

# 1

# Débitmètres - manomètres

## A quoi ça sert ?

A mesurer la quantité de fluide déplacé pour un laps de temps donné (ex : Nombre de litres par heure = Débit). On peut donc maîtriser la production, la consommation et le traitement en contrôlant le débit.



## VIDEO : Le débitmètre électromagnétique

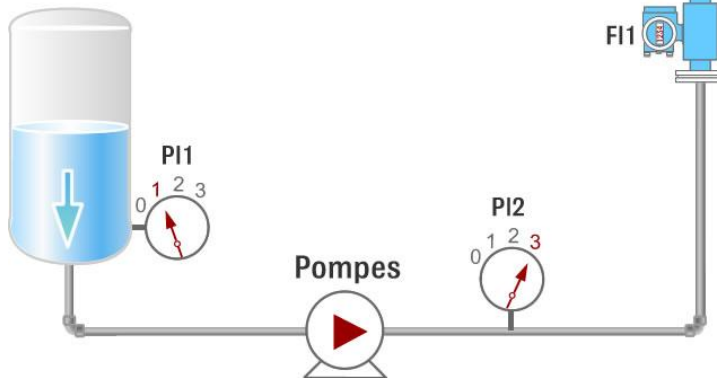
## Où ?

### FI1 :

Indicateurs de débit (Débitmètre)  
Unité en M<sup>3</sup>/h, L/min, L/sec, etc.

### PI1 et PI2 :

Indicateurs de pression (Manomètres)  
Unité en Bar



Tous types d'industrie ou procédé de traitement utilisant des fluides (eau, lait, pétrole, huiles, ...)

Exemple :

- Usine produisant de l'eau en bouteille
- Stations d'épuration



## Qui ?

- Opérateur de production
- Chef de production
- Technicien de maintenance