

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AGRANDISSEUR AUTOMATIQUE SOLAIRE

FICHE N° 16715

Période de fabrication : -

Fabricant : Majoral

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal

Description

L'agrandisseur automatique solaire Majoral est une sorte de grand trapézoïde en bois. A l'avant, la partie la plus grande constitue le châssis et permet de placer des plaques de verre pour l'agrandissement. Un carton avec des gabarit de différentes tailles est installé dans le châssis.

A l'arrière, se trouve un système pour maintenir la plaque à agrandir.

L'ensemble est complété par un système optique pour agrandir le négatif.

Utilisation

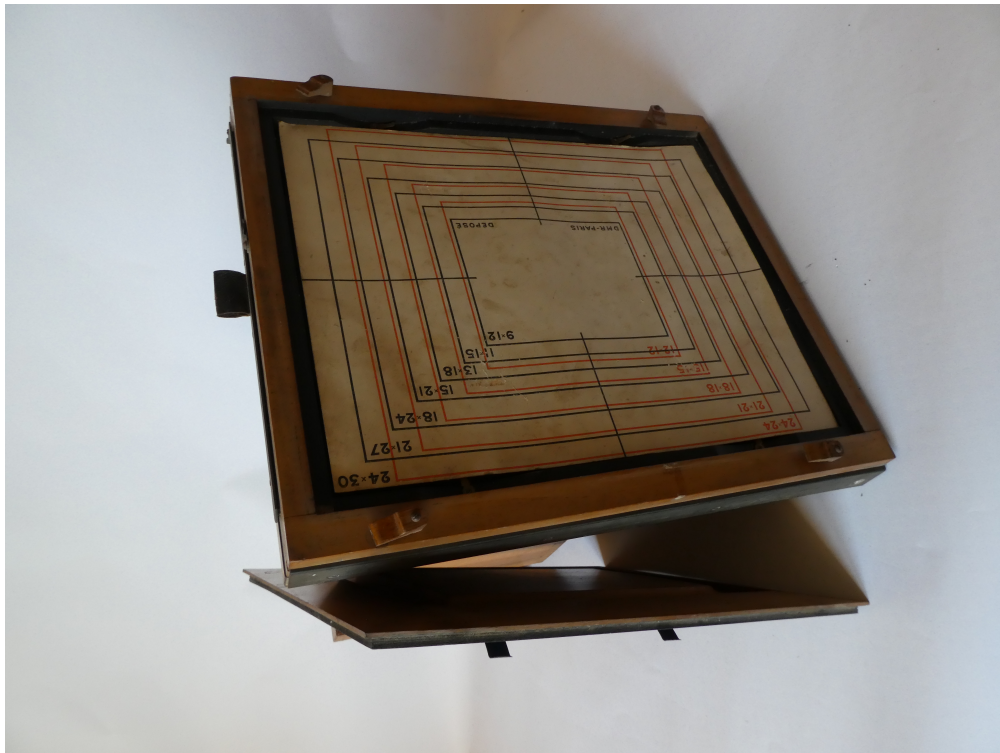
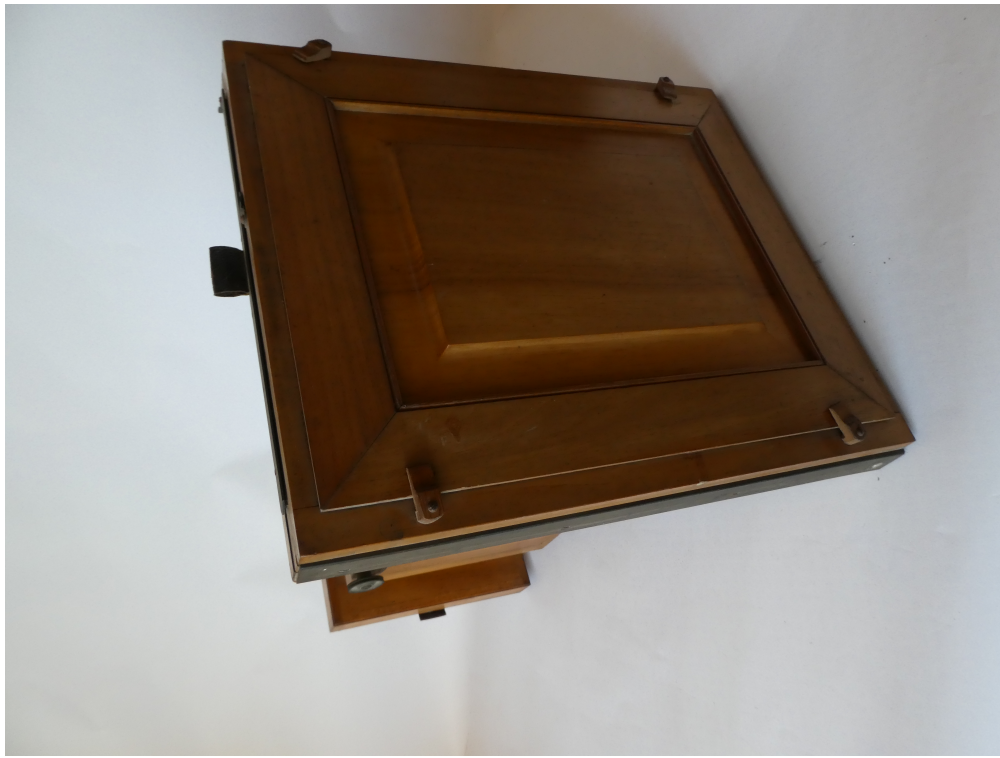
Cet agrandisseur, avec objectif double, est à rapports multiples. Il a la structure d'une lanterne magique. Un objectif renvoie l'image agrandie du négatif éclairé par la lumière solaire à l'aide d'un dispositif optique.

Au XXe siècle, l'éclairage électrique remplacera la lumière du soleil.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Agrandisseur automatique solaire (Majoral), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26111>, consulté le 2026-07-27