

TÉLÉIMPRIMEUR

FICHE N° 514

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Société d'applications générales d'électricité et de mécanique

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : Conservatoire national des arts et métiers

Ville : Paris

Modèle : SP5

Matériaux :

Description

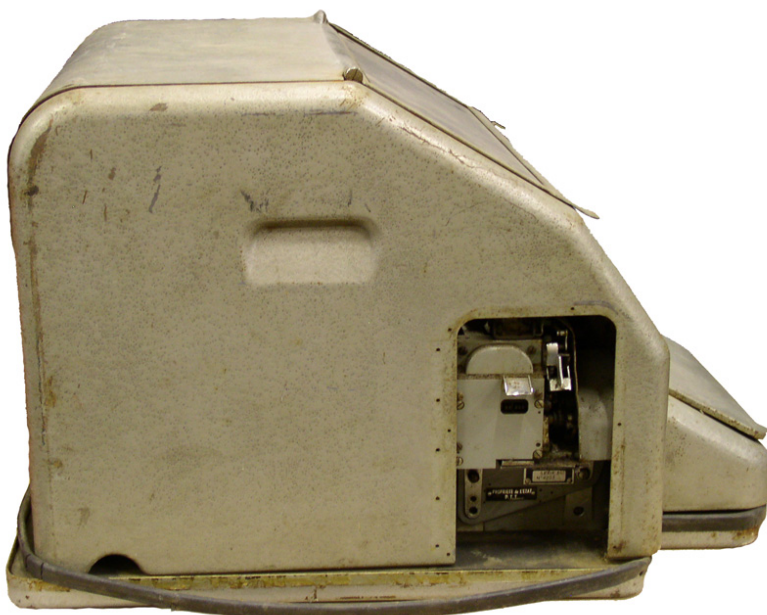
Le téléimprimeur Sagem SP5 est essentiellement constitué par une machine à écrire électrique, dotée d'un clavier du type universel et d'un coffret de commutation.

Lorsqu'il veut transmettre un message, l'abonné appelle le centre, frappe sur le clavier du téléimprimeur le numéro d'appel de son correspondant, obtient ce dernier, soit par voie entièrement automatique, soit par l'intermédiaire d'une opératrice. Avant toute intervention du demandeur, a lieu un échange d'indicatifs qui permet aux correspondants de s'assurer réciproquement de leur identité. Le texte des correspondances s'imprime en caractères de couleur sur une page qui se déroule devant l'opérateur : noir pour la réception, rouge pour la transmission, ce qui en facilite la lecture et la compréhension. Un système mécanique empêche que l'on tape plus vite que la vitesse de transmission de caractères.

Le téléimprimeur peut, en outre, être équipé pour la transmission automatique par l'adjonction d'une perforatrice et d'un transmetteur. Tout caractère frappé sur le clavier du téléimprimeur peut alors être à la fois imprimé sur page et perforé sur une bande annexe destinée à être retransmise ultérieurement. Lorsque la communication se trouve établie avec un correspondant désigné, la bande perforée est introduite dans le transmetteur qui envoie sur la ligne, à une cadence soutenue et régulière, des impulsions correspondant aux signes perforés. Ces derniers sont retraduits en caractères d'imprimerie sur l'appareil du correspondant.

