

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

Date d'édition : 19.01.2026

Ref : EWTGUET499.12

**ET 499.12 Modèle en coupe sécheur à cartouche  
(Réf. 061.49912)**



Les modèles en coupe représentés 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'un sécheur à cartouche

Les grandes lignes  
modèle en coupe d'un sécheur à cartouche

Les caractéristiques techniques  
Pression de service max  
34,5bar (-10 à 65°C)  
25,9bar (-45 à -10°C)  
Plage de température: -45 à 65°C

Filtrage très fin à 25 micron

Performance des équipements  
72kW à Δp=0,07bar  
92kW à Δp=0,14bar  
Élément filtrant: H48

Valeurs caractéristiques pour R134a  
apport d'eau (24°C): 35g  
apport d'eau (52°C): 29g  
apport dacide: 44,6g

Dimensions et poids  
Dxh: 153x231mm

Liste de livraison  
1 modèle 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>  
[www.gsde.fr](http://www.gsde.fr)



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

Date d'édition : 19.01.2026

### 1 description

#### 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 : [04 56 42 80 70](tel:+330456428070) | Fax : [04 56 42 80 71](tel:+330456428071)  
[www.gsde.fr](http://www.gsde.fr)