

UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT DE TEXTES P5002

FICHE N° 9479

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Philips

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Reims (Marne)

Modèle : 5212-01

Matériaux : Aluminium, Composants électroniques

Description

L'unité centrale du système de traitement de texte P5002 de Philips est contenu dans un coffret cubique massif.

En face avant, on trouve en haut à droite les boutons et voyants de mise en marche. En dessous sont situés les deux lecteurs Shugart de disques souples qui recevaient les programmes et les données.

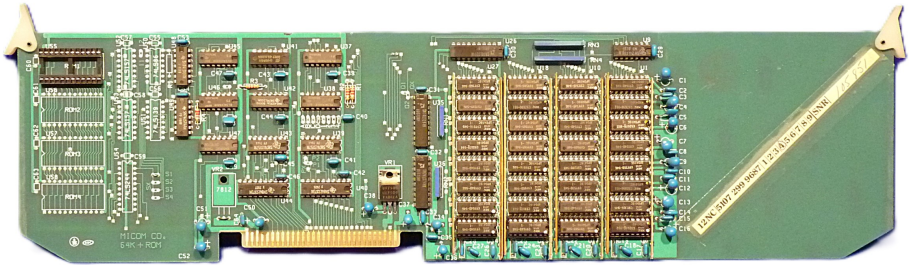
À noter que le coffret (ensemble complet) porte le code 12NC d'une division commerciale de Philips Data Systems basée en Colombie !

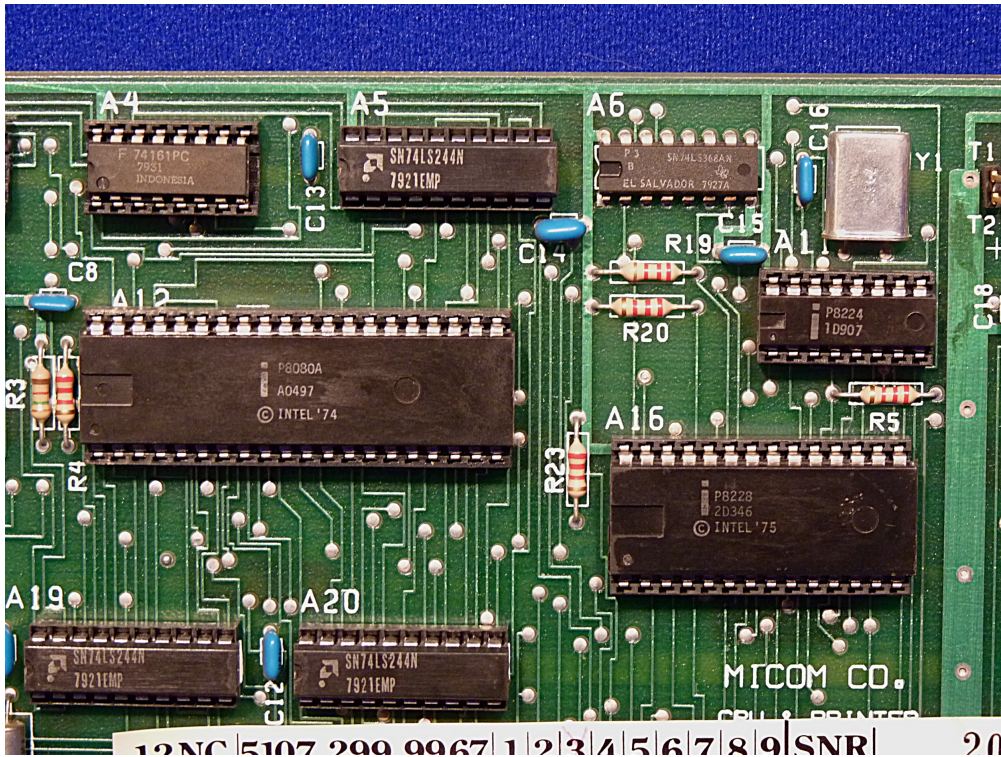
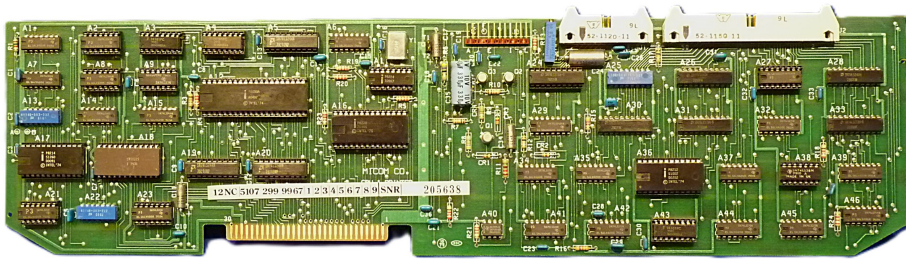
Utilisation

