

SIMAREX

76650 Petit Couronne

Confortement dômes



Mission de diagnostic technique, de maîtrise d'œuvre complète et études béton armé.

Projet comprenant :

- **Diagnostic structurel :**
 - Diagnostic visuel
 - Contrôle géométrique des déformations
 - Expertises annexes (géotechnique,...)
 - Analyse et recherche de solutions
- **Maitrise d'oeuvre du projet de confortement**
- **Travaux dôme 4 : Septembre 2014 à Mars 2015**
 - Diamètre dôme : 46.40m
 - Hauteur : 24.00m
 - Capacité de stockage 20 000 tonnes par dôme
 - Renforcement de sol par 460 pieux de 28cm de diamètre en fonte ductile battus de 17m de profondeur par dôme
 - 8 000m de pieux par dôme
 - Remblaiement intérieur - Remise à plat
 - Rehausse et renforcement de galerie
 - Radier général épaisseur moyenne de 40cm soit 700m³ de béton
 - Remise en état transporteur à bande de reprise en galerie

