

CARTE MÈRE D'ORDINATEUR

FICHE N° 1578

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université de Nantes - Polytech Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal

Description

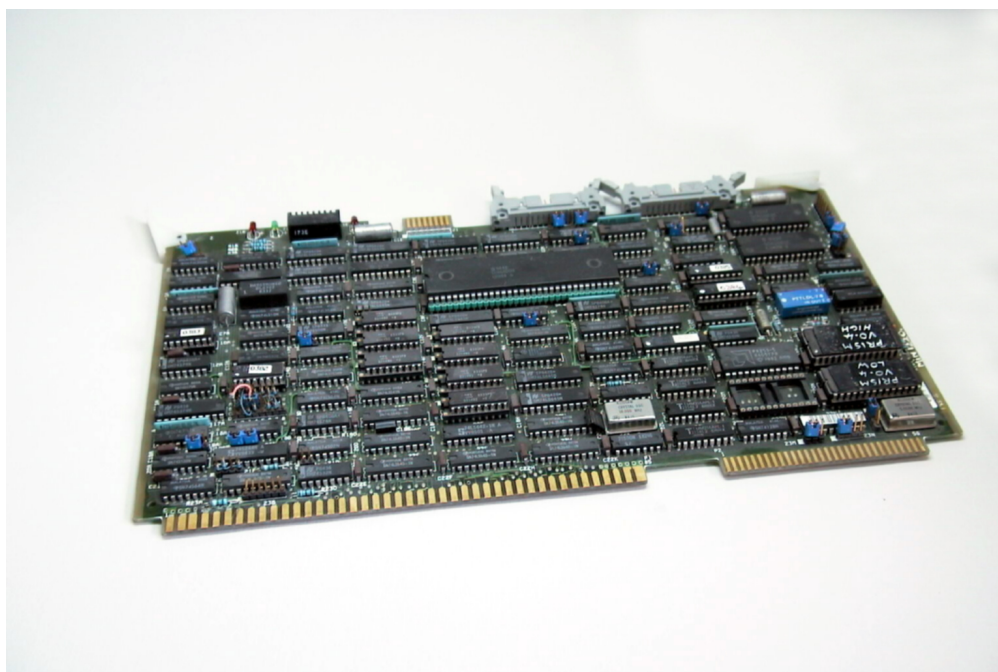
Cette carte mère d'ordinateur est un circuit électronique constitué de circuits intégrés sur plusieurs couches successives. Elle possède un processeur 68000, 2 mémoires non volatiles de type EPROM qui ont été reprogrammées, des straps permettant de relier différentes pistes et plusieurs circuits mémoires.

