



Capteur de pression

publié le 23/03/2016 - mis à jour le 11/10/2023

Descriptif :

Matériel permettant l'étude de la pression.

Sommaire :

- Liste du matériel
- Matériel en situation
- Fiche de présentation

Ce capteur permet de mesurer une pression de 0 à 2 bars.

L'affichage se fait sur un voltmètre (non fourni) avec une lecture en bar (sur le calibre 2V).

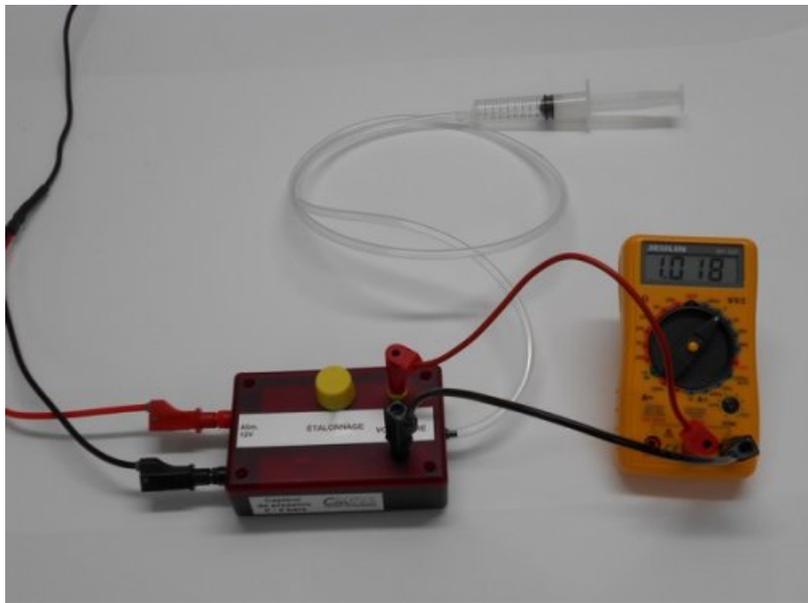
Il nécessite une alimentation 12V continue [voir les alimentations proposées par le CRES](#).

● Liste du matériel

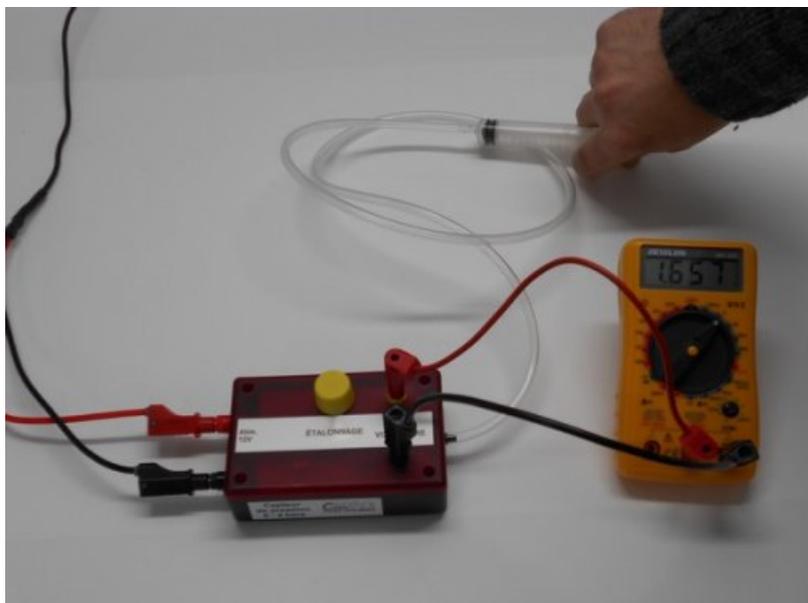
image	Désignation	Code	Prix TTC
	Capteur de pression , 0 à 2 bars	CAPTPRES	43,00
	Seringue 100 mL embout conique Tuyau cristal	SERINGUE100ML	6,00
	Seringue 60 mL embout luer-lok pour tuyau cristal	SERINGUE60ML	1,00

● Matériel en situation

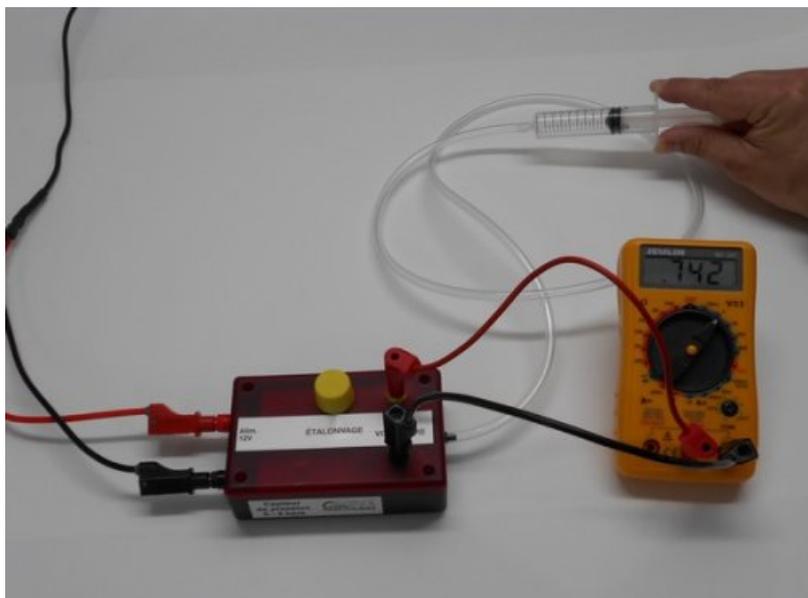
○ Mesure de la pression atmosphérique



○ Mesure lors d'une compression



○ Mesure lors d'une détente

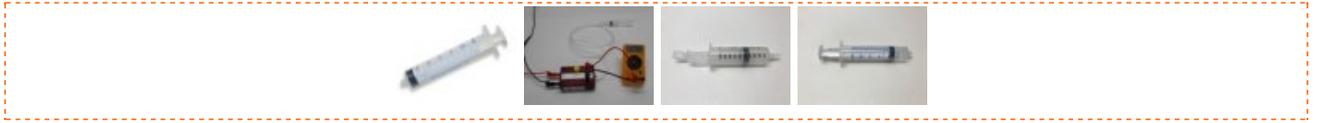


● Fiche de présentation

 **Le capteur de pression** (PDF de 533.2 ko)

Pour mesurer une pression de 0 à 2 bars.

Portfolio



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.