

## ≡ Dumoulin



## ≡ Installation

**Marque:** GE Jenbacher  
**Type:** JMS 416 GS-NL  
**Consommation gaz:** 2636 kW (260 Nm<sup>3</sup>/h)  
**Puissance électrique:** 1131 kW  
**Puissance vapeur:** 372 kW (561 kg/h)  
**Puissance eau chaude:** 943 kW  
**Rendement total nominal:** 2446 kW

## ≡ Gain Annuel

**Production électrique:** 4.300 MWh  
**Économie d'énergie primaire :** 3.110 MWh  
**Économie de CO<sup>2</sup>:** 779 tonnes  
**Investissement net:** 1.350.000 €  
**Gain annuel:** 480.000 €  
**Retour sur investissement:** <3 ans

## ≡ Planning

**Démarrage projet:** Mars 2009  
**Réception provisoire:** Novembre 2009

## ≡ Spécificités du chantier

Conversion des consommateurs vapeurs en eau chaude