

# LA LAITERIE DE WALHORN

Cogénération  
par CORETEC ENERGY



## PROFITS ANNUELS

11 500  
MWh/AN

Production  
électrique

2000  
T/AN

Réduction  
rejet CO<sup>2</sup>

370 000  
€/AN

Gain financier

## DESCRIPTION DU PROJET

La Laiterie de Walhorn a fait confiance à Coretec Energy pour l'étude, l'intégration et la maintenance d'une unité de cogénération de 1560 kW<sub>e</sub> ainsi que pour la rénovation de sa chaufferie. Ce projet a été financé entièrement par Coretec Services qui exploitera l'installation durant dix ans.

## SOLUTION INSTALLÉE

**Marque :** MWM

**Type :** TCG 2020 V16

**Combustible :** Gaz naturel

**Consommation :** 3600 kW

**Puissance électrique :** 1560 kW<sub>él</sub>

**Puissance thermique eau chaude :**

915 kW<sub>th</sub> (HT) & 134 kW<sub>th</sub> (BT)

**Puissance thermique vapeur :** 646 kW<sub>th</sub>

**Rendement électrique :** 43,3 %

**Rendement nominal :** 89 %

## DURÉE DU CHANTIER

**Date démarrage projet :** Janvier 2017

**Date mise en service :** Février 2018

## INVESTISSEMENT

**Investissement :** Financé par Coretec Services

**Retour sur investissement :** Immédiat

## LIEU

Chemin de la Laiterie, 14 à Walhorn