

TERMINAL ÉLECTRONIQUE OU TÉLEX TX35

FICHE N° 835

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

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

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Collège de Bissy - Savoie

Ville : Bissy (Savoie)

Modèle : Téléimprimeur Type 790648J

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Le Terminal électronique télex TX35, ou téléimprimeur, ressemble à une très grosse machine à écrire munie de claviers, d'une mini-imprimante et d'un écran de visualisation. Le clavier de dactylographie habituel est flanqué de deux petits claviers annexes (dont un pavé de directions et un pavé de fonctions). Dans certains cas, un lecteur de disques intégré (ou floppy disk) permet d'enregistrer les échanges - absent sur ce modèle.

Cet appareil permet la transmission de messages entre deux téléimprimeurs mis en communication par un circuit de transmission, établi par un réseau commuté (réseau Télex des PTT ou réseau privé). Le code de transmission est le code CCITT N°2. L'écran de visualisation adossé à la mémoire électronique centrale permet un traitement simplifié du texte des messages.

Utilisation

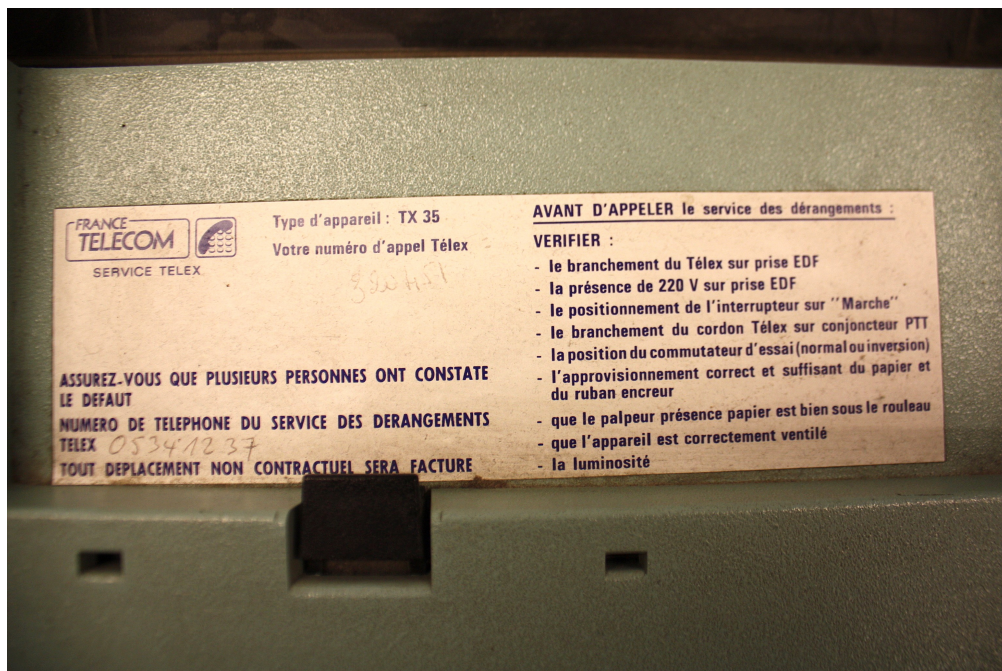
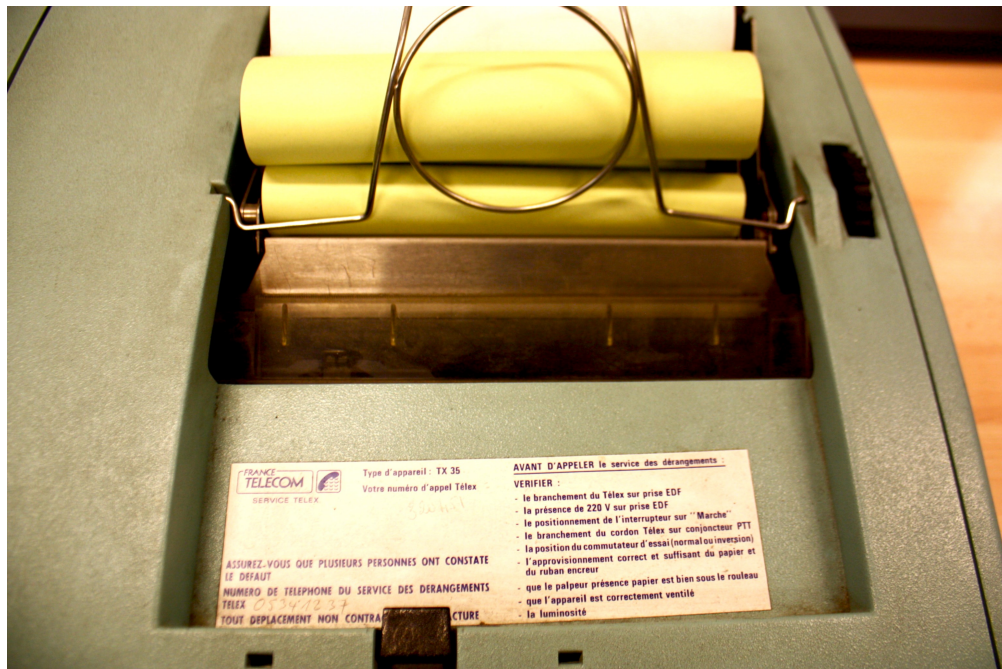
Les deux claviers annexes servent respectivement à la gestion de l'écran et à celle de l'appareil. L'opérateur les utilise pour préparer ses messages ou définir des fonctions de lecture ou d'impression par exemple.

