

MACHINE À DUPLIQUER OU POLYCOPIER

FICHE N° 2758

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Gestetner
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Mécanographie
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandoeuvre
Modèle :
Matériaux : Fonte

Description

Le procédé de reproduction "cyclostyle" repose sur l'utilisation d'un stencil, et du cyclostyle, une plume dont l'embout est une petite roue dentée. L'appareil comprenait également une feuille en métal montée sur un bloc en bois.

La réussite du procédé vient de l'utilisation d'un papier japonais sur ce support, dont l'une des faces est enduite de paraffine. La paraffine est entaillée par le stylet, en repassant sur le tracé du document original, la feuille perforée devient ainsi un pochoir qu'on remplit d'encre.

Au fil des perfectionnements, la machine produisait dix copies par minute. Les versions suivantes sont automatisées.

C'est David Gestetner qui met au point ce procédé, qui sera perfectionné par Thomas Edison et Francis Galton.

Utilisation

Cette machine à polycopier a vraisemblablement été utilisée à la Faculté des Sciences de Nancy au début du XXème siècle.

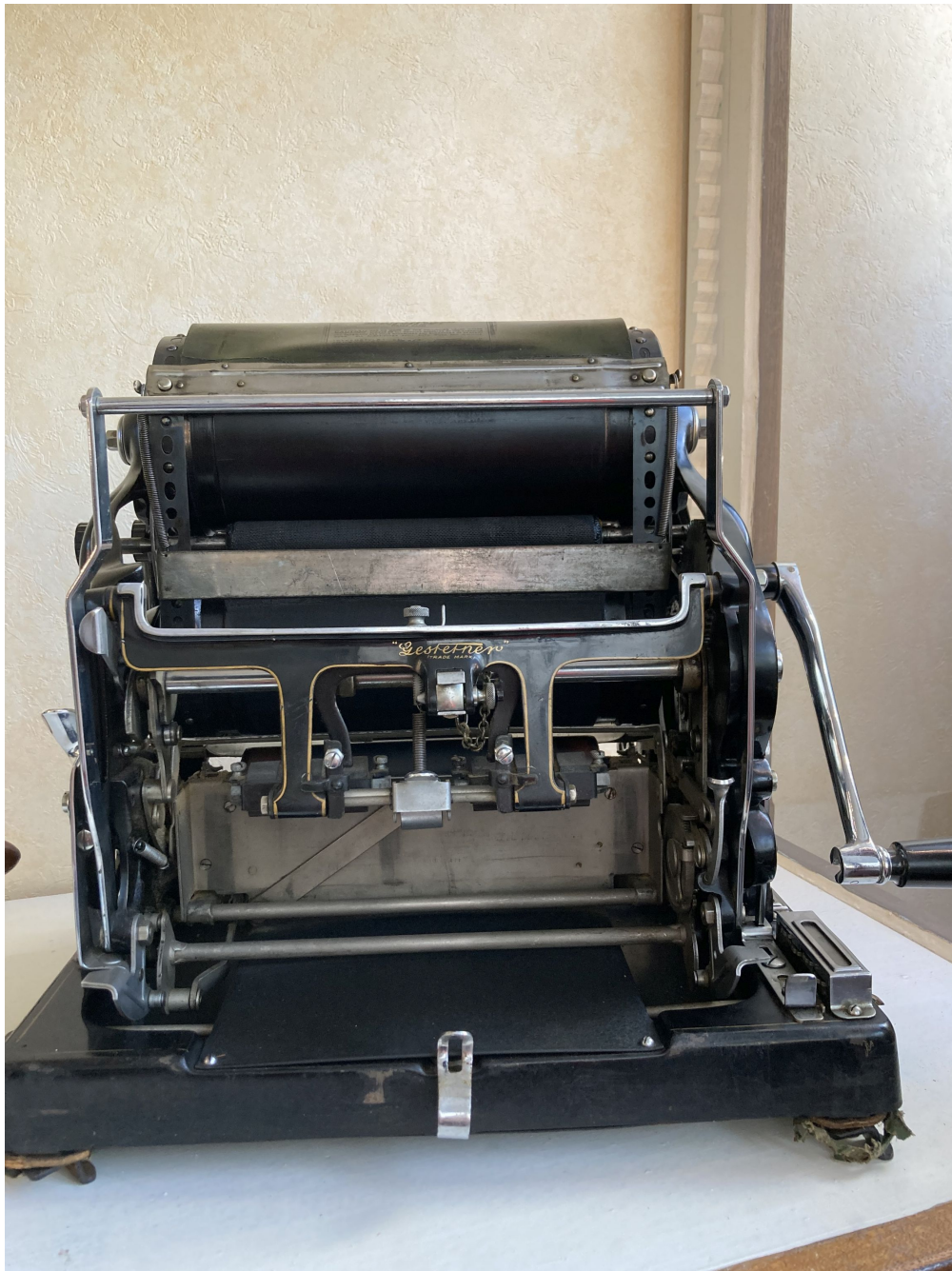




"Safetiers"
TRADE MARK

CAUTION ONE OF THE FOLLOWING TRADE MARKS
APPEAR ON ALL GENUINE SUPPLIES OF ING STENGELS
AND SUPERAND ARE YOUR SAFEGUARD AND GUARANTEE OF PERFECT
WORK. ALL SUBSTITUTES SPECUL BOTH WORK AND MACHINE
"CYCLOSTYLE"
"DUROTYPE"
"GESTEPRINT"
"A. Gestetters"





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à dupliquer ou polycopier (Gestetner), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28817>, consulté le 2026-07-25