

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 03.02.2026

Ref : EWTGUHM700.16

**HM 700.16 Modèle en coupe manomètres (Réf. 070.70016)**



Le panneau de démonstration est équipé d'un manomètre à tube-ressort et d'un manomètre à ressort à lame. Outre les manomètres entièrement opérationnels, le mécanisme des deux manomètres est présent séparément une deuxième fois, le principe de fonctionnement étant mis en valeur.

Une pompe à air est également fournie pour montrer le fonctionnement des manomètres.

### Contenu didactique / Essais

- Apprendre à connaître les composants et leur fonction
- Comparaison des différents principes de fonctionnement

### Les grandes lignes

- Modèles en coupe de différents manomètres

### Les caractéristiques techniques

Champ de mesure des manomètres: 0..10bar

### Dimensions et poids

Lxlxh: 500 x 370 x 400 mm

Poids: env. 12 kg

### Liste de livraison

1 panneau de démonstration complètement équipé

1 pompe à air

1 description

1 vue en coupe

### Produits alternatifs

VS101 - Modèle en coupe: prise d'eau souterraine

WL203 - Principes de base de la mesure de pression

ET499.30 - Modèle en coupe: évaporateur à air forcé plafonnier

GL300.01 - Modèle en coupe: engrenage à vis sans fin

HM700.01 - Modèle en coupe: diaphragme normalisé

HM700.02 - Modèle en coupe: tuyère normalisée

HM700.03 - Modèle en coupe: venturimètre normalisé

HM700.04 - Modèle en coupe: soupape droite

HM700.05 - Modèle en coupe: soupape d'équerre

HM700.06 - Modèle en coupe: soupape à tête inclinée

HM700.07 - Modèle en coupe: soupape de retenue

GSDE s.a.r.l.

181 Rue Franz Liszt - F 73000 CHAMBERY

Tel : [04 56 42 80 70](tel:+330456428070) | Fax : [04 56 42 80 71](tel:+330456428071)

[www.gsde.fr](http://www.gsde.fr)

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 03.02.2026

HM700.08 - Modèle en coupe: soupape de réduction de pression  
HM700.09 - Modèle en coupe: collecteur d'impuretés  
HM700.10 - Modèle en coupe: robinet-vanne  
HM700.11 - Modèle en coupe: robinet à tournant sphérique droit  
HM700.12 - Modèle en coupe: robinet à 3 voies  
HM700.13 - Modèle en coupe: robinet à tournant sphérique  
HM700.14 - Modèle en coupe: soupape de sécurité  
HM700.15 - Modèle en coupe: raccords vissés  
HM700.17 - Modèle en coupe: pompe centrifuge  
HM700.20 - Modèle en coupe: pompe à piston  
HM700.22 - Modèle en coupe: pompe à engrenages

### Catégories / Arborescence

Techniques > Maintenance - Productique > Modèles en coupe > Éléments de tuyauterie  
Techniques > Mécanique des fluides > Éléments de construction de tuyauterie et d'installations industrielles > Modèles en coupe