

# Polynésie Française - Ile de Tahiti

## Port de Papeete - Motu Uta

### Sphère de Gaz sous TAWS 1800 m<sup>3</sup>



- **Maitrise d'ouvrage :** GAZ DE TAHITI
- **Entreprises :** TISSOT S.A. + AGP
- **Missions IOA :** Etudes d'exécution
- **Description de l'ouvrage :** Sphère métallique pour le stockage du G.P.L. d'une capacité de 1.800 m<sup>3</sup>.  
Cette sphère se trouve protégée des éléments extérieurs par une couverture en remblai gazonné.  
Cet ensemble repose sur une dalle épaisse elle-même fondée sur pieux béton forés.  
Installation classée hauts risques.
- **Particularités des études :** Modélisation complète de l'ensemble sous sollicitations sismiques pour installations industrielles à risques.  
Calcul de l'ensemble des fondations en comportement mixte (radier superficiel + fondations profondes).

