

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TERMINAL POUR FAX TELIC

FICHE N° 834

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Alcatel, Nanterre
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Collège de Bissy - Savoie
Ville : Bissy (Savoie)
Modèle : Regma TC62
Matériaux : Plastique, Cuivre

Description

Le terminal pour fax Telic se présente sous la forme d'un appareil cubique, avec un chariot de chargement en plastique transparent moulé disposé sur le dessus et un combiné à touches placé sur le côté gauche de l'appareil. Sur le devant, un panneau à boutons à presser, dont un pavé numérique placé à droite, sert d'interface de commandes pour l'opérateur. Celui-ci peut sélectionner la fonction voulue ou gérer la qualité de la copie avant envoi, qu'il déclenche en appuyant sur un bouton Départ. En cas d'erreur, il peut interrompre l'opération en cours de route en appuyant sur le bouton Stop.

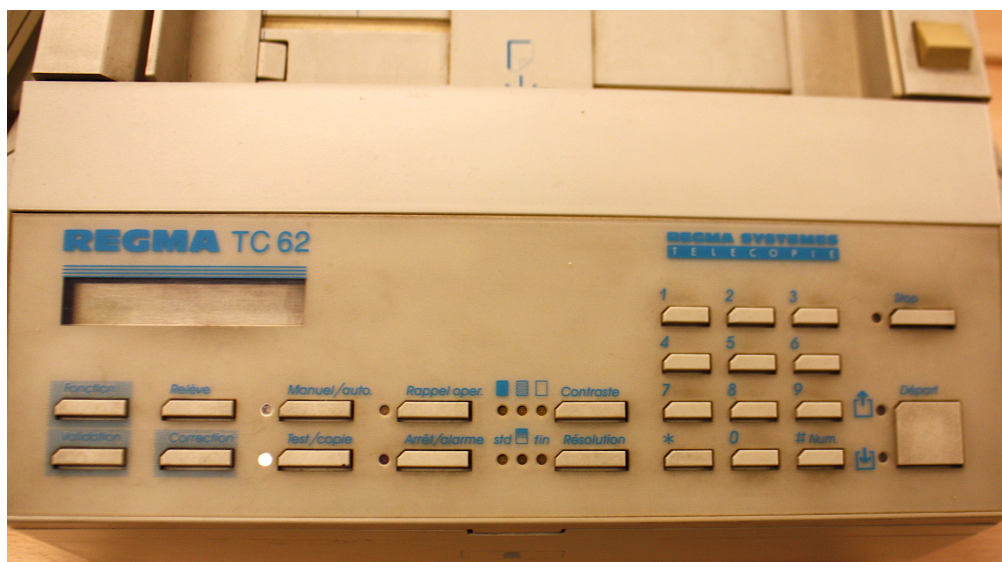
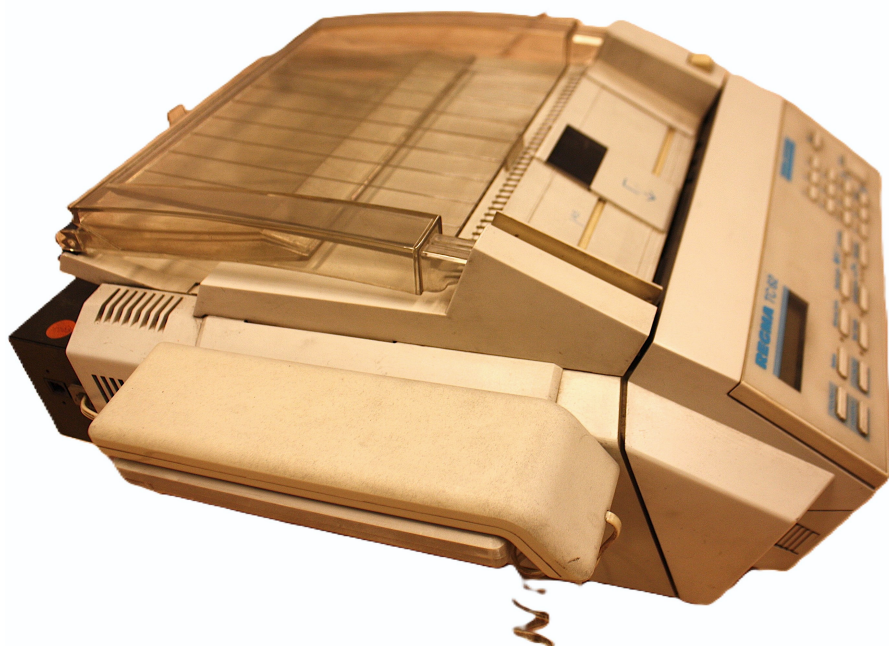
Cet appareil Telic d'Alcatel a reçu un agrément de conformité avec le réseau téléphonique commuté des PTT, suivant les normes internationales en vigueur. Il sert à communiquer des documents à un interlocuteur éloigné, par l'intermédiaire d'une communication téléphonique filaire.

