

CHAMBRE CLAIRE D'AMICI

FICHE N° 4045

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : O. Brien

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette chambre claire d'Amici est composée d'une tige articulée en laiton portant une lame de verre. La hauteur, la direction et l'inclinaison de la lame sont réglables. L'appareil se pose sur une table ou est fixé sur l'épaisseur de celle-ci.

Lorsqu'un objet est placé en regard de la lame à 45° et que l'œil est placé au dessus de cette lame, l'image renversée de l'objet sera visible sur la feuille de papier posée sur la table. L'appareil est réglé en fonction de la taille de l'image souhaitée. Ainsi, le contour de l'objet est facile à dessiner. Il s'agit de la forme la plus simple de chambre claire. Parfois, une lentille et un filtre sont ajoutés, permettant de voir nettement à la fois l'image et le crayon.

Utilisation

Cette chambre claire d'Amici a été acquise par l'Institut de physique de Lille vers 1890 pour permettre de dessiner des objets dont le contour aura été formé par la chambre claire sur le papier.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre claire d'Amici (O. Brien),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17451>, consulté le 2026-07-29