Type:** Pyrot 540  
**Puissance thermique:** 480 kW  
**Combustible:** Plaquette forestière  
**Consommation:** 280 T / an  
**Production électrique:** /  
**Rendement thermique nominal:** 90 %  
**Rendement électrique nominal:** /  
**Réseau de chaleur:** /

### ≡ DURÉE DU CHANTIER

**Démarrage du projet:** Octobre 2015  
**Mise en service:** Février 2016  
**Réception provisoire:** Février 2016

### ≡ INVESTISSEMENT

**Investissement total brut:** 188.492 €  
**Investissement total net:** 188.492 €  
**Type de financement:** Fonds propres