



**Conforme à l'ADR 2003 (9.7.8.2) et ATEX (directives 94/9/CE et 99/92/CE)
 Pour déchets autorisés dans citerne L4AH-S4AH et dérivés
 Produits susceptibles d'engendrer des atmosphères explosibles**

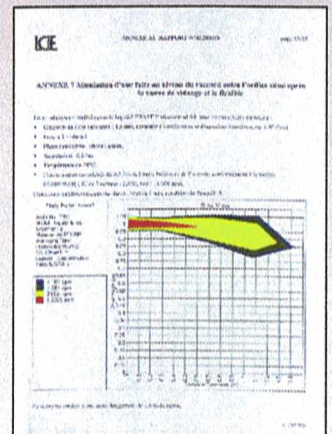
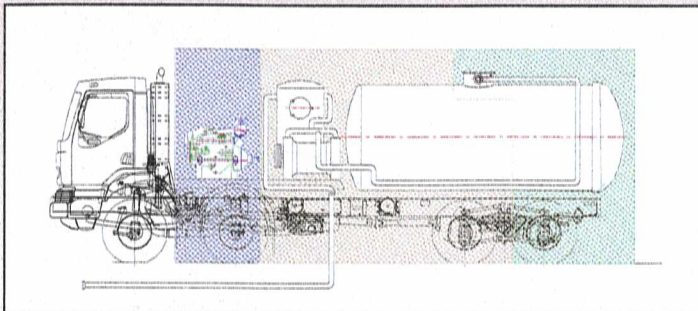
Installation réalisée après :

- Analyse fonctionnelle du matériel
- Classement des zones à risque d'explosion par organisme notifié
- analyse des sources d'inflammation électriques et non électriques (selon norme EN13463 relative au système d'entraînement des pompes, des circuits, des équipements, etc.)

Les caractéristiques

- ✓ porteur 26 tonnes
- ✓ Groupe de pompage monté sur cadre avec moteur auxiliaire
- ✓ Citerne 11.5 m³
- ✓ Fond ouvrant avec verrouillage hydraulique
- ✓ Pompe à vide anneau liquide Alphatex , 1600 m³ à 0.6 bar de dépression certifiée EX II 1G (zone 0 interne)
- ✓ Pompe haute pression 80 L/min à 170 bar

*certification
 INERIS 04 ATEX 7005
 EX II 2(1) 3G*



Les différentes zones ATEX :

Zone 0 : atmosphère explosive présente en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment.

Zone 1 : atmosphère explosive susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal

Zone 2 : atmosphère explosive susceptible de se présenter en fonctionnement anormal

SPECIFICITE ATEX



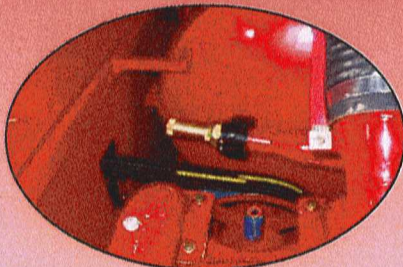
Pompe à vide alphatex avec cartouche de graissage et sonde de température EX



Circuit d'aspiration adapté (filtre et réservoir spéciaux, manchette anti-statique, etc.)



Echappement de la pompe à vide canalisable



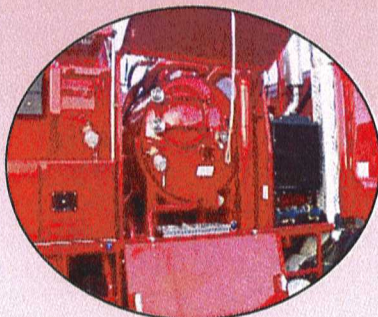
Soupape



Dispositif anti-étincelle

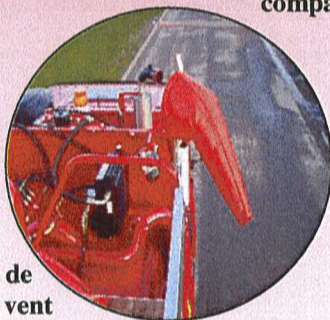


Niveau à flotteur sur chaque compartiment



Sonde de température et détecteur de niveau ATEX

Indicateur de direction du vent



Sécurité à boule inox



Tableau de commande placé hors zone

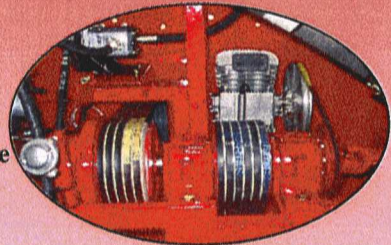
tableau de commande EX ou composants électriques EX prise 24 volts, phare de travail, etc.)



Enrouleur de masse EX



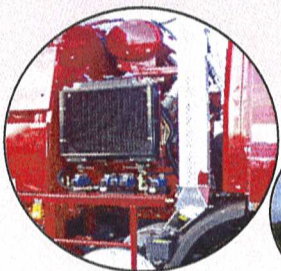
Courroies anti-statique



Embrayage conforme à la norme EN13463-5 (contrôle permanent de la température)

DIVERS

Passerelle pour accès aux éléments situés en partie supérieure



HAUTE PRESSION



Pompe HP avec entraînement hydraulique

