

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

IMPRIMANTE À MARGUERITE DU SYSTÈME P5002

FICHE N° 9481

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Philips ; Qume

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Reims (Marne)

Modèle :

Matériaux : Acier, Plastique, Composants électroniques

Description

L'imprimante qui équipe le système de traitement de textes Philips P5002 est une imprimante à "marguerite" fabriquée par la société américaine Qume.

L'imprimante se présente sous forme d'un bâti assez plat, large. Une ouverture sur le dessus montre le rouleau caoutchouté d'entraînement du papier et le chariot d'impression mobile sur un rail parallèle au rouleau.

Sur le dessus vient se clipser un premier ensemble de 3 barres qui peut porter un dispositif d'entraînement du papier par roue à picots et "bandes Carroll".

Dans cette configuration-ci, ces barres portent un boîtier d'alimentation en feuilles de papier A4. Une case contient les feuilles vierges, un autre case reçoit les feuilles imprimées après éjection.

Utilisation

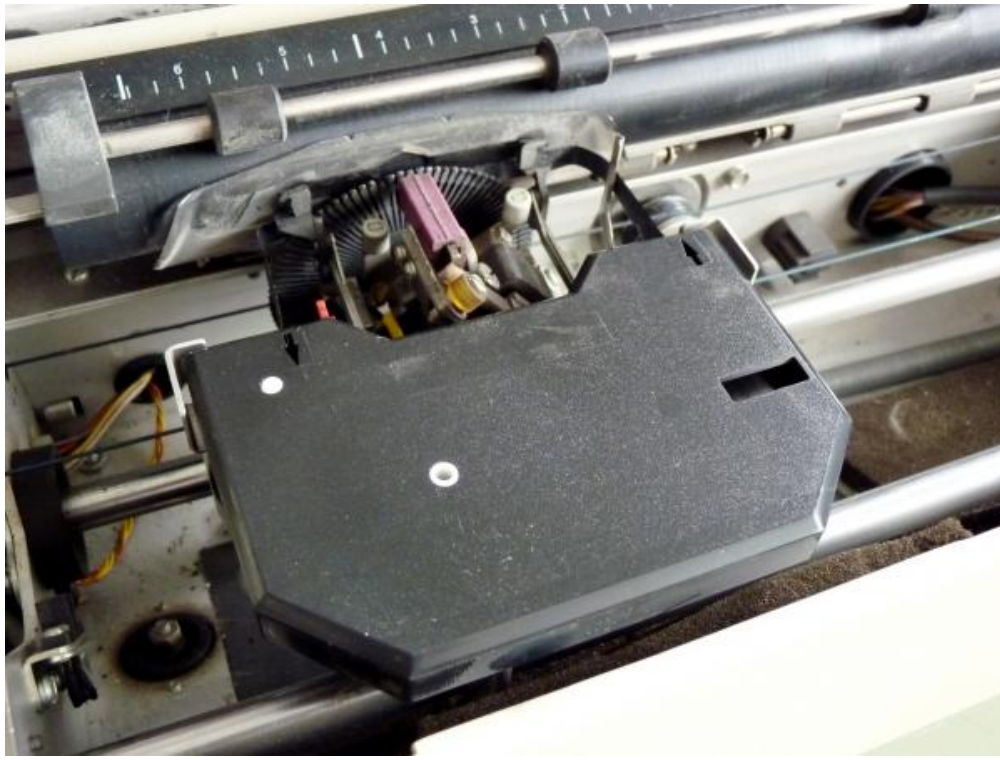
La "marguerite" (ou "Daisy wheel" en anglais) est un disque de plastique maintenu par son centre. Autour le disque est divisé en rayons souples, chacun portant un caractère à son extrémité. Pour frapper un caractère, l'électronique fait tourner la roue pour placer le caractère choisi en haut et un marteau vient frapper le caractère contre le ruban encreur et le papier.

Les imprimantes à marguerite sont une alternative aux imprimantes à boule d'IBM. Elles ont les mêmes qualités de rapidités et de facilité de changement de police.

La qualité de l'impression est très bonne. Il semble que cette machine-ci était employée dans un cabinet notarial.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Imprimante à marguerite du système P5002 (Philips ; Qume), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27459>, consulté le 2026-07-26