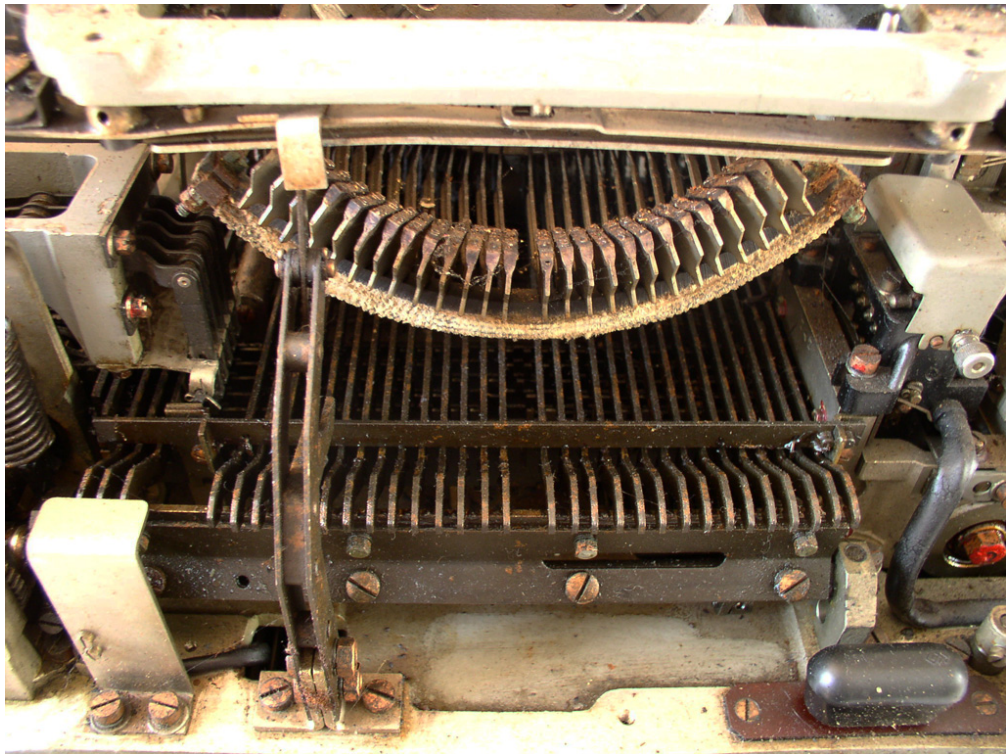
Utilisation

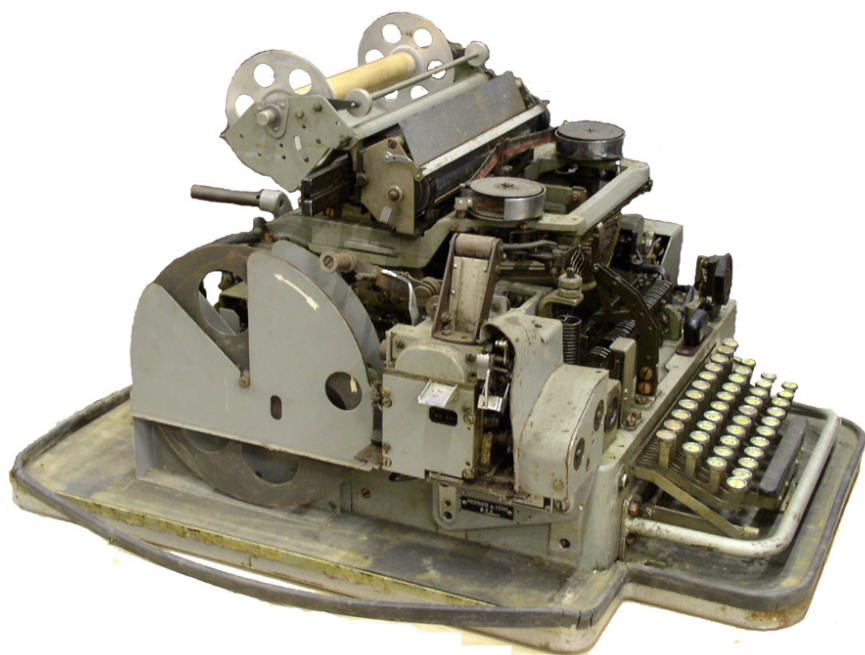
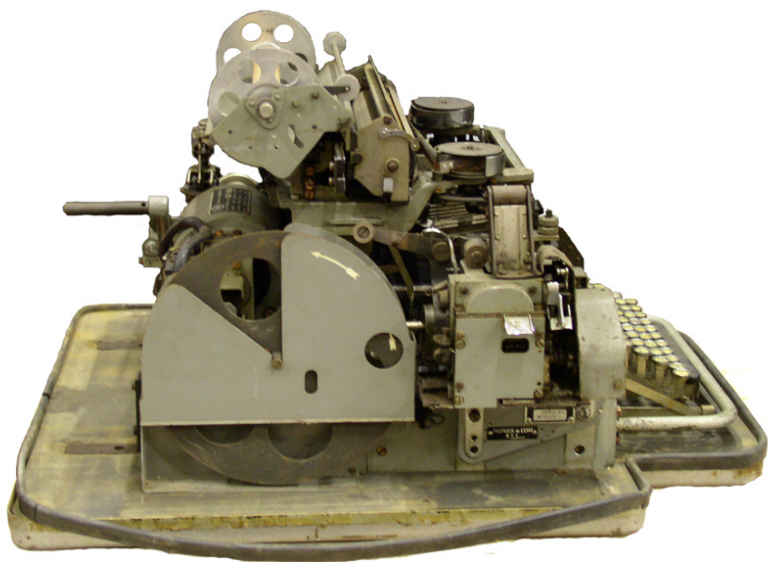
Ce modèle a été le premier téléimprimeur conçu par SAGEM pour le réseau Télex.

