

# **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 700m<sup>3</sup> de béton
  - Remise en état transporteur à bande de reprise en galerie

