

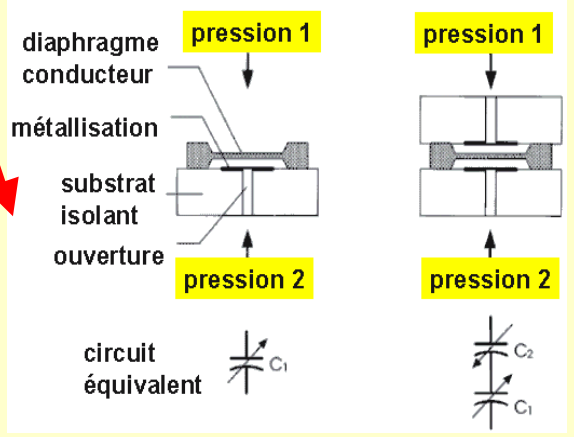
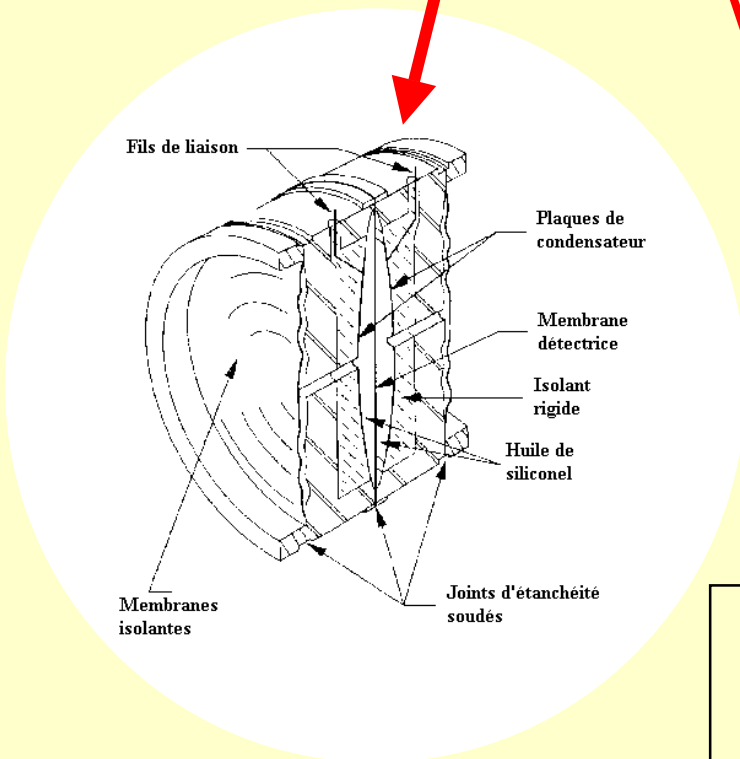
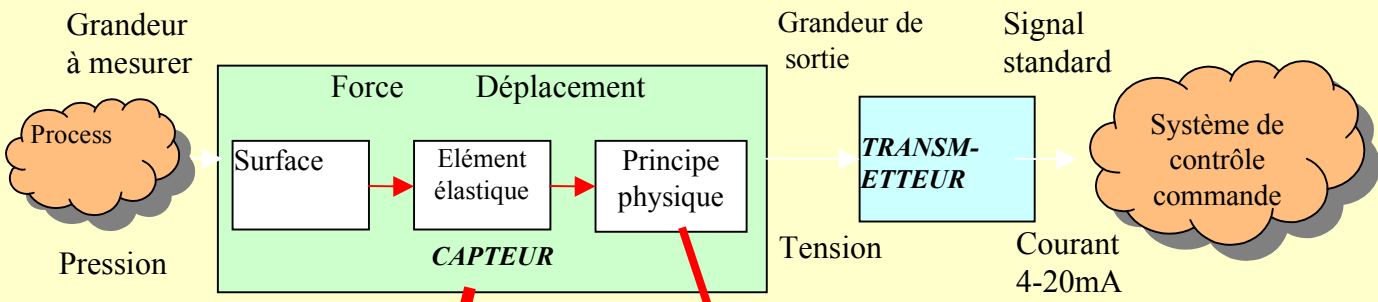
# Printemps des Sciences 2004



## Contrôle de mesures

# Capteur de pression capacitif

Etudiants : CELA S., CLAESSENS V., MAHY J., UKABA S.



**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

**Rôle du capteur**

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

