

AGRANDISSEUR

FICHE N° 4469

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Noxa

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Audiovisuel

Organisme : Centre Historique Minier

Ville : Lewarde

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal, Plastique, Verre, Carton

Description

Cet agrandisseur de photographies Noxa est composé d'un soufflet noir, d'une lampe opale, d'un condensateur et de molettes de réglage de hauteur de l'appareil. L'ensemble est fixé à une planche en bois par une colonne en métal et relié à un câble d'alimentation. Cet agrandisseur permet d'agrandir des négatifs jusqu'au format 6 x 9cm. La manipulation s'effectue dans une pièce éclairée à la lumière rouge. Le négatif est placé dans l'espace entre la lampe et le soufflet. La lumière de la lampe, très diffuse, traverse le négatif et est recueillie par le condensateur, ce qui permet de projeter une image agrandie du négatif sur le plateau en bois. La hauteur de l'appareil est ajustée de manière à définir la taille finale de l'image et à effectuer la mise au point. Une feuille de papier photographique argentique est ensuite placée sur le socle. Le papier est exposé à la lumière pendant un temps prédéterminé, avant d'être plongé dans trois bains de chimie : un révélateur, un bain d'arrêt, et un fixateur. Le résultat peut être observé à la lumière d'une ampoule ou à la lumière naturelle.

Utilisation

Cet appareil a pu être utilisé afin de développer les photographies prises par les différents services.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Agrandisseur (Noxa),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17875>, consulté le 2026-07-29