

Maître d'Ouvrage

**BP France
Centre Gaz de Port la
Nouvelle (11)**

MAITRISE D'OEUVRE

PROJET VRD / EAUX USEES ET PLUVIALES

Missions:
AVP – PRO – VISA

Année de réalisation :
en cours depuis 2003

Montant estimé des travaux :
300 000 Euros

BnB Ingénierie

infrastructures • vrd • environnement

Contraintes particulières

Conditions de travail

Le site est classé Sévéso. Des mesures de sécurité très strictes sont à respecter.

Evacuation et traitement des eaux

- De multiples réseaux existent dans le sol.
- Il sera probablement nécessaire de refouler au moins une partie des écoulements collectés.
- La plate-forme du centre est situé à faible hauteur (1,5 m) par rapport au niveau d'eau dans l'étang.
- Conditions géotechniques difficiles : fonds vaseux, fortes variations de la nappe.
- L'étang est un milieu récepteur très sensible.

Caractéristiques des Travaux

Eaux pluviales

Evacuation et traitement (si nécessaire) des écoulements en provenance des surfaces suivantes:

- Toitures
- Voirie
- Garage et aire de lavage
- Poste de carburant
- Parkings

Eaux usées

Evacuation et traitement des eaux usées en provenance du bâtiment des bureaux.

Voirie

Extension de la voirie interne vers la sphère la plus éloignée du site.

