

Date d'édition : 02.02.2026



**Ref : 45141**

**Lampe de balmer au deutérium**

**Pour la mise en évidence du décalage des isotopes des raies de Balmer.**

Pour la mise en évidence du déplacement isotopique des raies de Balmer.  
Lampe identique à 451 13 si ce n'est qu'elle est remplie de vapeur d'eau lourde et de vapeur d'eau ordinaire (proportions du mélange env. 1:2).  
Pour obtenir un spectre d'atome H-D sans bandes.

Caractéristiques techniques :

Courant de service : 50mA

Tension de fonctionnement: env. 1500V

Dimensions des capillaires: 5cm x 1mm Ø

Dimensions totales: 29cm x 25mm Ø

## Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Optique > Sources lumineuses et accessoires > Tubes spectraux, lampes spectrales  
Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Physique de l'électron > Série de Balmer, déplacement isotopique

## Options

Date d'édition : 02.02.2026

**Ref : 451141**

**Alimentation pour lampes de Balmer**



Avec douille sur tige munie d'un câble solidaire pour la fixation d'une lampe de Balmer (45113 ou 451 41) soit à l'alimentation, soit sur un banc d'optique.

Caractéristiques techniques :

Sortie : env. 3500 V (tension à vide)

Alimentation : 230 V, 60 Hz par câble secteur

Puissance absorbée : 70 VA

Fusibles : T 1,25 B

Dimensions : 20 cm x 14 cm x 23 cm

Masse : 3 kg

En option:

La lampe de Balmer n'est pas livrée avec l'alimentation.