

Afin d'assurer un périmètre de sécurité, cette opération est réalisée de façon automatisée, pilotée et visualisée à distance par Caméra ATEX dans un véhicule spécifique. La caméra fonctionne uniquement si la pression interne des capteurs d'azote est respectée (120 mbar). Elle permet l'inspection complète par mesure de la hauteur, de la largeur ainsi que de la longueur. Grâce à la lumière laser, il est possible de repérer un défaut, de le photographier et de le sauvegarder sur clé USB. Rédaction d'un rapport en fin d'expertise.

MILIEUX CONCERNÉS

- Stations services
- Raffinerie
- Pétrochimie / Chimie Usine de méthanisation
- Industrie Pharmaceutique / Industrie alimentaire
- Silos, cuves, containers de pulvérulents et matières explosives / combustibles

TYPES D'INTERVENTIONS

- Nettoyage Dégazage de bacs
- Nettoyage Dégazage d'installations
- Inspection de bacs, cuves, réservoirs, canalisations et puits

MOYENS HUMAINS ET MATÉRIELS

- Formation du personnel - ATEX niveau 0
- Caméra ATEX (zone 0)
- Chariot d'azote
- Balise DRAGGER (contrôle explosivité, oxygène, CO2)
- Logiciel permettant l'analyse, l'inspection vidéo interne de capacité et de la rédaction d'un rapport en fin d'intervention

