

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MÉMOIRE MORTE PROGRAMMABLE EFFAÇABLE

FICHE N° 4736

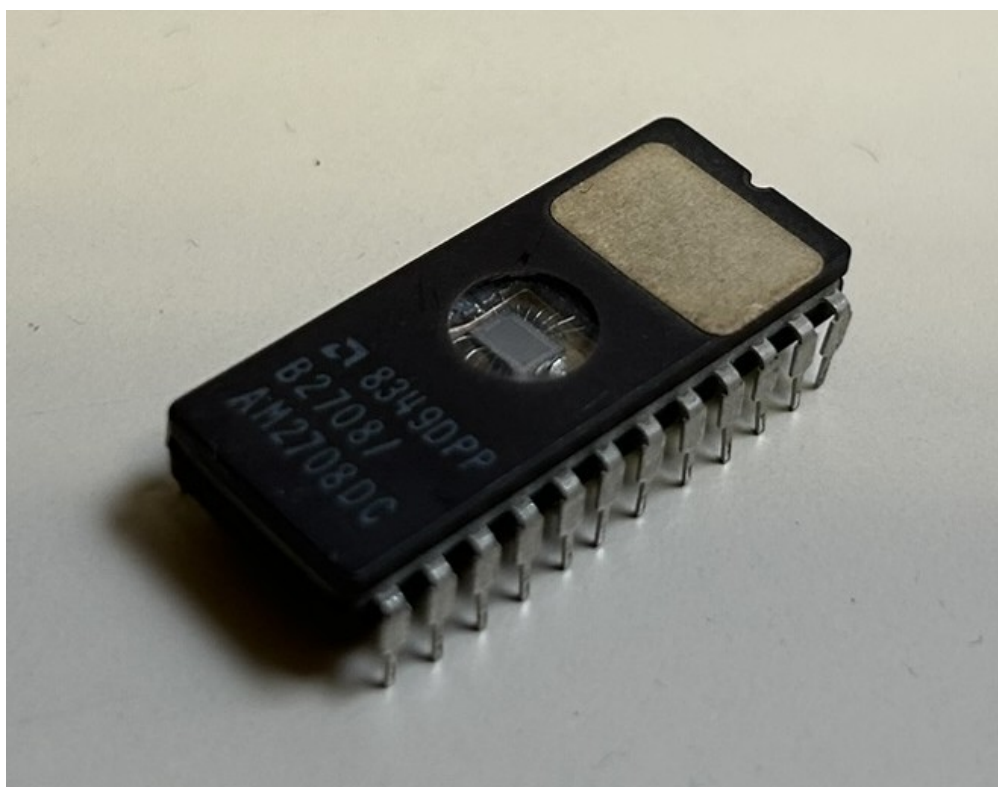
Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Advanced Micro Devices Inc.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : AM2708DC
Matériaux :

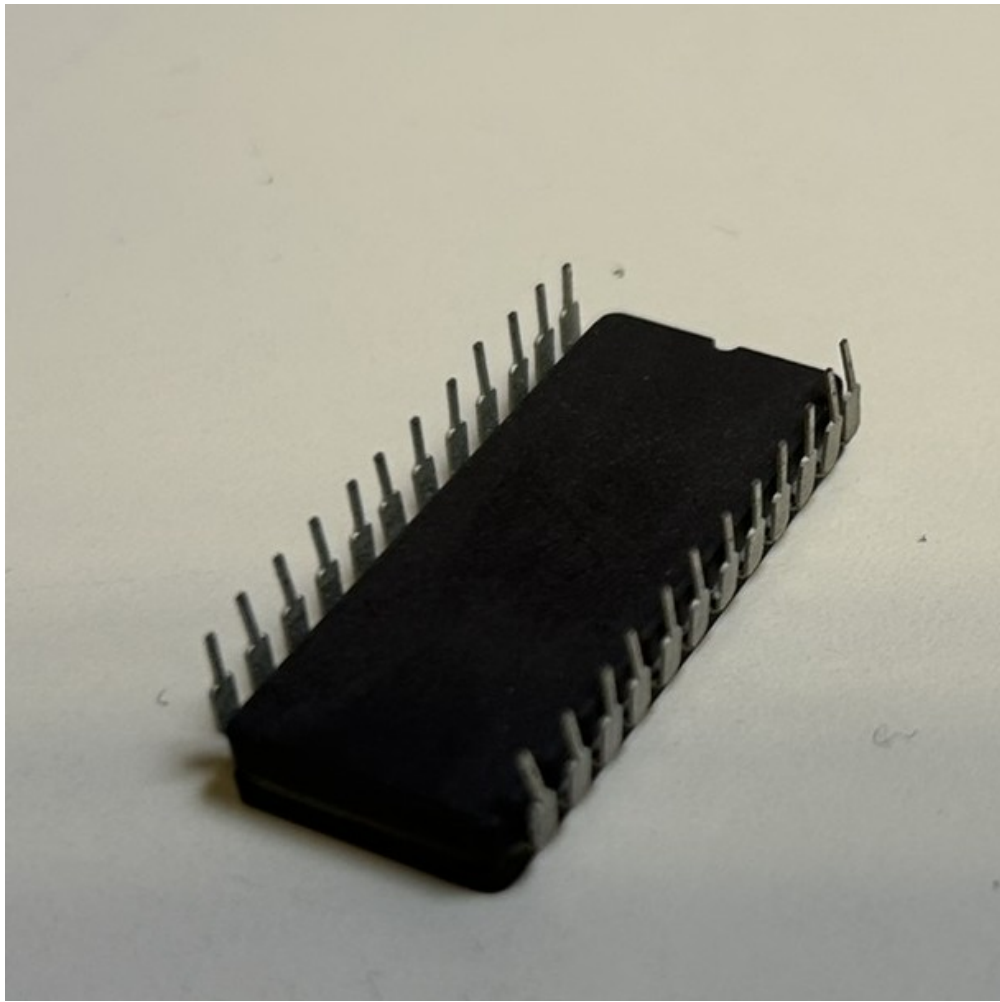
Description

Cette mémoire morte programmable effaçable, fabriqué par AMD et de modèle AM2708DC, se présente sous la forme d'un boîtier rectangulaire de céramique noire, de type DIP (Dual In-Line Package, ou package en ligne double). Il comprend 24 broches métalliques, réparties en deux lignes flanquées sur les côtés longs du boîtier. Le boîtier comporte une fenêtre transparente qui révèle une puce située à l'intérieur de l'appareil. Une mémoire morte programmable effaçable sert à stocker des données de manière non volatile. Pour ce faire, la puce doit être programmée à l'aide d'un programmeur EPROM. Des données sont ainsi emmagasinées par la puce et sont conservées même en l'absence d'alimentation électrique. L'utilisateur peut ensuite effacer son contenu en exposant la puce visible au travers de la fenêtre à une lumière ultraviolette pendant quelques minutes. La puce peut être réutilisée pour emmagasiner d'autres données.

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) ou par le Centre de ressources informatiques (CRI) de l'Université Lille 1 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, Mémoire morte programmable effaçable (Advanced Micro Devices Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31958>, consulté le 2026-10-20