



SIEMENS - Power Plant Centrale à cycle combiné

Ouvrage

SIEMENS-Power Plant
Centrale à cycle combiné

Maître d'ouvrage

Compagnie électrique de Bretagne

Notre client

SIEMENS Gas & Power

Localisation

Landivisiau (France)



Descriptif sommaire

Études : 2019 - 2020

Construction : 2020 - 2021

Coût des travaux :

Investissement global : 450.000.000 €

Investissement génie-civil : 15.000.00 €

Nos prestations : 400.000 €

Nos missions

En collaboration avec OTE INGENIERIE –

Illkirch (France) - Prestations effectuées :

- Calcul de stabilité de tous les ouvrages et fondations en béton armé
- Élaboration des plans d'exécution (terrassement, coffrage et armatures)
- Assistance pour SIEMENS dans la conception et études des charpentes métalliques selon l'Eurocode 3

Caractéristiques principales

- Puissance installée 446 MW
- Investissement 450 Millions €
- Surface au sol des nouvelles installations 45.000 m²
- Zone de séisme



Simon-Christiansen & Associés
Ingénieurs-Conseils S.A.

www.simon-christiansen.lu



LSC Engineering Group

www.lsc-group.lu

