

## WEBFLEX

### Système de contrôle et enregistrement des données en ligne

Le webflex n'est en ligne que quand vous en avez besoin. Il s'agit du premier système de suivi industriel par Internet pratique et sûr.

- Vous pouvez suivre à distance presque chaque instrument de pour ainsi dire tout fabricant, par le biais de l'Internet.

- Suivi du NIVEAU, de la PRESSION, de la TEMPERATURE, du TAUX D'ACIDITE, de la CONDUCTIVITE, via des entrées 4-20 mA analogues ou des circuit-relais.

- Une connexion ethernet permet l'intégration aisée dans des réseaux nouveaux ou existants.



- Modem GSM ou PSTN intégré en vue d'une flexibilité maximale.
- Ajouter des instruments ou des appareils de vigilance existants de façon simple.
- Mise en service par Internet ou connexion directe par modem.

- Pas besoin de logiciels spéciaux ou de licences onéreuses, le navigateur Internet standard suffit.

- La connexion ethernet permet de contrôler jusqu'à 196 points de mesure avec une seule adresse de réseau.

- Plusieurs utilisateurs peuvent simultanément faire usage des mêmes informations. Différents niveaux de sécurité peuvent être appliqués.

- Pas de frais annuels ou mensuels de téléchargement des données.

## UNITES DE CONTROLE COMPLETS

Fabricant d'appareillage d'instrumentation à l'origine, Hycontrol fournit entretemps des solutions complètes toutes prêtes, allant de l'étude à l'installation et la livraison effective, en passant par l'exécution.

L'exemple le plus intéressant de ce type de solution : PROTECTION SILO



## PROTECTION SILO

### Pourquoi opter pour la PROTECTION SILO?

Une pression trop élevée peut être catastrophique pour un silo, entraînant de lourds dommages et un danger de lésions corporelles. Le surremplissage d'un silo peut également emporter un risque pour l'environnement.

#### 1. Endommagement du silo:

Une pression trop élevée peut être catastrophique pour un silo, entraînant de lourds dommages et un danger de lésions corporelles. Le surremplissage d'un silo peut également emporter un risque pour l'environnement.

#### 2. Situations dangereuses:

La sécurité de l'opérateur est dangereusement compromise si le filtre ou les parties qui se détachent du silo tombent.

#### 3. Pertes de production:

L'utilisation des produits agressifs ou corrosifs entraîne des émissions qui peuvent nuire gravement à l'environnement, donnant ainsi lieu à des amendes élevées.

PROTECTION SILO offre une solution intégrale à cette problématique. Le panneau de contrôle combine différentes sondes de détection et la mesure du niveau, ce qui supprime complètement les inconvénients mentionnés ci-dessus.

Weighing & Inspection Belgium

Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem - T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75

[www.wibe.be](http://www.wibe.be)

Ramsey Goring Kerr Ludwig Rembe H-Sensortechnik Loadrite Hycontrol

[www.dopplav.be](http://www.dopplav.be)

## Weighing & Inspection



## LEVEL MEASUREMENT TECHNOLOGIES

# Hycontrol



## Indicateurs de niveau Mesure de niveau

Ramsey Goring Kerr Ludwig Rembe H-Sensortechnik Loadrite Hycontrol  
Weighing & Inspection Belgium | Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem | T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75 | [info@wibe.be](mailto:info@wibe.be)

Capacitifs



Admittance



Micro-ondes



Hycontrol livre depuis plus de 25 ans déjà de par le monde une vaste batterie d'instruments à des clients et à des industries de tous genres. Les industries dans lesquelles Hycontrol est active sont: l'eau et les immondices, les aliments et les boissons, la chimie et la pétrochimie, la technologie environnementale, les carrières, les agrégats et les mines.

## INDICATEURS DE NIVEAU

### L'assortiment d'Hycontrol

Depuis l'entrée des nouvelles technologies, l'offre a fortement crû. Cela permet à Hycontrol de proposer aujourd'hui une solution adéquate pour les mesures de niveau difficiles aussi. Il est ainsi possible de mesurer le contenu d'un réservoir en appliquant une méthode non invasive. Les silos jusqu'au 60 m de haut peuvent également être mesurés au moyen d'appareils simples à deux câbles. L'assortiment actuel va des contacteurs de niveau simples à la détection par sonar complexe.

Admittance



Vibrantes

### La gamme de livraison contient:

- des interrupteurs rotatifs
- des sondes capacitifs
- des interrupteurs de niveau à admittance
- détecteurs de niveau à lames vibrantes
- des interrupteurs micro-ondes
- des interrupteurs à flotteurs
- mesure de niveau par ultrason
- mesure de niveau radar
- radar à impulsions guidée
- mesure de niveau hydrostatique
- mesure de niveau non invasive

Radar



Radar à impulsions guidée



Ultrason Microflex



Ultrason Miniflex

## MESURE DE NIVEAU

# HYCONTROL

Les connaissances et l'expérience spécifiques d'Hycontrol lui ont permis de développer des produits destinés à des applications particulières, tels que l'acide sulfurique, le bitume, les centrales nucléaires, ainsi que les aliments comme le chocolat et les céréales. Ces dernières années, Hycontrol a remporté plusieurs reconnaissances et prix industriels, qui ont davantage braqué l'attention sur son expertise.

