



# CONCEPT ADR



## sur porteur sans moteur auxiliaire

dépot de dossier  
ou réception à l'unité  
(sur demande)

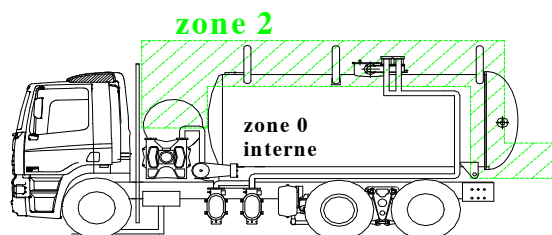
Conforme à l'ADR 2003 (9.7.8.2) et ATEX (directives 94/9/CE et 99/92/CE)  
Pour déchets autorisés dans citerne L4AH-S4AH et dérivés  
Produits susceptibles d'engendrer des atmosphères explosibles

### Installation réalisée après :

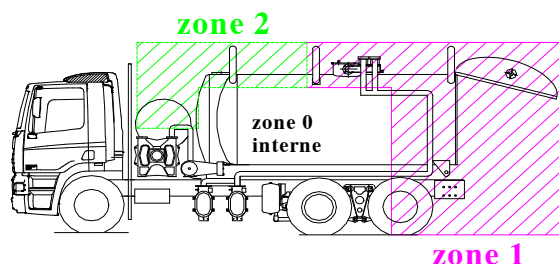
- Analyse fonctionnelle du matériel
- Classement des zones à risque d'explosion par organisme notifié
- analyse des sources d'inflammation électriques et non électriques (selon norme EN13463 relative au système d'entraînement des pompes, des circuits, des équipements, etc.)

### Zonage suivant phase de travail :

Aspiration Refoulement fond fermé avec moteur châssis en marche



Exemple : Fond ouvert et bennage avec moteur châssis à l'arrêt  
(commandé par une source autonome existante sur le châssis)



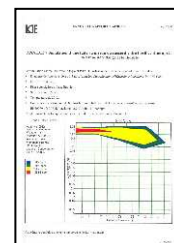
### Caractéristiques

- ✓ Multi compartiment possible
- ✓ Installation sur porteur 19, 26 ou 32 tonnes
- ✓ Groupe pompage ou hydro-pompage monté sur cadre
- ✓ Citerne de 8 à 15 m<sup>3</sup>
- ✓ Fond ouvrant avec verrouillage hydraulique
- ✓ Pompe à vide anneau liquide Alphatex , 1600 m<sup>3</sup> à 0.6 bar de dépression certifiée EX II 1G (zone 0 interne)
- ✓ Pompe HP, basse, moyenne ou très haute pression de 25 à 180 CV avec dévidoir associé
- ✓ Circuit électrique en partie arrière (tableau de commande, ...) ATEX
- ✓ Bennage
- ✓ Gyrophare et phare de travail ATEX
- ✓ 1 seul point de rejet
- ✓ Opération dangereuse avec superstructure neutre

**Ineris 04 atex 7044X**



**II 2 / 1 / 3G IIB T3**



Etude de diffusion

### 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

SA J HUWER ZI DE RUITZ BP 84 – 62620 BARLIN TEL : 03.21.52.40.41 FAX : 03.21.62.64.22 Email : huwer.assainissement@wanadoo.fr

**Réf : BB/004**