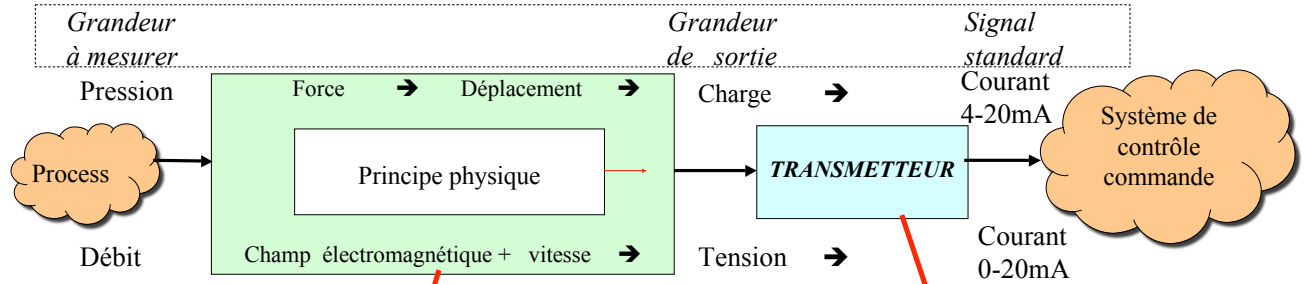


Distribution d'eau et coup de bélier

capteurs de pression et de débit : principes de mesure

Etudiants : Bochkoltz D., Gardinal P., Kasonga, Lepers P., Matton S., Piwarski A., Weytens L.



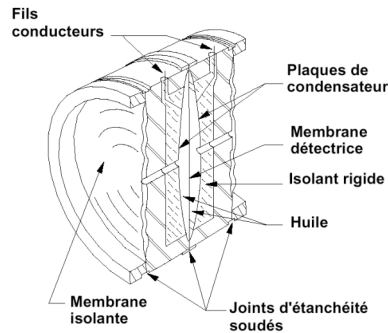
Rôle du capteur

- élément sensible à une grandeur physique
- permettant de la traduire en une autre grandeur physique
- de nature différente et facilement exploitable.

Rôle du Transmetteur

- dispositif qui convertit le signal de sortie du capteur
- en un signal de mesure standard (p.ex.: 0-10Volts, ou 4-20mA).
- Il fait le lien entre le capteur et le système de contrôle commande

Capteur de pression capacitif



Débitmètre électromagnétique