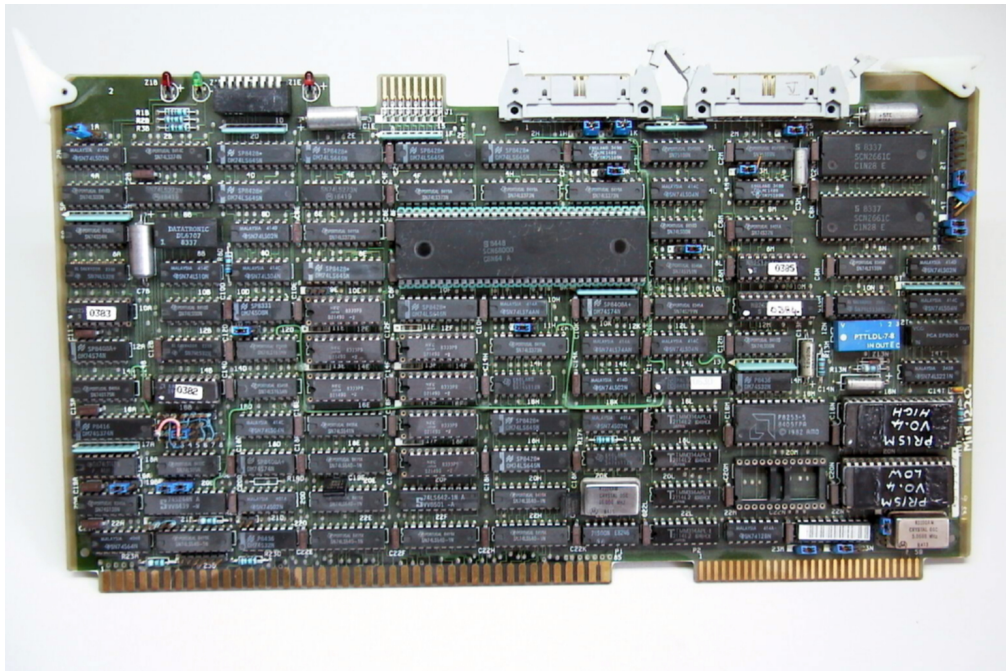
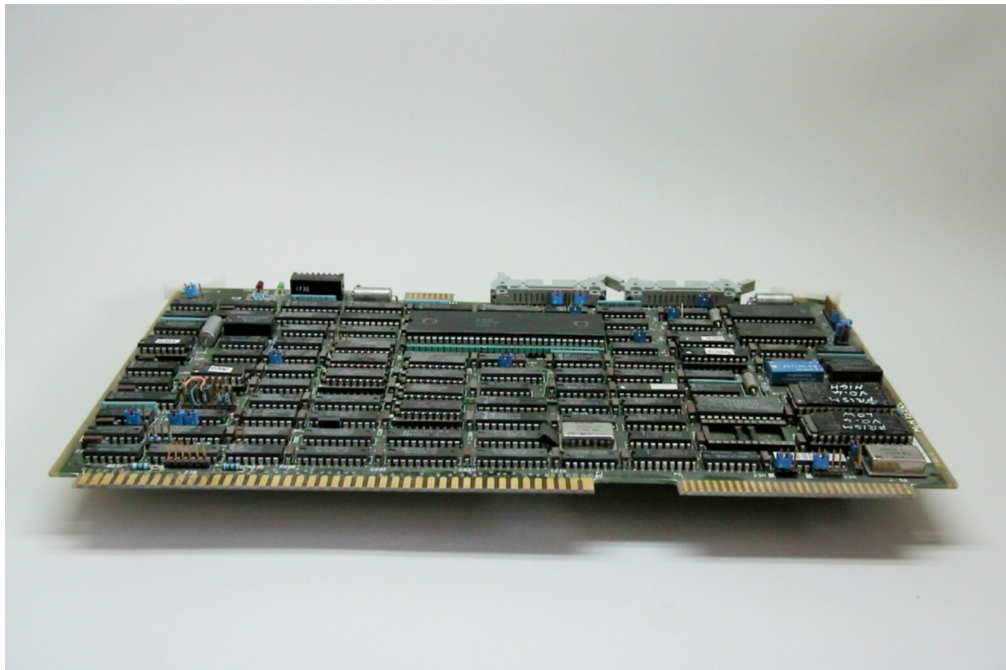
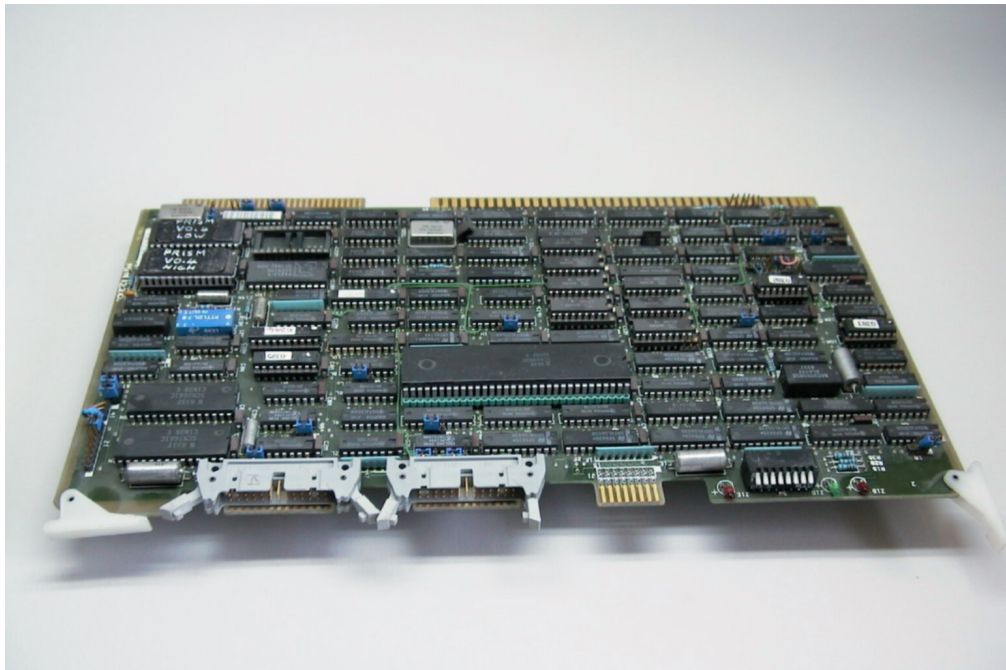
Cette carte se positionne sur un châssis dans un ordinateur en parallèle avec d'autres cartes. 2 petits taquets blanc permettent de la saisir et de la sortir de l'ordinateur.

