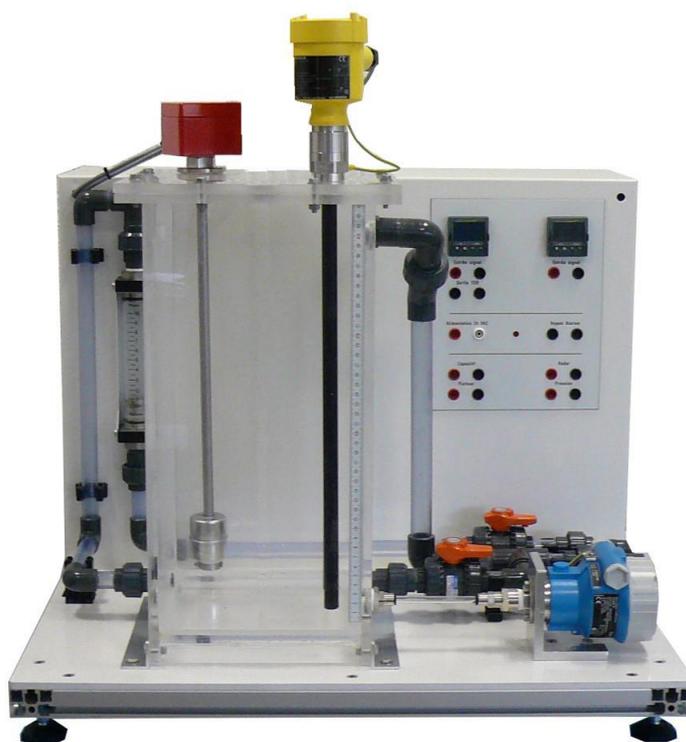


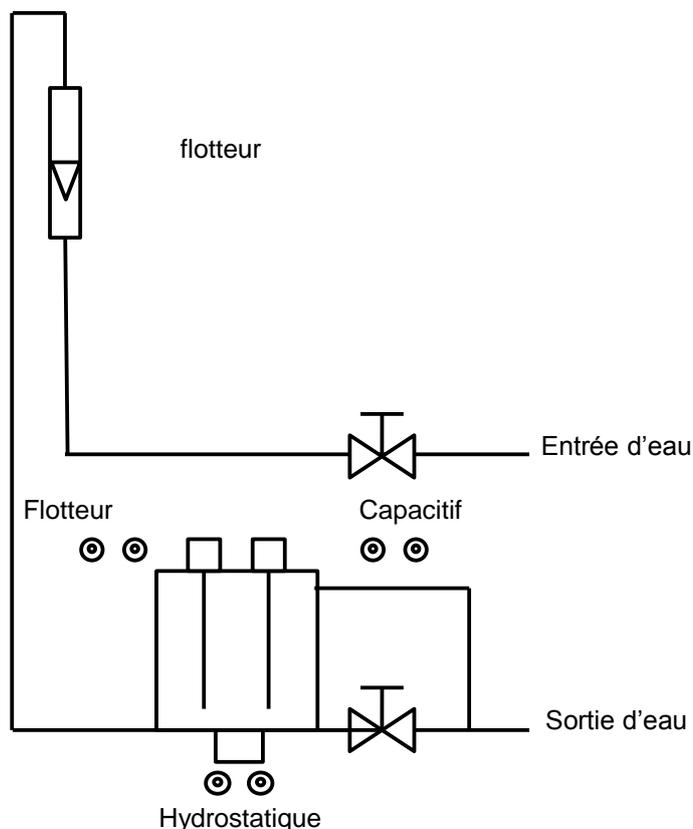
BANC D'ETUDE DES METHODES DE MESURES DE NIVEAU DE LIQUIDES



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- **Identification de capteurs industriels.**
- **Travail sur les signaux de sortie**
- **Câblage d'un capteur et d'un voyant d'alarme**
- **Calibration d'un capteur**
- **Paramétrage d'un indicateur via un logiciel**
- **Etude d'un capteur hydrostatique**

Illustrations



Spécifications techniques

Mesure capacitive

Tige acier isolé
Echelle : 0 - 450 mm
Sortie courant 4/20mA proportionnelle au niveau

Mesure par flotteur

Construction tige et flotteur en inox 316
Pas de mesure : 10 mm.
Echelle : 45 - 455 mm
signal - sortie 4 - 20 mA

Mesure par pression hydrostatique

Cellule capacitive 0-100mbar
Précision : $\pm 0,2$ % de la pleine échelle
Sortie boucle de courant 4 - 20 mA

Indicateur numérique

Deux indicateurs configurables via un PC
Entrée de mesure 4/20mA
Un des deux indicateurs est équipé d'une sortie relais pour signal d'alarme

Vanne de réglage multi-tours

Spécifications d'installation

- Alimentation électrique : 230 Vac – 50 Hz – XX A
- Alimentation en eau : 10 L/min – 3 bars
- Dimensions: (LxlxH mm): 780 x 570 x 590
- Poids (Kg): 40

Documentation

- Notice d'instructions
- Dossier technique
- Certificat de conformité CE

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine