

IMPRIMANTE MATRICIELLE

FICHE N° 4743

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Canon Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle : X-710

Matériaux :

Description

Cette imprimante matricielle, fabriquée par Canon et de modèle X-710, est un périphérique conçu pour fonctionner avec un ordinateur Canon X-07. Elle est composée d'un boîtier principal, surmonté d'un manche permettant la fixation d'un rouleau de papier. Une petite fenêtre sous le manche permet de visualiser le mécanisme en cours de fonctionnement. En-dessous de cette fenêtre, un panneau de commande intègre plusieurs boutons : quatre boutons presseur et un bouton à glissière "On" et "Off". Sur le côté, l'appareil comprend un connecteur d'interface et un connecteur AC jack.

Une imprimante matricielle sert à imprimer des éléments envoyés par un appareil informatique sur du papier. Pour ce faire, la batterie de l'appareil doit au préalable être rechargée ou branchée sur secteur, grâce à son connecteur AC. Ensuite, un rouleau de papier doit être chargé dans l'appareil et les niveaux d'encre doivent être vérifiés. L'utilisateur peut ensuite mettre l'appareil en marche et le relier à un équipement informatique compatible, ici un ordinateur portable Canon X-07. Les données sont imprimées sur le papier grâce à des têtes d'impression mobile, montées sur un rail leur permettant de se déplacer sur la surface de papier à imprimer. Les boutons du panneau de commande permettent de multiples fonctions. De gauche à droite, ils permettent de réinitialiser l'imprimante, de déplacer la tête d'impression à la droite du papier, de changer la couleur d'impression et d'avancer le rouleau de papier. Avec une interface adaptée, cet appareil pouvait également servir à imprimer des lignes et des graphiques, en plus de caractères standardisés.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre interuniversitaire de traitement de l'information (CITI) dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Imprimante matricielle (Canon Inc.),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31965>, consulté le 2026-10-20