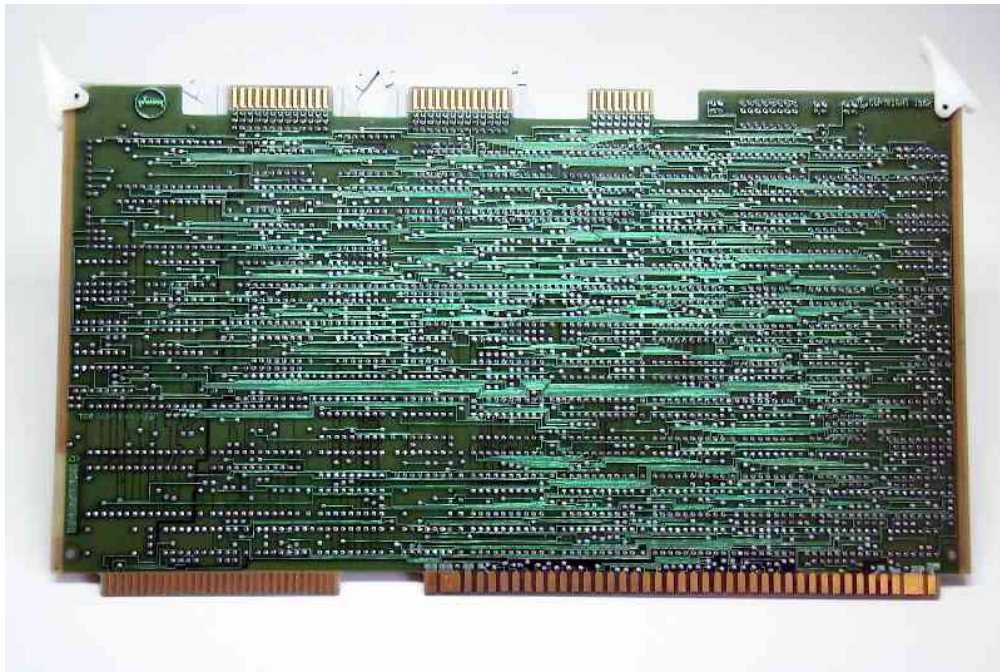
Un circuit intégré ou puce électronique est un composant électronique composé d'une plaquette de semi-conducteur (du silicium en général) sur laquelle sont gravés des composants électroniques et des circuits de liaison. Il est utilisé pour assurer une ou des fonctions.

Utilisation

Cette carte provient de l'Institut de Recherche et d'Enseignement aux Techniques de l'Electronique (Ecole Polytechnique de Nantes).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte mère d'ordinateur (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1583>, consulté le 2026-07-21