

CONDENSEUR

FICHE N° 4017

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce condenseur est composé d'un écran de tôle peint en noir monté sur un pied en bois et au centre duquel deux tubes de laiton sont fixés. Chaque tube porte une lentille de 10 cm de diamètre. Les deux tubes coulissent l'un dans l'autre.

La largeur du faisceau lumineux à la sortie est réglé par l'écartement des lentilles.

Utilisation

Ce condenseur a été acquis par l'Institut de fin de Lille vers 1895 pour montrer ses propriétés optique puisque c'est un système utilisé pour rendre uniforme le champ observé dans un instrument d'optique.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Condenseur (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17423>, consulté le 2026-07-29