

MACHINE À ÉCRIRE UNDERWOOD

FICHE N° 3787

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : UNDERWOOD

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Tissu

Description

Cette machine à écrire, métallique et de couleur noire, a été fabriquée par la société américaine UNDERWOOD. Elle comprend sur la face avant un clavier de type azerty avec une barre horizontale de déplacement, dans la partie centrale l'ensemble d'impression et dans la zone supérieure, le rouleau en caoutchouc appelé cylindre sur lequel on introduit les feuilles de papier.

La machine à écrire UNDERWOOD est une machine mécanographique permettant d'écrire des documents avec des caractères imprimés. Elle se présente sous la forme d'un clavier comportant une cinquantaine de touches représentant les caractères qui seront imprimés sur le papier. L'ensemble d'impression est formé de tiges métalliques mobiles verticalement et portant les caractères. Ceux-ci sont appliqués rapidement sur un ruban encreur noir qui peut tourner et être changé si nécessaire.

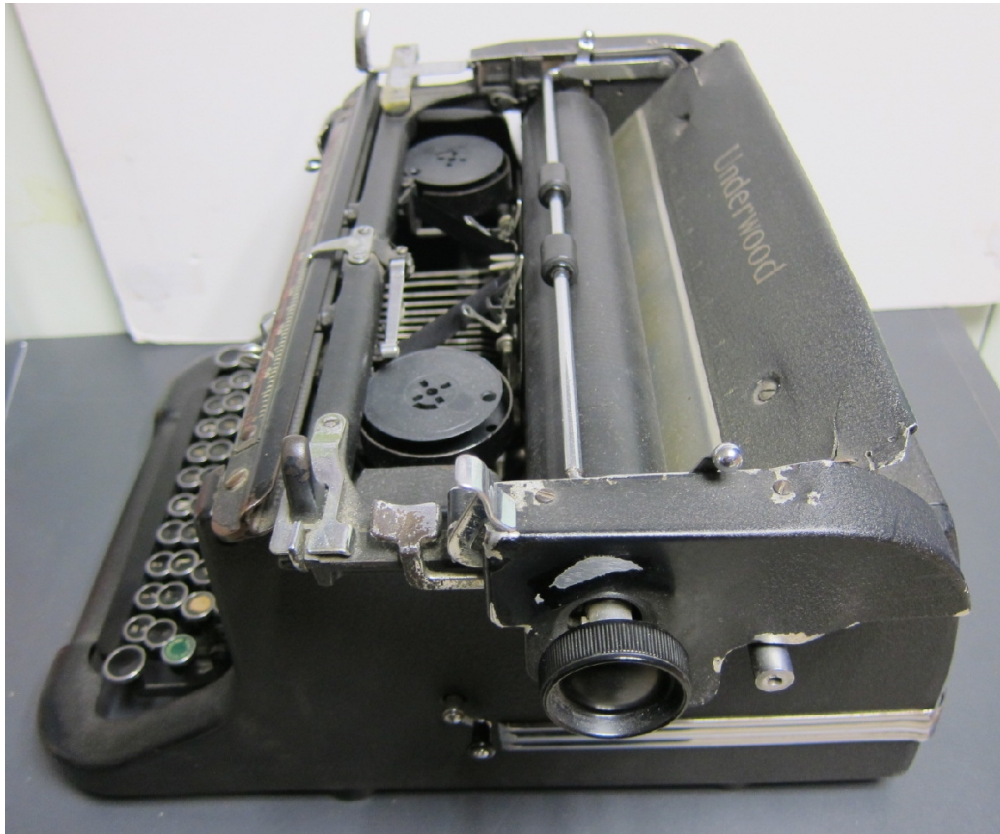
Utilisation

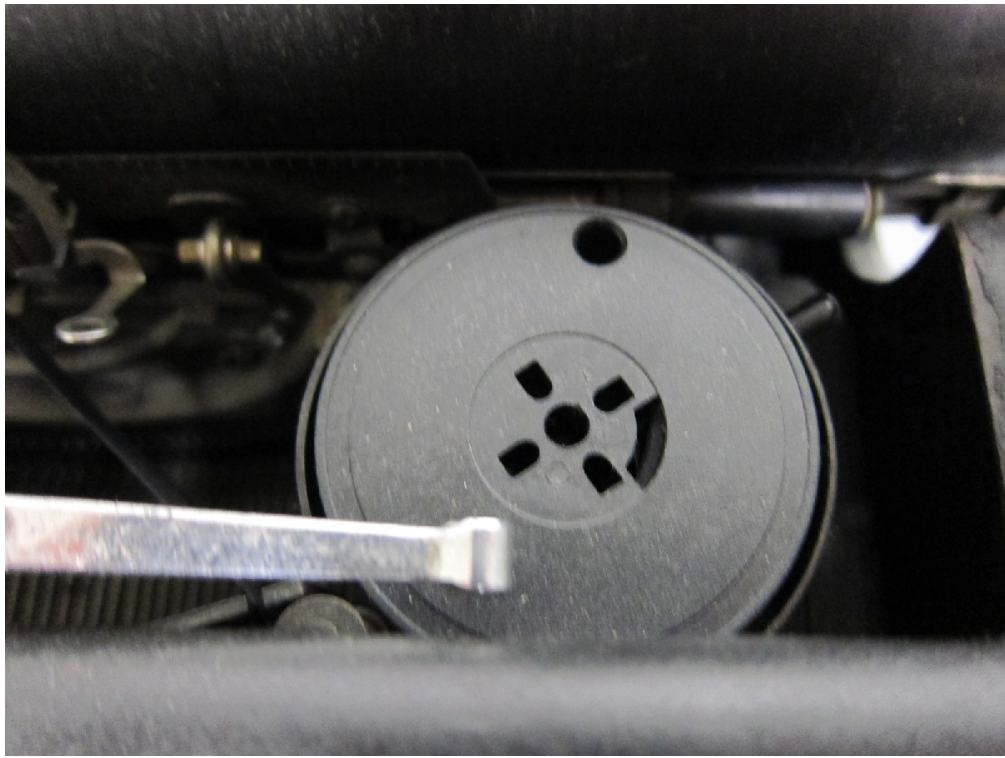
Cette machine est un don d'une collection privée. Elle servait au secrétariat en dactylographie. Les premières machines étaient entièrement mécaniques, seulement des engrenages, des leviers, des ressorts, des articulations. Chaque lettre est gravée sur un