

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

Date d'édition : 22.01.2026



Ref : EWTGUET499.18

ET 499.18 Modèle en coupe soupape de détente (thermostatique) (Réf. 061.49918)

Les modèles en coupe représentent les éléments d'usage en technique du froid tels que des compresseurs, des vannes, des déshydrateurs et des séparateurs de liquide.  
Les coupes sont réalisées de façon à permettre une observation aisée des détails constructifs.  
Une courte description et une vue en coupe sont comprises dans la livraison.  
L'utilisation didactique des modèles peut ainsi être étendue au dessin technique.  
Les modèles en coupe de grand format sont montés sur une plaque de base.  
Deux poignées en facilitent le transport.

Contenu didactique / Essais  
mode de fonctionnement et structure d'une soupape de détente

Les grandes lignes  
modèle en coupe d'une soupape de détente

Les caractéristiques techniques  
Raccords  
entrée: 5/8UNF  
sortie: 3/4UNF  
longueur de tube capillaire: 1,5m  
capteur: Ø=12mm  
longeur capteur: 68 oder 80mm  
Fluide de refroidissement R134a  
Pression de service max.: 31 bar  
Plage de température: -45?20°C  
Sans limitation de pression de vaporisation

Dimensions et poids

Nécessaire au fonctionnement

Liste de livraison  
1 modèle en coupe  
1 description



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

Date d'édition : 22.01.2026

### Catégories / Arborescence

Techniques > Maintenance - Productique > Modèles en coupe > Composants frigorifiques

Techniques > Thermique > Génie frigorifique et climatique > Composants du génie frigorifique: étude d'appareillage et modèles en coupe

GSDE s.a.r.l.

181 Rue Franz Liszt - F 73000 CHAMBERY

Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>  
gsde.fr