



Source halogène  
12 V - 50 W  
09845

NOTICE



Retrouvez  
l'ensemble  
de nos gammes sur :  
[www.pierron.fr](http://www.pierron.fr)

 **PIERRON**  
ÉQUIPEMENT PÉDAGOGIQUE SCIENTIFIQUE

**PIERRON - ASCO & CELDA** • CS 80609 • 57206 SARREGUEMINES Cedex • France

Tél. : 03 87 95 14 77 • Fax : 03 87 98 45 91

E-mail : [education-france@pierron.fr](mailto:education-france@pierron.fr)

## 1 - Introduction

Cette source lumineuse est équipée d'une lampe halogène, à filament rectiligne spiralé. Elle dispose d'une grande ouverture en façade. Cette ouverture pourra être réduite au moyen d'un accessoire muni d'un diaphragme à iris.

Montée sur tige amovible, elle dispose également d'une semelle magnétique. Ainsi, elle pourra s'adapter aussi bien sur vos bancs d'optique que sur une surface plane.

## 2 - Contenu de l'emballage

- Une source lumineuse
- Un accessoire diaphragme à iris
- Deux vis moletées pour la fixation de l'accessoire diaphragme à iris
- Une tige
- Une notice

## Caractéristiques

- Lampe halogène 12 V - 50 W
- $\varnothing$  de l'ouverture : 48 mm
- Ouverture du diaphragme : 2 à 29 mm
- Matière : plastique
- Tige :  $\varnothing$  10 mm - longueur : 113 mm
- Semelle magnétique
- Raccordement sur douilles double puits  $\varnothing$  4 mm
- Dimensions : 120 x 80 x 85 mm

## Utilisation

### 1 - Matériel nécessaire :

- une alimentation 6-12 V / 5A, réf. 01981
- ou un transformateur TBT 12 V - 60 VA, réf. 00962
- Deux cordons de sécurité

## 2 - Mise en oeuvre

- Pour une utilisation sur un banc d'optique, visser la tige au niveau de la surface inférieure de la source lumineuse.
- La fixation de l'accessoire diaphragme à iris, à l'avant de l'appareil, se réalise au moyen des deux vis moletées fournies.
- Brancher aux bornes de la source lumineuse, un générateur délivrant une intensité de 5 ampères sous une tension de 12 volts continus.



**Il est important de respecter scrupuleusement le sens de polarité au niveau de la source lumineuse :**

- la sortie 12 V continus du générateur sur la douille rouge ;
- la sortie 0 V du générateur sur la douille noire.

**Dans le cas contraire, le ventilateur, servant à refroidir l'enceinte intérieure de l'appareil, ne pourra pas se mettre en marche.**

**Il y aura alors risques de surchauffe au niveau de l'appareil, et de brûlure pour les personnes qui viendraient à être en contact avec la source lumineuse.**

## Entretien et Garantie

### 1 - Entretien

Aucun entretien particulier n'est nécessaire au fonctionnement de votre appareil.

Cet appareil possédant de l'électronique, il est bien entendu nécessaire d'éviter de le mettre en contact avec de l'eau.

Toutes les opérations de maintenance ou de réparation doivent être réalisées par PIERRON - ASCO & CELDA. En cas de problème, n'hésitez pas à contacter le Service Clients.

### 2 - Garantie

Les matériels livrés par PIERRON - ASCO & CELDA sont garantis, à compter de leur livraison, contre tous défauts ou vices cachés du matériel vendu. Cette garantie est valable pour une durée de 2 ans après livraison et se limite à la réparation ou au remplacement du matériel défectueux. La garantie ne pourra être accordée en cas d'avarie résultant d'une utilisation incorrecte du matériel.

Sont exclus de cette garantie : la verrerie de laboratoire, les lampes, fusibles, tubes à vide, produits, pièces d'usure, matériel informatique et multimédia.

Certains matériels peuvent avoir une garantie inférieure à 2 ans, dans ce cas, la garantie spécifique est indiquée sur le catalogue ou document publicitaire.

Le retour de matériel sous garantie doit avoir notre accord écrit.

Vices apparents : nous ne pourrions admettre de réclamation qui ne nous serait pas parvenue dans un délai de quinze jours après livraison au maximum. À l'export, ce délai est porté à un mois.

La garantie ne s'appliquera pas lorsqu'une réparation ou intervention par une personne extérieure à notre Société aura été constatée.