

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHAMBRES CLAIRES

FICHE N° 6294

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Stiassnie ; Nacet

Domaines : Agronomie

Sous-domaines :

Organisme : École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT)

Ville : Auzeville

Modèle :

Matériaux :

Description

La chambre claire appelée aussi camera lucida, de Nacet ou Stiassnie, est un dispositif annexe à un microscope. Elle facilite la reproduction sur papier de ce qui est observé au microscope.

Elle se

fixe au-dessus de l'oculaire du microscope par l'intermédiaire d'un collier qui enserme l'extrémité supérieure du tube optique. Un boîtier contenant une ouverture dans l'axe pour l'observation et un prisme (45°) sur le côté permettent de renvoyer l'image à proximité du microscope pour qu'elle se superpose à l'image vue à travers l'oculaire.

Utilisation

Les

chambres claires servaient, en association avec les observations au microscope, aux travaux de recherche et à l'enseignement au sein de l'Institut agronomique de Toulouse (IAT).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambres claires (Stiassnie ; Nachet),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9478>, consulté le 2026-07-25