Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 02.11.2026



**Ref : EWTGUET499.18**

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

Les modèles en coupe représentés les éléments dusage 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.
Lutilisation 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 dune soupape de détente

Les grandes lignes
modèle en coupe dune soupape de détente

Les caracteristiques techniques
Raccords
entrée: 5/8UNF
sortie: 3/4UNF
longeur 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

Necessaire au fonctionnement

Liste de livraison
1 modèle en coupe
1 description

*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*systemes-didactiques.fr*

Date d'édition : 02.11.2026

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

*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*systemes-didactiques.fr*