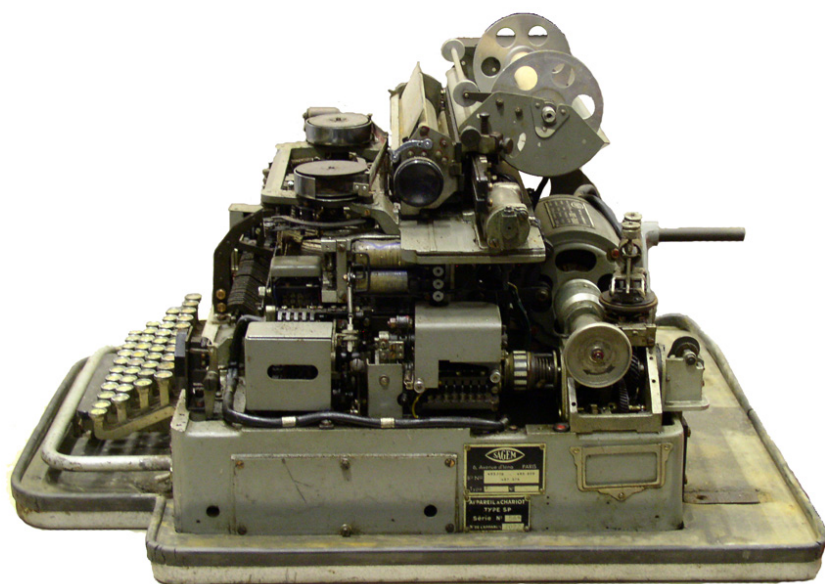
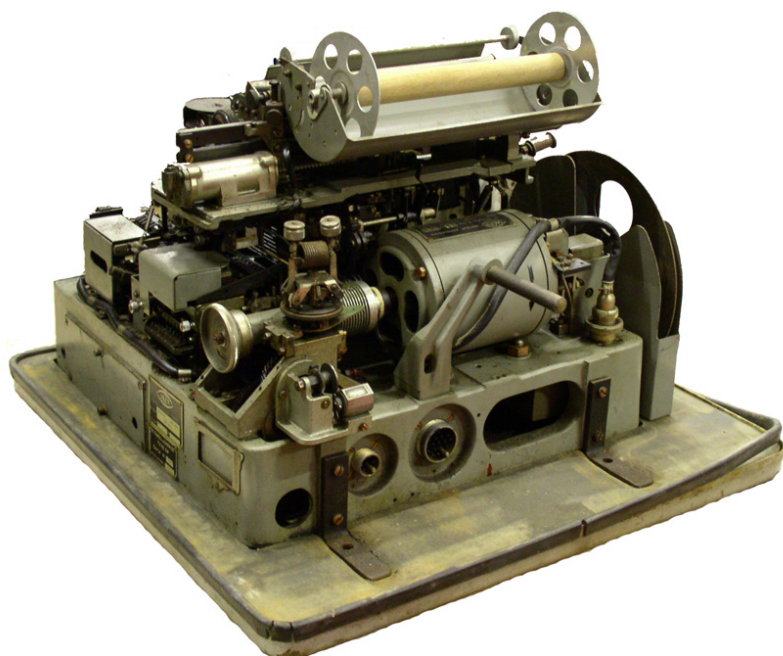












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Téléimprimeur (Société d'applications générales d'électricité et de mécanique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5732>, consulté le 2026-07-24