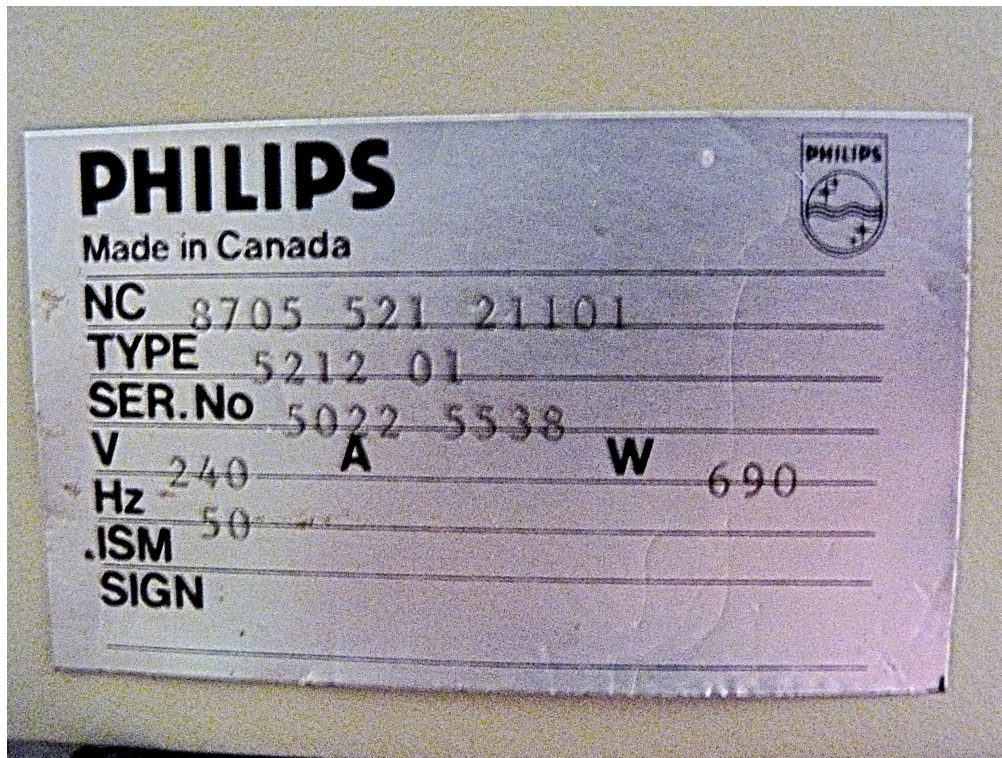
Cette machine imposante est activée par un simple microprocesseur Intel 8080A, un des premiers modèles de la société Intel, le premier microprocesseur considéré comme vraiment utilisable dans une unité centrale.

L'analyse des codes 12NC présents sur les éléments permettent de savoir que les cartes logiques ont été développées par la division Philips Data Systems au Canada (via sa filiale MICOM).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale de traitement de textes P5002 (Philips), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27457>, consulté le 2026-07-26