

# CLOS DU CHEMIN VERT - CHIMAY

Biomasse  
By CORETEC Energy



Cette ASBL active dans le domaine de l'aide à la jeunesse a fait appel à CORETEC Energy pour réduire sa consommation thermique. A cette fin, une chaudière à pellets de 150kth et un réseau de chaleur de 412m reliant différents bâtiments du site ont été installés, permettant ainsi de générer un gain annuel de 26.500 €.

## SOLUTION INSTALLÉE

**Marque:** Köb

**Type:** Pyrot 150

**Combustible:** Pellets

**Consommation:** 120T/an

**Puissance thermique:** 150 kW

**Rendement total nominal:** 92 %

**Réseau de chaleur:** 412 m

## DURÉE DU CHANTIER

**Démarrage du projet:** Avril 2010

**Réception provisoire:** Septembre 2010

## INVESTISSEMENT

**Investissement brut:** 320.540 €

**Investissement net:** 137.940 €

## PROFITS ANNUELS

**316 KG**

Économie  
rejet SO<sub>2</sub>

**164  
TONNES**

Économie  
rejet CO<sub>2</sub>

**5,2 ANS**

Retour sur  
invest.