

EDF WEST BURTON & BLENOD

BLENOD (57) & WEST BURTON (ANGLETERRE)



Description sommaire :

Etudes d'exécution de 2 centrales de type combiné gaz :

La première est située à WEST BURTON en Angleterre et a une puissance de 3x430MW

La deuxième est située à BLENOD en Moselle et a une puissance de 1x430MW.

Principaux ouvrages :

- Bloc usine (fondations chaudière & pompes alimentaires, fondations tours de refroidissement)
- Equipements électriques (casemate transformateur, bâtiments électriques)
- Equipements gaz
- Ouvrages de traitement et de stockage d'eau
- Equipements de service (chaudière auxiliaire, racks...)

Spécificités :

Etudes d'exécution structures (béton armé, structures métalliques)

Calcul dynamiques de massifs des pompes alimentaires

Réalisation de plans de finitions (tout corps d'état), de plans de serrurerie et de bardage.

Réalisation des métrés des ouvrages.

Maître d'Ouvrage :

WEST BURTON : EDF ENERGY

BLENOD : EDF

Mission :

Etudes d'exécution :

Génie civil
Charpente
Serrurerie
Bardage
Finitions
Métrés

Montant des Travaux :

BLENOD : 350 M€

WEST BURTON : 950 M€

Années :

2008-2010