Utilisation

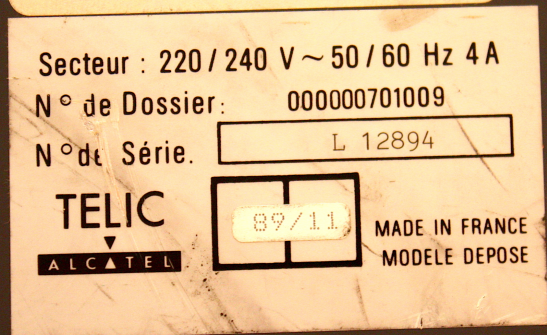
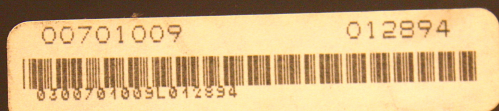
Un télécopieur à distance ou téléfax, plus couramment appelé "fax" (du latin fac simile), est un appareil électronique qui convertit l'image de documents de format standard A4 en impulsions électriques pour les transmettre à un tiers éloigné, par l'intermédiaire d'une ligne téléphonique conventionnelle. A réception, un appareil similaire à celui de l'émission est utilisé pour faire la conversion inverse et imprimer les documents restitués à l'identique des originaux.

Les documents sont placés par la personne émettrice sur un chariot de lecture automatique situé sur le dessus de l'appareil, puis sont scannés ligne par ligne suivant les instructions du clavier de commande. L'appareil possède un combiné annexe qui permet d'entrer en contact vocal avec l'interlocuteur (cette fonction ayant disparu sur les appareils des générations suivantes).









2) L'histoire de FAX:

la télécopie se diffuse dans les entreprises et chez les particuliers. ... 1947 : Alexander Muirhead invente un **fax** de bureau. Le document à reproduire est placé sur un tambour tournant. 1964 : Xerox présente la LDX (Long Distance Xerographie), première version du télécopieur de bureau. <https://fr.wikipedia.org/wiki/T%C3%A9l%C3%A9copieur#/media/File:Electro-artographe1895.jpg> Les usages du fax sont encore très présents dans les entreprises. Cette enquête Best Practices a pour objectif de dresser un état des lieux en matière d'usages et de management des communications par fax.

Le déploiement de l'Internet a permis le développement d'un nouveau service basé sur le principe du télécopieur : la messagerie fax communément appelée « **fax par Internet** » ou « **fax to mail** ». Cette nouvelle technologie remplace de plus en plus les télécopieurs physiques, grands consommateurs de papier et de toner.

Ce service permet l'envoi de télécopies depuis son ordinateur *via* la connexion Internet, grâce à une interface web disponible sur le site du fournisseur.

Toute utilisation d'un service de fax par Internet payant requiert l'ouverture d'un compte utilisateur par la définition d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. Afin de pouvoir utiliser le service à l'envoi, l'utilisateur doit souscrire à un abonnement et disposer d'un crédit correspondant à l'utilisation qu'il envisage de faire du service.

Le fournisseur lui attribue alors un numéro dit *géographique en 01, 02, 03, 04 ou 05* suivant son choix ou un *numéro en 09*, suivant le choix de l'opérateur, depuis lequel il peut aussi bien émettre des fax comme en recevoir, comme s'il s'agissait d'une machine de fax traditionnelle.

vc



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal pour fax TELIC (Alcatel, Nanterre), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28557>, consulté le 2026-07-26