

Centrale EDF – Bouchain 59

Le chantier

La centrale de Bouchain(59) est une centrale thermique de 575 MW au gaz combiné, équipée de la technologie FlexEfficiency50 de GE Energy. Elle est conçue pour alimenter 660 000 foyers.

- 400 millions d'euros d'investissement
- 3 ans de chantier
- 300 à 500 emplois générés par le chantier

Cette centrale, capable d'atteindre sa puissance maximale en moins de 30min avec un rendement de 61% contre 37% pour une Centrale à charbon, remplacera la centrale à charbon en 2016.

Les émissions de Co² seront diminuées de moitié, les émissions de dioxyde de soufre divisées par 3, et l'oxydes d'azote par 20.

Pour évacuer les eaux de refroidissement dans les bassins de retenue, 2 stations SRT avec Regard de vannage seront installées,

Les caractéristiques du produit

2 stations de refoulement en polyester de diamètre 1,2m hauteur 4,5m avec regard de vannage.

Chaque stations est équipée de 2 pompes HOMA TP50V17/2D. ces dernières sont gérées par un coffret de commande CS208PP avec débitmètre ABB, télégestion SOFREL S550 et sonde piézométrique.

