



Solutions de stockage des liquides

FICHE SOLUTION : VISITE DE MAINTENANCE PAR ROBOT

APRO INDUSTRIE

Depuis plus de 35 ans, APRO Industrie conçoit, fabrique et installe des réservoirs métalliques boulonnés et propose ainsi une solution clé en main de stockage des liquides.

Aujourd'hui, APRO Industrie c'est :

- Un parc de plus de 20 000 réservoirs en service
- Des réservoirs de capacité allant de 5 à 10 000 m³
- Des références partout dans le monde
- Une expertise globale du stockage des liquides
- Un service après-vente pour répondre à tous vos besoins

SOLUTION : VISITE DE MAINTENANCE PAR ROBOT (V.D.M.R)

Pour un réservoir métallique boulonné, chaudronné ou béton hors sol et sous réserve de disposer d'une échelle extérieure ou à défaut d'une nacelle et d'une trappe sur la couverture aux dimensions suffisantes :

Le robot permet **d'inspecter** (phase 1) la partie intérieure d'un réservoir plein de son volume d'eau claire. Les photos et vidéos prises par le robot permettront de qualifier l'état intérieur de l'ouvrage et d'établir, le cas échéant, des prescriptions de maintenance préventives ou curatives 1 photo

Le robot, quand c'est nécessaire, permet de **nettoyer** (phase 2) le fond du réservoir 1 photo

APPLICATIONS

- Réservoirs métalliques boulonnés avec étanchéité par membrane ou mastic
- Réservoirs métalliques soudés, rivetés
- Réservoirs bétonnés

AVANTAGES DE LA VDMR

- Permet de réaliser une inspection de contrôle de l'intérieur du réservoir
- Permet de réaliser le nettoyage sans vidanger le réservoir (économie de m³ d'eau)
- Maintenance du réservoir sécurisée
- Solution simple de mise en oeuvre
- Solution rapide d'exécution
- Solution économique
- Solution écologique

Retrouvez une vidéo de notre robot en action en cliquant [ici](#).



Solutions de stockage des liquides

FICHE SOLUTION : VISITE DE MAINTENANCE PAR ROBOT



ROBOT D'INSPECTION

ROBOT DE NETTOYAGE



Protection incendie



Effluents urbains
et industriels



Eau potable et de process



Oil & Gas - Energie



Couverture de bassins



Maintenance et accessoires