

TIREUSE PHOTOGRAPHIQUE IMPERATOR

FICHE N° 5240

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : IMPERATOR

Domaines : Indéfini, Physique, Informatique et Communication

Sous-domaines : Optique, Audiovisuel

Organisme : Université de Rennes

Ville : CHANTEPIE

Modèle : IMPERATOR

Matériaux : Métal, Plastique, Bois, Verre

Description

Conservée dans les collections d'instruments scientifiques de l'université de Rennes, cette tireuse de photos a été commercialisée par Imperator dans les années 1930-1940. Elle est composée essentiellement d'un petit coffret en bois qui s'ouvre par le dessus. Sur la face avant, on trouve trois filtres circulaires de couleur jaune, foncée (bleu) et rouge. Ces trois filtres peuvent être sélectionnés et placés devant une petite ampoule lumineuse et sont adaptés à l'éclairage ambiant au type de support photo utilisé. Un petit curseur situé en dessous des filtres permet d'allumer l'éclairage chargé de l'insolation.

L'intérieur contient une cuve blanche et plusieurs ampoules. La petite ampoule rouge permet le centrage rapide du négatif et du papier sensible. La lumière blanche sert à la reproduction.

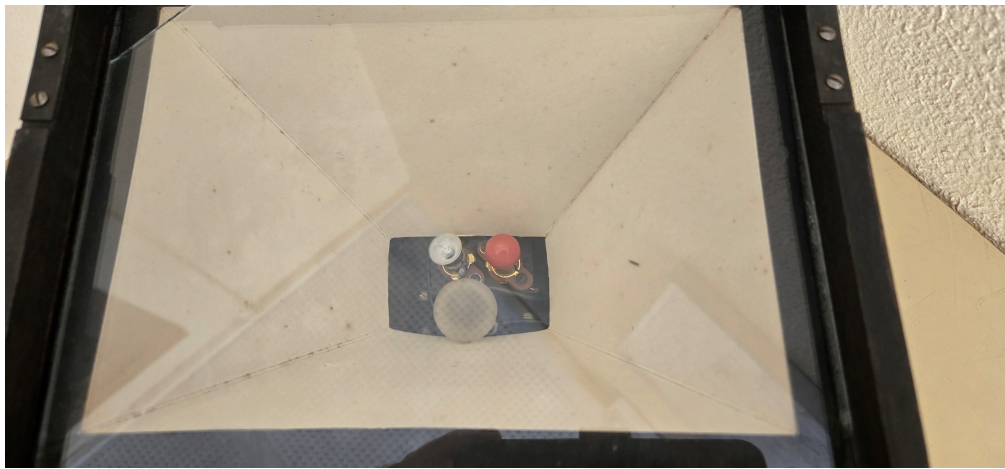
Cet appareil a été breveté en 1929 par l'inventeur Henri-Félix Houppé.

Utilisation

Cet appareil en bois, de marque IMPERATOR, qui date probablement des années 1930-1940 était utilisé dans le laboratoire de Chimie Minérale C (professeur Jean Lang) de la faculté des sciences de Rennes. Il était associé à un agrandisseur de la même marque (voir fiche correspondante) et servait à faire des tirages rapides de tous les papiers photos (bromure, chloro-bromure et stéréoscopique). En effet à cette époque, la plupart des laboratoires scientifiques de la faculté des sciences possédaient un "labo photo" qui permettait tirage et reproduction d'images (par exemple pour une publication).









Un seul principe d'une nouvelle conception :

LA TIREUSE IMPÉRATOR

NOUVELLE MANÈGE DE DÉTACHEMENT
APPAREIL AUTOMATIQUE
 À PREMIER DÉTACHEMENT PAR CHARGEMENT À MANÈGE
 CARRÉMENT ÉPONGE ET COUVERCLE PRÉPARÉ

AVEC DISPOSITIF POUR MARGES BLANCHES
 ÉCRIT BLANC, NOIR, JAUNE, VERT, ROUGE, etc.

LA PLUS RAPIDE
 CONNUE
 À CE JOUR



RIGIDE
 COMPARABLE
 COMME
 TECHNIQUE

PROFESSIONNELLE, ANASTOMOSE AVISÉE
 Vous pouvez détacher instantanément vos lettres sans papier
 CRILLON, ROULETTE, CARILLON, etc. sans aucune
 Vos points sténographiques sont clairs
 blanc, noir, vert, bleu, rouge, etc., etc.
 en 5 ou 8 secondes, ce qui est la plus grande rapidité
 ne peut être atteinte par aucune autre machine

Cette à sa nouvelle LAMPE EXTRA-LUMINEUSE de 25 watts

SES AVANTAGES :
 POSITIONNE sans bruit sur le courant de secteur
 ou sur une pile ALTERNATE ou CONTINUE
 SUR PILE 3 x 5, 6 volts, 12 volts, 18 volts

La seule SUPPRIMANT les irrégularités de voltage
 PERMETTANT les remplages les plus variés
 simplifiant l'entretien

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tireuse photographique IMPERATOR (IMPERATOR), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32043>, consulté le 2026-10-20