

## ≡ IDEMPAPERS



## ≡ Installation

Marque : SIEMENS / FOSTER WHEELER  
Type : Turbine gaz / vapeur  
Consommation de gaz  
Puissance électrique : 6,2MW – turbine gaz  
Puissance électrique : 3,4MW – turbine vapeur  
Production de vapeur : 50 T/h  
Rendement total nominal : 90%

## ≡ Gain Annuel

Production électrique : 70 GWh  
Economie d'énergie primaire : 73,5 GWh  
Economie de CO<sub>2</sub> : 14.700T/an  
Investissement net : 13M€  
Gain annuel : 3,9M€  
Retour sur investissement : 3,3 ans

## ≡ Planning

Démarrage projet : juin 2010  
Réception provisoire : juillet 2012

## ≡ Spécificités du chantier

Installation d'occasion transférée depuis un site situé à Dartford (UK)