

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## APPAREIL DE COMPRESSION DU VERRE

FICHE N° 6209

Période de fabrication : 1900-1924  
Fabricant : J. Duboscq  
Domaines : Physique  
Sous-domaines : Optique  
Organisme : Université Blaise Pascal  
Ville : Clermont-Ferrand  
Modèle :  
Matériaux :

### Description

L'appareil de compression du verre J. Duboscq possède une partie en laiton, rectangulaire, surmontée d'une vis qui fait face à un manche. A l'intérieur du cadre, on trouve un petit piston actionné par la vis située derrière et une plaque de verre bloquée dans la lucarne de la presse.

En positionnant une plaque de verre entre les deux vis, et en appliquant une pression, il est possible de réaliser des figures de polarisation sur le verre et d'observer ces figures avec un éclairage adapté.

### Utilisation

Cet appareil permet de réaliser des figures de polarisation sur le verre et d'observer ces figures avec un éclairage adapté.

Cet instrument était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de compression du verre (J. Duboscq ), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12456>, consulté le 2026-07-26