

K9 ENERGY - PETROGARDE BASSIN DE RETENTION EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL



Ouvrage en PEHD en cas de déversement accidentel

Dans le cadre de la mise en conformité environnementale de son dépôt pétrolier de LA GARDE (83), la société K9 ENERGY a été amenée à installer un bassin hydraulique destiné à la rétention et au confinement des produits en cas de déversement accidentel lors du dépotage des trains d'hydrocarbure.

L'ouvrage, d'un volume de 105m³, est constitué de 2 lignes de buses TUBAO PEHD Ø1500 SN2 assemblées par soudure sur site.

Particularité de ces soudures : elles intègrent un double fil de cuivre qui permet de valider, à la mise en œuvre, puis ensuite pendant toute la durée de vie de l'ouvrage, la parfaite étanchéité des assemblages.

TUBAO PEHD, le choix idéal pour les ouvrages sur-mesure



Avantages de la solution en PEHD WEHOLITE :

- **Rapidité de mise en oeuvre** : conception sur mesure, fabrication hors site, chez TUBAO ; puis installation en moins de 6 heures sur le chantier (hors soudures).
- **Ensemble 100% soudé, 100% étanche.**
- **Durabilité de la solution** : durée de vie de conception de 50 ans, et durée de vie réelle pour ces systèmes de canalisation en PE100 supérieure à 100 ans.
- **Inertie chimique** : avec un large spectre de résistance aux composés chimiques agressifs présents.
- **Entièrement recyclable.**



LA GARDE (83)

Maître d'ouvrage : K9 ENERGY

Conception et réalisation : SADE

Réalisation : Janvier 2022