

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TERMINAL / IMPRIMANTE À AIGUILLES LETTERWRITER 100

FICHE N° 9730

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Digital Equipment Corporation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : LA 100-BB

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le terminal imprimante Letterwriter 100 de DEC, plus connu sous son nom de modèle "LA 100", se présente comme une très grosse machine à écrire. Il est équipé d'un système d'entraînement du papier par picots (dans les perforations de la "bande Carroll"), réglable en largeur. Il accepte la même largeur de papier que les imprimantes à tambour;

La tête d'impression à aiguilles est visible à travers une fenêtre plastique.

En utilisation du clavier, à chaque arrêt de frappe, la tête se décale latéralement pour permettre de voir le dernier caractère frappé.

La LA 100 se connecte à l'ordinateur par une liaison en transmission série asynchrone, soit directement, soit par modem, jusqu'à 9600 Baud.

Utilisation

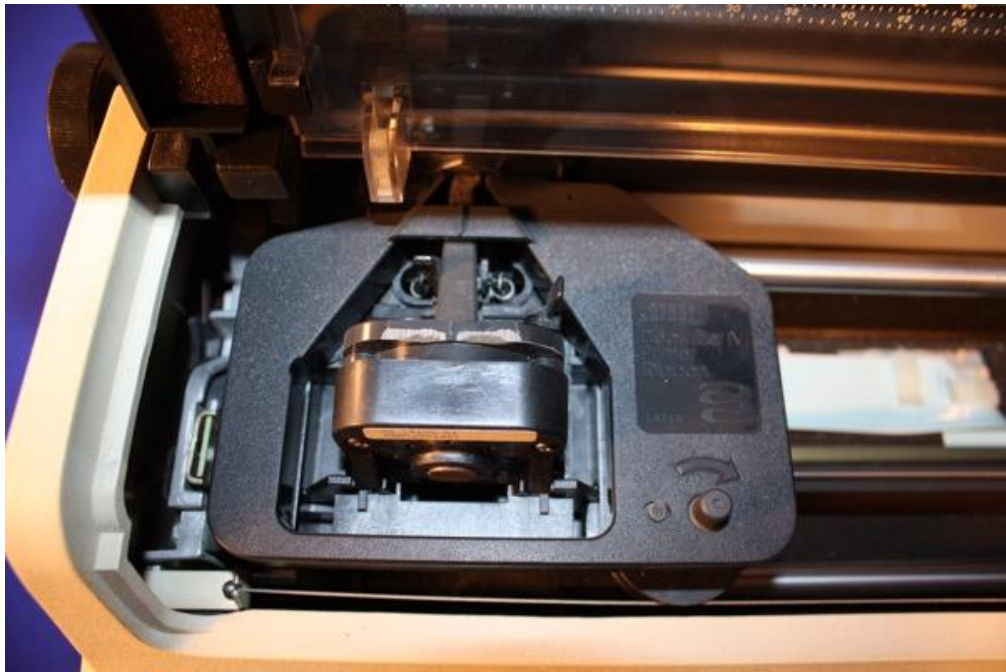
Ce téléimprimeur à commande électronique est rapide et assez silencieux.

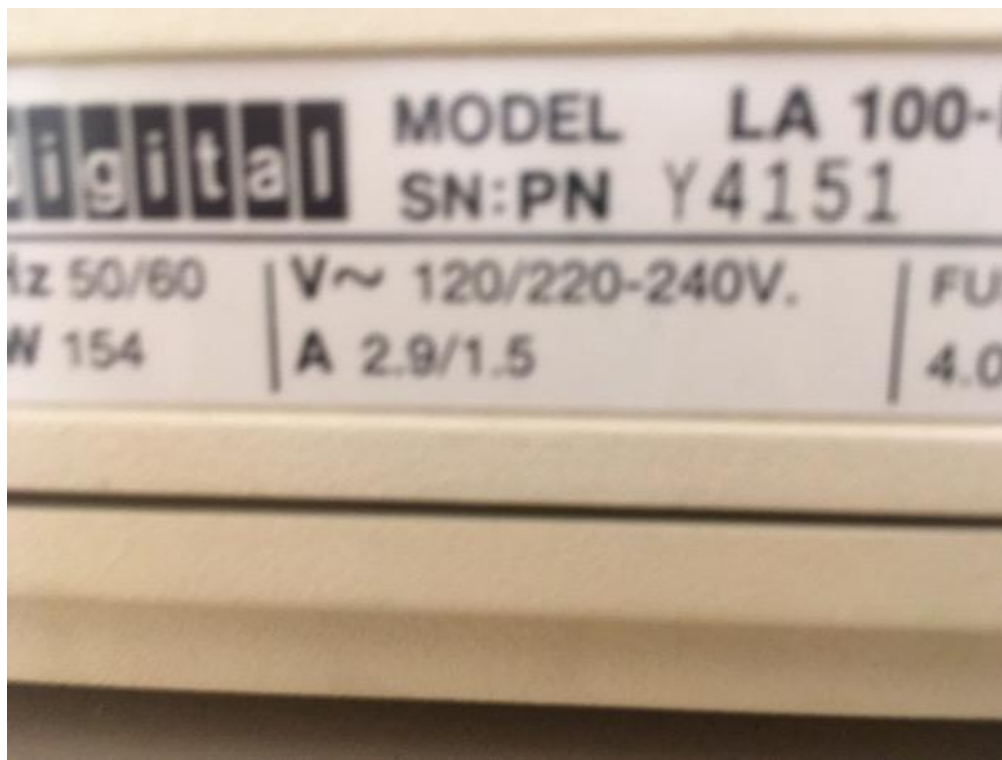
Sa logique électronique, très développée (circuits intégrés) permet de nombreux modes de fonctionnement (vitesses de transmission, parité, alternat...). La tête d'impression à aiguilles peut former de nombreux jeux de caractères, choisis par menu au clavier ou pilotés par une commande de l'ordinateur. Elle peut également imprimer des graphiques.

La LA 100 permettait d'envoyer des commandes à l'ordinateur mais fournissait surtout une imprimante rapide et versatile. Elle peut imprimer jusqu'à 120 caractères/seconde en mode bidirectionnel : une ligne est imprimée de gauche à droite et la suivante de droite à gauche, sans temps mort.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal / imprimante à aiguilles Letterwriter 100 (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27585>, consulté le 2026-07-26