



# AGREX' FUEL

## Détection de fuite

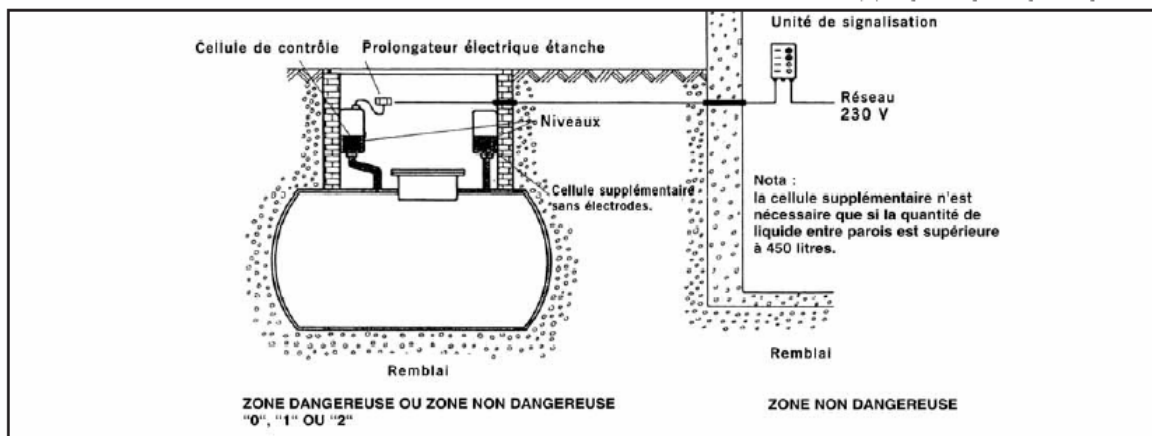
### Unité de signalisation ou "détecteur de fuite"

- Le **Détecteur de fuite LAG 14 E ou 14 ER** (report d'alarme) a été spécialement conçu pour détecter les fuites des citernes à double enveloppe.

Principalement utilisable pour les citernes d'hydrocarbures, le LAG 14 E est également applicable à d'autres liquides et/ou peut être équipé de relais (nous consulter).

Notre version complète se compose en 3 éléments :

- L'unité de signalisation comprenant un coffret en matière synthétique équipé de voyants lumineux.
- La cellule de contrôle avec les électrodes ou sonde et son bac d'une capacité utile de 4,5 L.
- Un kit de montage.



- Le principe consiste à **surveiller le niveau de liquide entre la double paroi de la citerne.**

Cette surveillance est assurée dans la cellule de contrôle par l'intermédiaire des électrodes plongeant dans le bac qui contient le même liquide que la cavité de la citerne double paroi.

En cas de fuite, les électrodes ne sont plus en contact avec le liquide. Cette rupture de contact est transmise à l'unité de signalisation qui émet une alarme visuelle et acoustique.