

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

IMPRIMANTE À AIGUILLES 1550

FICHE N° 9411

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : C ITOH Itochu corporation, Japan
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : 1550 Printer
Matériaux : Métal, Plastique

Description

L'imprimante 1550 à aiguilles C ITOH Itochu corporation, Japan est contenue dans un coffret plat de faible encombrement. L'intérieur contient un rouleau entraineur du papier et une tête d'impression mobile qui se déplace horizontalement sur un rail face au papier qui, lui, se déroule dans le sens vertical. Autour de la tête est fixée la cartouche contenant le ruban encreur.

La tête comprend un ensemble d'aiguilles placées en ligne verticale. Chaque caractère est imprimé point par point lors du déplacement horizontal de la tête. Le ruban encreur est monochrome : ces imprimantes imprimaient exclusivement en noir.

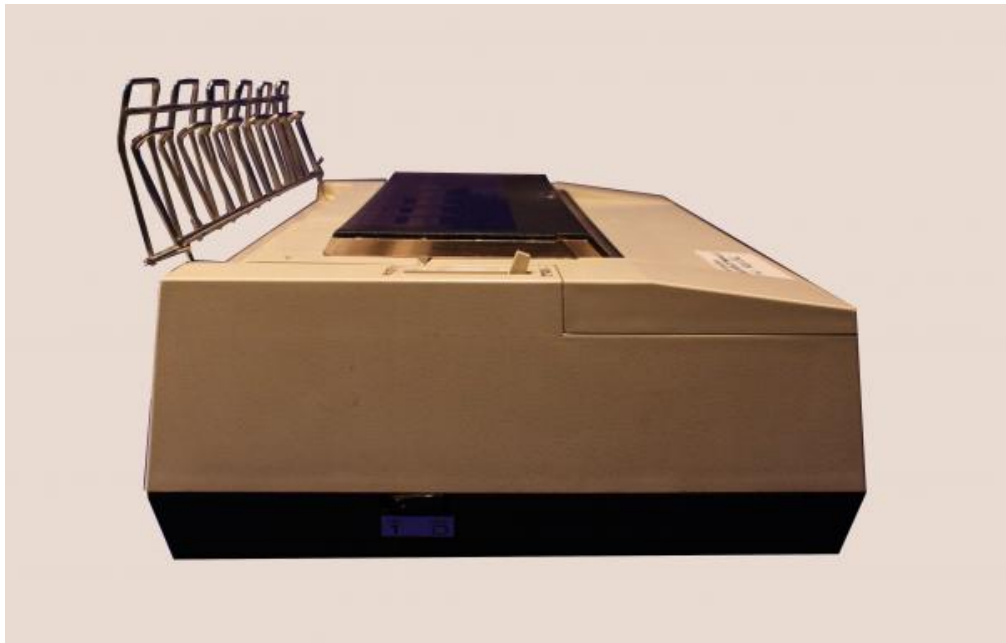
A l'arrière, un ratelier de métal reçoit le papier imprimé.

Utilisation

Cette imprimante a été collectée par M. Gibergy, à l'Institut Dolomieu de Grenoble, où elle a servi à la gestion courante du service. Cependant, elle avait été initialement achetée neuve en 1982 par une entreprise de Tournon.

Ce type d'imprimante est devenu classique dans les bureaux et les petites entreprises à partir de 1985 environ. La mécanique est très simple, les fournitures peu coûteuses, la vitesse est raisonnable (de l'ordre de 120 c/S), le système de l'affichage par point permet l'impression de tous les types de caractères et des graphiques simples. On en trouve encore en 2010 dans quelques magasins pour imprimer des factures ou des tickets spéciaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Imprimante à aiguilles 1550 (C ITOH Itochu corporation, Japan), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27423>, consulté le 2026-07-26