

IMPRIMANTE À RUBAN THERMIQUE

FICHE N° 4795

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Tandy RadioShack
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : TRS-80 TRP 100
Matériaux :

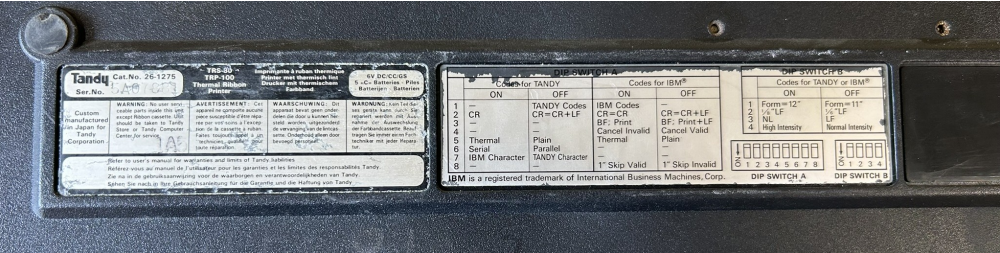
Description

Cette imprimante thermique, fabriquée par Tandy Radioshack et de modèle TRS-80 TRP 100, se présente sous la forme d'un boîtier de plastique gris et noir. Sur sa face avant se situent deux diodes lumineuses ("Power" et "ready/Alert") ainsi que deux boutons presseurs ("On Line" et "Paper Feed"). Sur sa tranche latérale droite, l'appareil comprend un interrupteur de mise en marche et un port d'alimentation DC. Sur le dessus, l'appareil dispose d'un levier pour l'insertion du papier ainsi qu'une molette de déroulement du papier et comprenait autrefois un panneau de plastique transparent. Son absence révèle un tambour et une fente d'insertion de papier. À l'arrière, l'appareil intègre un capot refermant un compartiment à pile, un support à rouleau de papier, un commutateur DIP à huit interrupteurs, un port parallèle et un port série.

Une imprimante thermique est un périphérique d'ordinateur dont la fonction est d'imprimer des données, textuelles ou graphiques, sur un support plat, comme du papier. Afin d'être utilisé, l'imprimante doit au préalable être alimenté en électricité en y insérant des piles dans le compartiment prévu à cet effet et en la connectant à un ordinateur compatible. L'utilisateur peut ensuite utiliser le commutateur à l'arrière de l'appareil pour paramétrer le type d'impression souhaité, en fonction des modes présents dans le manuel d'utilisation. Ensuite, l'utilisateur peut insérer un rouleau de papier thermique en l'enroulant autour du tambour. L'interrupteur sur le dessus de l'appareil permet de libérer ou de charger le papier. La molette permet de faire défiler le papier. Lorsque l'impression sera en cours, le tambour chauffera et le papier se colorera du motif formé par les zones de chaleur sur le tambour. L'utilisateur peut aussi utiliser des cassettes à ruban encreur afin d'imprimer sur un papier non thermique. Lorsque l'appareil est allumé, la diode "Power" est lumineuse, tandis que la diode "Ready/Alert" peut indiquer différentes problématiques de la machine, comme l'absence de papier.

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 à ruban thermique (Tandy RadioShack),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32158>, consulté le 2026-10-20