

# GEOCEAN

## REFERENCES

### REEMPLACEMENT CONDUITE SOUS-MARINE

#### EN ZONE CYCLONIQUE

Centre de Stockage des Essences, Mayotte



**CLIENT :** Ministère de la Défense  
Direction Centrale du Service des Essences de l'Armée

**PROJET :** Remplacement de la conduite sous-marine de Mayotte  
Ingénierie, Approvisionnement, Construction

Définition de la conduite sous-marine,  
Sélection de la méthode de pose,  
Sélection de la méthode de stabilisation

**CONDUITE :** Diamètre intérieur 6 ' ' , épaisseur 7 mm  
Revêtement intérieur : époxy 200 microns  
Revêtement extérieur : polyéthylène 2 mm puis béton 40 mm  
Longueur 600 m

**POSE :** Par tirage  
Ensouillage dans tranchée de 1,5 m sur 100 m (sol rocheux)  
Ancrage par ancrés dessinés par SOLMARINE sur 400 m

**PLEM :** Système de valve montée sur un châssis ancré  
Connection des flexibles sous-marins

**DATES :** Commande en Avril 1995  
Livraison en Novembre 1995

