

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHAMBRE CLAIRE POUR MICROSCOPE

FICHE N° 300

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Wild ; Wild

Domaines : Biologie, Géologie

Sous-domaines :

Organisme : UFR des sciences de la Terre et de la Mer

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Aluminium, Verre

Description

La chambre claire de Wild possède un corps blanc laqué de forme cylindrique à la base, surmonté d'un miroir. Elle permet la projection sur une surface, par exemple une feuille de papier, de l'image donnée par un microscope. Une fois que l'image est projetée sur le papier, il devient aisé de la dessiner en suivant au crayon les contours majeurs de l'image. Le principe de fonctionnement est le suivant : une fois la chambre claire fixée par intercalation sur le microscope, il est possible de faire une mise au point par le biais d'un système optique binoculaire de façon à ce que l'image projetée soit bien nette. Cette projection se fait grâce à un système associant un prisme et le miroir précédemment décrit.

Utilisation

La chambre claire de Wild était utilisée à la faculté des sciences de Bordeaux pour des travaux de recherche et pédagogiques en sciences naturelles. Acquis dans les années 1960, elle a été la propriété du Centre de ressources en microscopie électronique et microanalyse puis a été donnée à l'UFR des Sciences de la Terre et de la Mer en 2013 pour sa conservation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre claire pour microscope (Wild ; Wild),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22964>, consulté le 2026-07-30