



## Votre partenaire

En Instrumentation industrielle



### **TECSYS Sarl**

108, Rue Rahal Ben Ahmed Belvédère - 20300 Casablanca - MAROC

Tél: +212 (0) 522 40 17 87/88 - Fax: +212 (0) 522 40 99 70

Email: [contact@tecsys.ma](mailto:contact@tecsys.ma)

[www.tecsys.ma](http://www.tecsys.ma)

## **INSTRUMENTATION GENERALE**

Transmetteurs de pression relative, absolue et différentielle

Débitmètres électromagnétiques, vortex, massiques, coriolis....

Débitmètres Ultrasoniques temps de transit et doppler

Sondes de température et humidité

Mesure de niveau radar, ultrason....

Accessoires : manifolds, électrovannes, manomètre..



## **MESURES BERTHOLD RADIOMETRIQUES**

Mesure de niveau continu

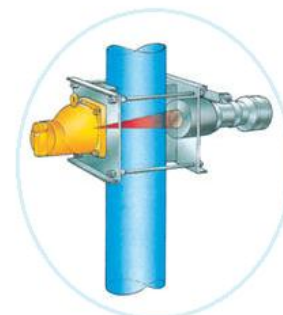
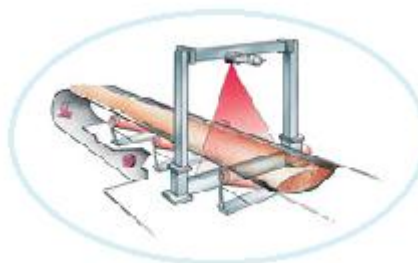
Alarme de niveau

Mesure de densité

Mesure de débit solide

Mesure d'humidité neutronique

Dosimètre/Radiamètre



## **MESURES BERTHOLD NON RADIOMETRIQUES**

Mesure micro-ondes de l'humidité sur bande transporteur

Mesure de l'humidité par infrarouge et radiofréquences

Mesure micro-ondes de Brix

Mesure micro-ondes de concentration



## **DETECTION DE FUITE DE GAZ**

Capteur portable pour différents gaz : CO<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>....

Capteurs et transmetteurs fixes ATEX 0,1,2

Centrales de détection Sil 2,3

Etalonnage



## **ANALYSE INDUSTRIELLE**

Mesure de pH et conductivité  
Analyseurs d'oxygène et d'ozone dissout  
Analyseur hydrazine, silice, sodium, phosphate....  
Analyseur de Carbone organique total  
Mesure de turbidité  
Système de nettoyage automatique



## **MESURES ENVIROMENTALES**

Analyseurs de gaz d'émission des cheminés : CO, NO, SO2, CO2, NO2, CH4...  
Moniteurs de poussière et de particules  
Moniteurs d'opacité  
Mesure de la vitesse des gaz de combustion  
Détection de flamme



## **VANNES DE REGULATION**

Vannes à disque excentré  
Vannes à secteur sphérique.  
Vannes à papillon....  
Positionneurs pneumatiques et électropneumatiques.  
Servomoteurs pneumatiques et électriques...



## **ENREGISTREURS ET ACQUISITION DES DONNEES**

Enregistreurs numériques à papier  
Enregistreurs vidéos tactiles  
Interfaces homme-machine  
Cartes d'acquisition des données  
Cartes de communication industrielles  
Logiciels d'archivage et d'exploitations des données



## NOS PRESTATIONS DE SERVICE



**E**tude et réalisation des projets d'instrumentation et d'automatisme.

**G**rande expérience dans la fourniture de pièces de rechange industrielle.

**H**abilitation à l'installation des sources radioactives.

**M**ontage des dossiers administratifs d'importation des sources radioactives.

**A**ssistance à la reprise par le fournisseur des sources radioactives hors usage.

**A**nimation des formations de sensibilisation sur la manipulation des sources radioactives scellées.