



*Smart solutions for  
parking and refuelling*



## **Sécurité autour la citerne pour la protection de l'environnement.**

Notre solution pour la protection  
antidébordement et la détection de fuites.

# Le système perfect pour le contrôle de niveau

Sonde limite ou antidébordement (CH), Autosurveillé en permanence (fail-safe), circuit intrinsèque Ex jusqu'à la zone 0

## Domaines d'application :

- Surveillance des niveaux limites de liquides
- Commande de pompe niveau/processus
- Sonde antidébordement, sonde antidébordement spéciale
- Détection de fuite, surveillance de fuite aux citernes, bacs de rétention  
Tuyauteries, puits dômes

Un maximum de sécurité – soit au stockage soit au transbordement de liquides dangereux pour l'environnement. Détection et surveillance sûres et précises des niveaux de liquides ainsi des tests à distance analogiques liquides à l'extrémité de la sonde.

## Contrôleur de niveau NK411 ou 412

Montage sur rail DIN Barrière Ex à la sonde Hecofill intrinsèque, Compatible avec toutes sondes IR Hecofill et NK31.. prédécesseurs, 2 relais pour la surveillance de la valeur limite (avec contacts inverseurs), tension d'alimentation AC/DC...253V, bouton de test et de réinitialisation, adaptateur dans un rack 19" comme kit de conversion pour NIS, boîtier mural optionnel

**NK412** version standard

**NK411** avec sécurité antidébordement intégrée pour la connexion à la prise AFS sur le camion-citerne

Certifié ATEX / IECEx



## Hecofill sonde limite comme sécurité antidébordement ou Sécurité antidébordement spéciale

Installation à la citerne pour la surveillance de limites de liquides

### Caractéristiques :

Principe de mesure opto-électronique, pas de pièces mobiles, auto-surveillance continue, pas de dépendance de capacité, poids spécifique, humidité, conductivité et température, pas de déviations du point de commutation, Acier inoxydable ou PVC (Joint : Viton/Chemraz), version spécifique au client jusqu'à une longueur de 6m est possible, comme sonde flottante avec détection double (niveau et interrupteurs de fin de course mécaniques)



Autorisation ATEX, certifié selon WHG et KVV (CH) :  
**Sonde antidébordement, sonde antidébordement spéciale et système de détection de fuite**



## Hecofill sonde limite comme système de détection de fuite

Une fuite dans une citerne, un tuyau ou un puits? Au moyen de notre sonde infrarouge le dommage se fait détecter immédiatement par conséquent il peut être maintenu dans les limites.

Pour l'installation dans les citernes, bacs de rétention, tuyauterie ou puits dômes



## Hectronic AG

Aaraustr. 69  
CH-5200 Brugg  
Tél. +41 56 460 74 07  
Fax +41 56 460 74 75  
mail@hectronic.ch

## Polytech Systeme AG

Hübelacherstrasse 15  
CH-5242 Lupfig  
Tél. +41 56 464 00 20  
Fax +41 56 464 00 24  
info@polytech.ch

**Hectronic**

Smart solutions for  
parking and refuelling

[www.hectronic.ch](http://www.hectronic.ch)

**polytech**  
Systeme AG

[www.polytech.ch](http://www.polytech.ch)