Les messages s'inscrivent sur un rouleau de papier d'une largeur d'environ vingt centimètres, selon trois types d'écriture pour différencier les utilisations : inclinée vers la gauche pour un message local, vers la droite pour les messages émis, et droite pour les messages reçus. La réception et l'impression d'un message sont indépendantes de sa préparation au clavier et à l'écran.

Les messages préparés à l'écran sur la mémoire centrale sont stockés sur le disque et s'effacent ensuite de la mémoire si les données d'acheminement ne sont pas complétées. Si elles le sont, les messages restent en mémoire jusqu'à la prise en charge par l'automate d'acheminement. Les messages émis sont effacés de la mémoire et ceux reçus sont archivés sur le disque.

Ce genre d'appareils a été utilisé notamment dans des réseaux télégraphiques privés, dit de commandement, comme à EDF en 1968, pour desservir ses centres de production, et retour. EDF a abandonné son réseau télégraphique privé en 1996, quand il a été dépassé par les télécopieurs puis par les messageries interpersonnelles.



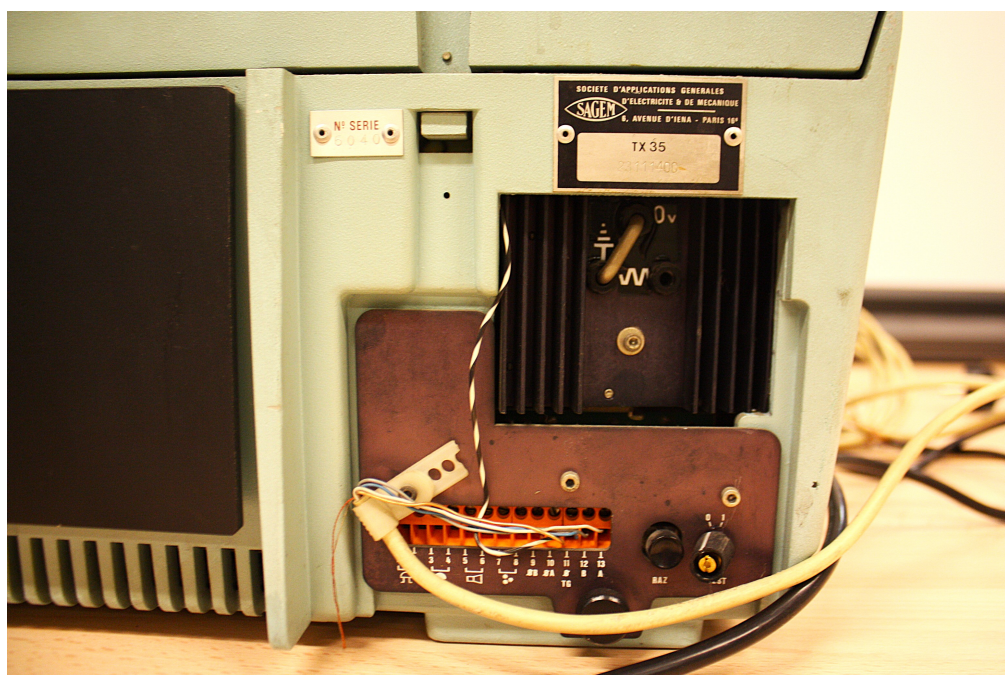
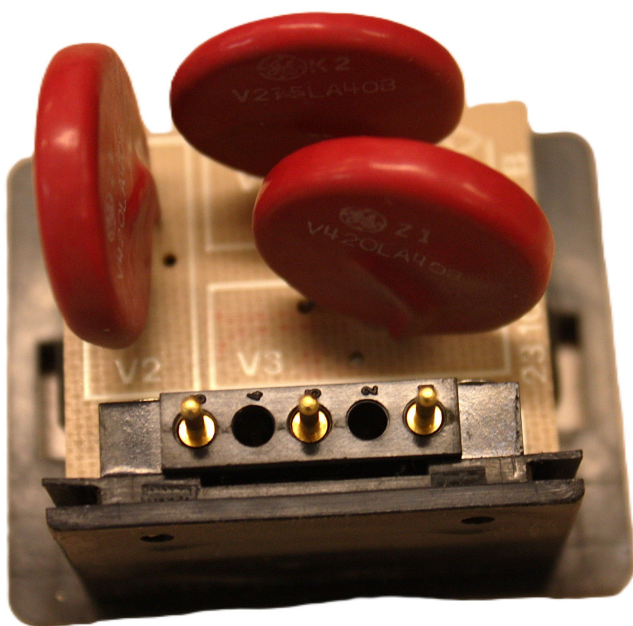


SAGEM 6 AVENUE D'ENNA
PARIS 16^e
TELEIMPRIMEUR
TYPE 790648 J
N° 822021

1.25A TD









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal électronique ou téléx TX35 (SAGEM Société d'applications générales d'électricité et de mécanique),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28558>, consulté le 2026-07-26