

Expert dans le nettoyage des bacs, Sodi utilise le SODIVORE pour éviter la pénétration du personnel dans les espaces confinés, dangereux et parfois de faible hauteur. Il s'agit d'un robot à chenille alimenté par une centrale hydraulique et commandé depuis un pupitre grâce à des caméras.

MOYENS MATÉRIELS

- Groupe hydraulique positionné en dehors des zones à risques
- Pupitre placé à proximité du trou d'homme dans une zone ATEX 1
- Robot Sodivore travaille en zone ATEX zéro à l'intérieur du réservoir
- Rampe d'accès enjambe le trou d'homme et permet le passage du robot à l'intérieur du réservoir
- Camion de pompage
- L'avancée des travaux est suivie grâce aux caméras fixée sur le trou d'homme (les images visionnées peuvent être enregistrées et revues ultérieurement)

MOYENS HUMAINS

- Camion de pompage
- Pilote aux commandes
- Opérateur
- Chauffeur

AVANTAGES

- Réduction importante des coûts pour les opérations de nettoyage
- Augmentation de la productivité
- Réduction du temps d'arrêt
- Opérations simples dans des espaces dangereux et confinés
- Réduction des effectifs
- Intervention en milieu confiné en toute sécurité
- Pas de contact avec les produits pompés
- Pas de pénétration en zone ATEX 0
- Travail de précision (visualisation aisée direct ou différée à l'intérieur du réservoir)

