

CHAMBRE AUTOMATIQUE DE BERTSCH

FICHE N° 16545

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Bertsch

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Imagerie

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Métal

Description

La chambre automatique de Bertsch est un ensemble portatif contenant une chambre noire en bois, un appareil photographique interne, et un support en bois (pour le placement de l'objet à photographier ou pour l'appareil photographique ?). La chambre noire est munie d'une plaque photographique sur la face arrière, d'une plaque de verre ambré insérée dans le couvercle afin d'observer l'intérieur par une lumière inactinique, et sur la face avant d'une plaque en bois percée d'un trou accueillant un manchon noir en tissu, qui sert à manipuler l'objet à photographie sans introduire de lumière. Sur le couvercle, une poignée métallique est fixée.

L'appareil photographique lui-même est un bloc en métal muni d'une ouverture cylindrique d'un côté, et auquel se fixe une petite armature métallique interne par deux vis (aujourd'hui manquante, l'armature n'est donc pas fixée à l'intérieur). Cette armature porte à un bout un disque muni d'un petit trou, et à l'autre bout un cadre carré. Entre les deux, un petit niveau à bulle est fixé dans la longueur de l'armature.

Utilisation

Cet appareil est l'ancêtre de l'appareil photographique. Il nécessitait un certain temps de pose pour impressionner le support, plaque de verre ou plaque photo.















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre automatique de Bertsch (Bertsch), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26079>, consulté le 2026-07-27