petit bloc de métal appelé caractère, soudé au bout d'une tige rigide appelée « barre à caractère ». L'ensemble des barres ayant à leur extrémité les caractères s'appelle la corbeille. L'appui décale légèrement sur la gauche sous l'effet d'un ressort afin que la lettre suivante vienne s'imprimer légèrement à droite, et le ruban encreur se décale aussi, afin que le caractère suivant soit correctement encré grâce à une portion neuve du ruban.

Lorsqu'on arrive à l'extrémité de la feuille, ou lorsqu'on veut aller à la ligne, on actionne le levier de retour de chariot, situé au bout de celui-ci, ce qui permet de réarmer le ressort en ramenant le chariot en début de ligne et d'actionner un mécanisme qui fait tourner le cylindre d'un cran pour aller à la ligne suivante.

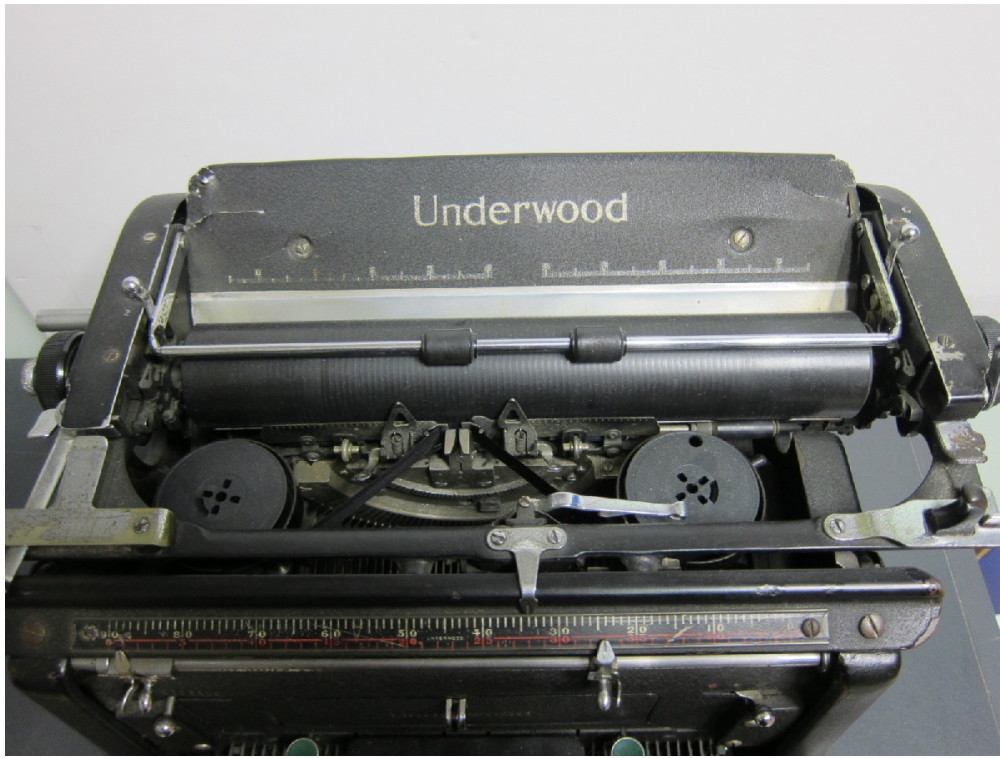
Underwood est une ancienne marque américaine de machine à écrire. La machine la plus moderne à cette époque, imaginée par le mécanicien F.X. Wagner qui vendit ses brevets à Underwood en 1895. On la produit sans discontinuer de 1901 et avec quelques changements mineurs, jusqu'en 1931. Underwood produit différents modèles plus ou moins sophistiqués jusqu'en 1961 ou elle a été rachetée par la marque Olivetti.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à écrire UNDERWOOD (UNDERWOOD),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15805>, consulté le 2026-07-28