

## LOUPE CHEVALLIER

FICHE N° 139

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924  
Fabricant : Chevallier  
Domaines : Biologie  
Sous-domaines : Biologie végétale  
Organisme : Université Catholique de l'Ouest  
Ville : Angers  
Modèle :  
Matériaux : Laiton, Verre

### Description

La Loupe permet l'observation d'une préparation ou d'un petit objet, sous faible grossissement. Elle est composée d'une colonne creuse en laiton fixée sur un pied rond en laiton. Un support cylindrique, dans lequel est sertie une plaque de verre, est fixé à une hauteur de 10 cm. Sous la platine, un miroir, à double face, plan et concave, orientable permet d'éclairer la préparation. Dans la colonne coulisse, à l'aide d'une crémaillère, une tige portant à son extrémité un bras horizontal qui peut se déplacer de gauche à droite et d'avant en arrière (grâce à une petite crémaillère). Ce bras porte une petite loupe de faible grossissement. La préparation placée sur la plaque de verre, est éclairée soit en dessous, soit au-dessus par un miroir extérieur. L'opérateur place son œil au-dessus de la loupe et met au point en déplaçant la crémaillère; il peut déplacer la loupe dans tous les sens pour observer les différentes parties de l'objet. Les verres du miroir et de la platine sont brisés.

### Utilisation

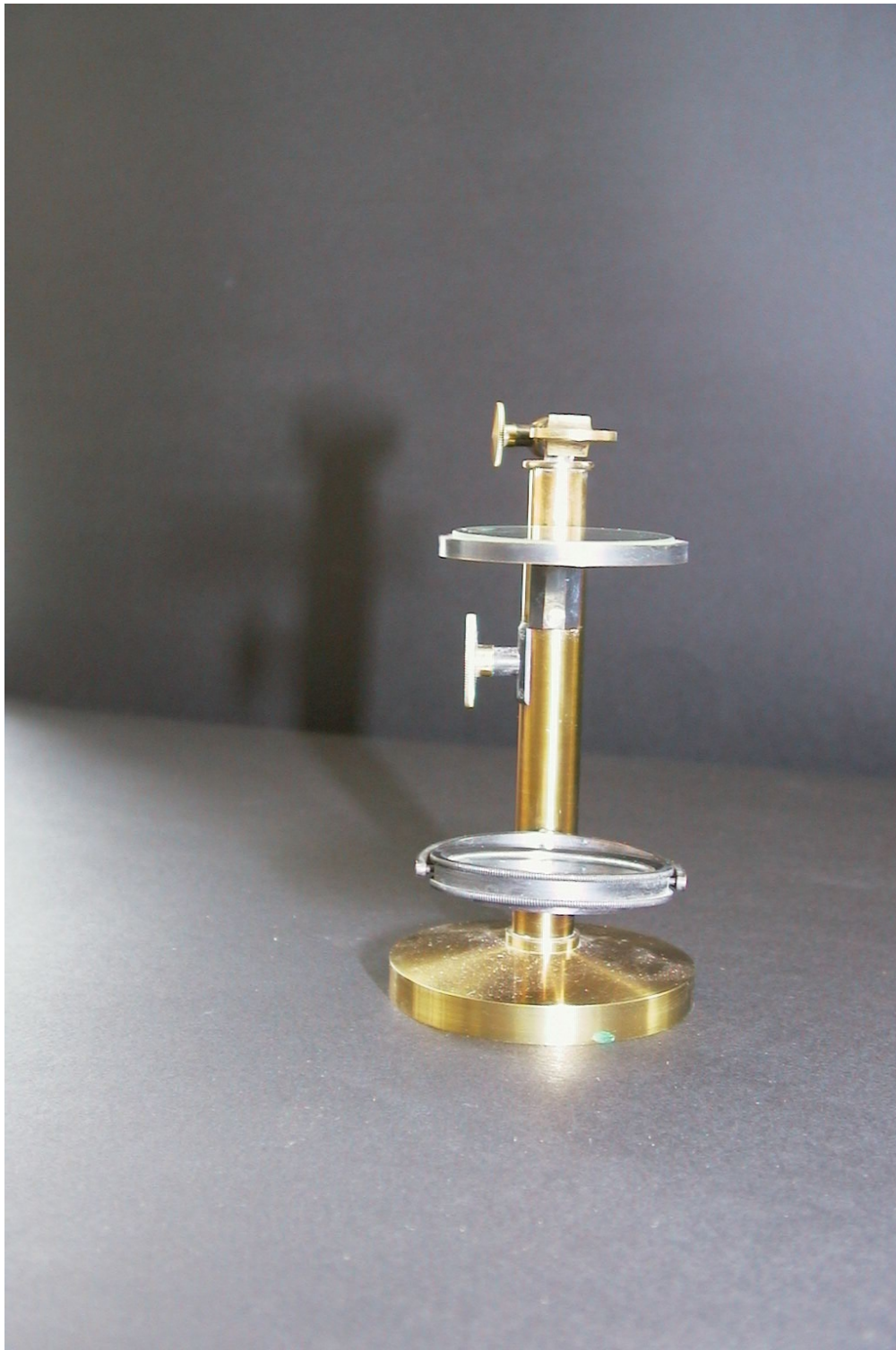
La loupe Chevallier a été utilisée par le laboratoire de recherche de Biologie Végétale de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.











**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe Chevallier (Chevallier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=139>, consulté le 2026-09-01