

CHAMBRE CLAIRE DE WOLLASTON

FICHE N° 346

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Biologie
Sous-domaines :
Organisme :
Ville :
Modèle :
Matériaux :

Description

La chambre claire de Wollaston présente un prisme, une lame de verre et une lentille constituée d'un filtre bleu permettant d'amoindrir les reflets de la lumière sur le papier. Ce dispositif, provoquant une double réflexion et permettant ainsi de redresser l'image et d'éviter de la voir en effet miroir, est maintenu par une tige télescopique.

Cet appareil permet de dessiner les objets sur le papier en suivant les contours de leur image. L'œil qui regarde dans le prisme perçoit à la fois le sujet à dessiner et le support du dessin. Les lentilles permettent à l'œil de ne pas se fatiguer. En effet, elles ont pour rôle d'égaliser les distances entre l'œil et le sujet et l'œil et le papier.

Utilisation

Cet appareil fut utilisé dans les laboratoires de sciences de la vie à la faculté des Sciences de Rennes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre claire de Wollaston (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15407>, consulté le 2026-10-23