

Date d'édition : 20.06.2026



**Ref : 45116**

**Cartier pour lampes spectrales (Livré sans lampe)**

Pour la fixation et le branchement des lampes spectrales (451011 -111) à la bobine de self universelle ( 45130 ). Avec dispositif d'amorçage intégré, ouvertures pour le refroidissement et tige.

Caractéristiques techniques :

Douille : Pico 9

Alimentation : par câble avec connecteur multiple

Dimensions du boîtier : 15 cm x 7 cm Ø

Diamètre de la tige : 10 mm

En option:

Fig. : cartier avec lampe spectrale (451011) sur socle (30011).

### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Optique > Sources lumineuses et accessoires > Tubes spectraux, lampes spectrales

### Options



Date d'édition : 20.06.2026

**Ref : 451011**

**Lampe spectrale Ne (Néon), Culot : Pico 9**



Pour l'observation des spectres de raies de divers gaz rares et de vapeurs métalliques.  
Luminance et pureté spectrale élevées.

Caractéristiques techniques :

Culot : Pico 9 (culot à tige)

Charge : Ne

Courant de service : 1 A

**Ref : 451031**

**Lampe spectrale He (Helium), Culot : Pico 9**

Pour observer le spectre de raies



Pour l'observation des spectres de raies de divers gaz rares et vapeurs métalliques.  
Luminance élevée et grande pureté spectrale.

Caractéristiques techniques :

Culot : Pico 9 (culot à tige)

Charge : He

Courant de service : 1 A



Date d'édition : 20.06.2026

**Ref : 451041**

**Lampe spectrale Cd (Cadmium), Culot : Pico 9**

Pour observer le spectre de raies



Pour l'observation des spectres de raies de divers gaz rares et vapeurs métalliques.  
Luminance élevée et grande pureté spectrale.

Caractéristiques techniques :

Culot : Pico 9 (culot à tige)

Charge : Cd

Courant de service : 1 A

**Ref : 451062**

**lampe spectrale Hg (Mercure) 100, culot ergots**

Pour observer le spectre de raies



Pour l'observation des spectres de raies de divers gaz rares et vapeurs métalliques.  
Luminance et pureté spectrale élevées.

Caractéristiques techniques :

Culot : Pico 9 (culot à tige)

Charge : Hg 100

Courant de service : 1 A

Date d'édition : 20.06.2026

**Ref : 451071**

**Lampe spectr. Hg-Cd (Mercure-Cadmium), Culot : Pico 9**



Pour l'observation des spectres de raies de divers gaz rares et vapeurs métalliques.  
Luminance élevée et grande pureté spectrale.

Caractéristiques techniques :

Culot : Pico 9 (culot à tige)

Charge : Hg-Cd

Courant de service : 1 A

**Ref : 451111**

**Lampe spectrale Na (Sodium), Culot : Pico 9**

Pour observer le spectre de raies



Pour l'observation des spectres de raies de divers gaz rares et vapeurs métalliques.  
Luminance et pureté spectrale élevées.

Caractéristiques techniques :

Culot : Pico 9 (culot à tige)

Charge : Na

Courant de service : 1 A



Date d'édition : 20.06.2026

**Ref : 45130**

**Bobine de self universelle dans boîtier, 230 V, 50 Hz, pour les lampes**

spectrales (451011-111), à vapeur de mercure (45115 / 451151) et au cadmium (45112).



Pour l'alimentation des lampes spectrales ( 451011 -111), d'une lampe haute pression au mercure ( 45115 / 451 151 ) et de la lampe au cadmium ( 45112 ).

Caractéristiques techniques :

Sortie : 1 A, par douille multiple

Alimentation : 230 V/50 Hz, par câble secteur

Fusible : T 1,25 B

Dimensions : 20 cm x 21 cm x 23 cm

Masse : 5 kg