

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## COMPOSANT LOT DE 12 CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS

FICHE N° 11722

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Digital Equipment Corporation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

### Description

Lot de 12 cartes dont 8 sont directement liées au CPU (soit l'unité centrale de traitement qui commande les fonctions d'un ordinateur). Ces dernières sont au format hex et sont destinées au VAX 11/780 de la firme américaine DEC (Digital Equipment Corporation). Cet ordinateur de moyenne capacité, mais robuste et très flexible (VAX signifiant Virtual Address eXtension), fut très apprécié des professionnels.

Huit de ses cartes forment une partie des 29 cartes TTL du processeur KA780 du VAX 11/780.

L'une forme une partie des trois cartes mémoire.

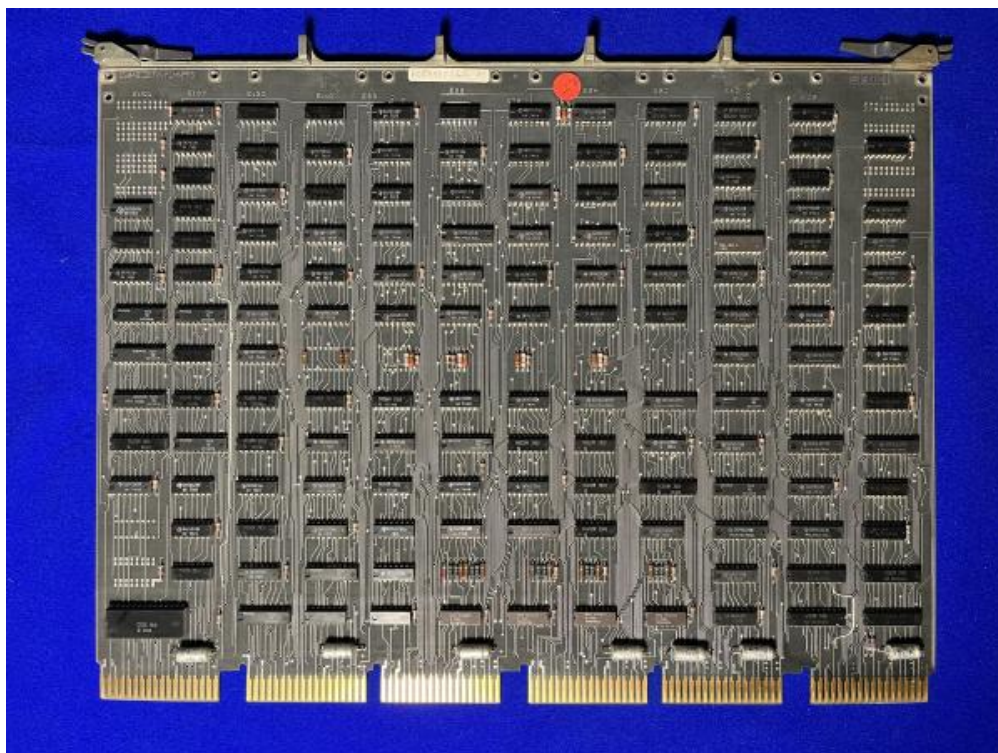
Les trois dernières enfin sont des cartes d'extension sans rapport avec la firme DEC et d'une fonction inconnue.

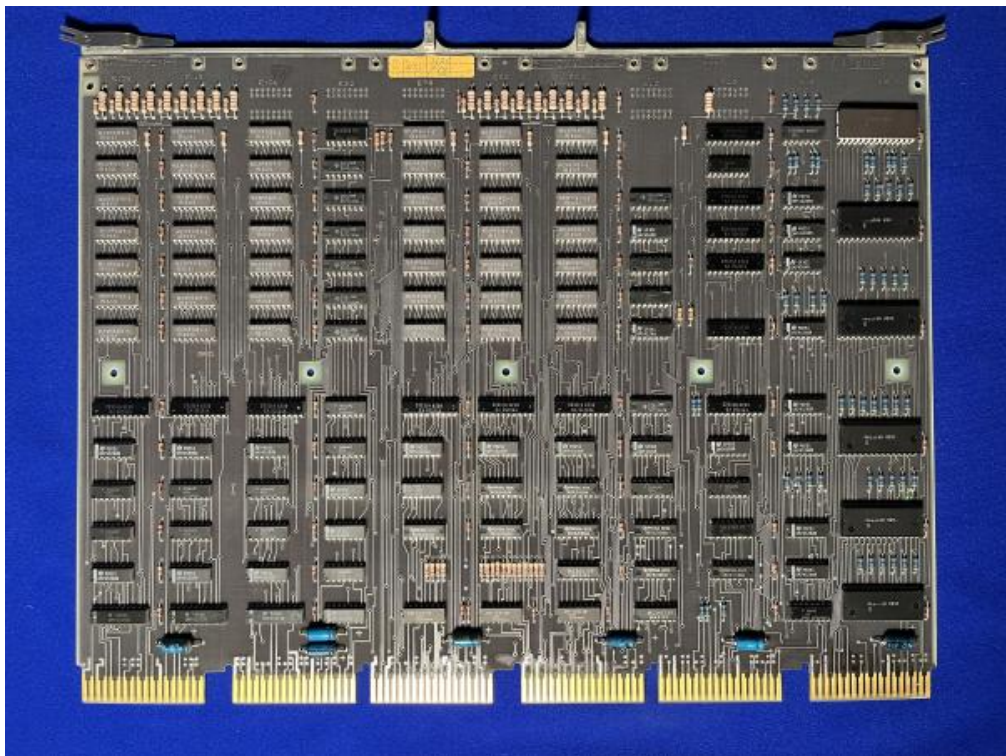
Détails des cartes : [https://gunkies.org/wiki/KA780\\_CPU](https://gunkies.org/wiki/KA780_CPU)

### Utilisation

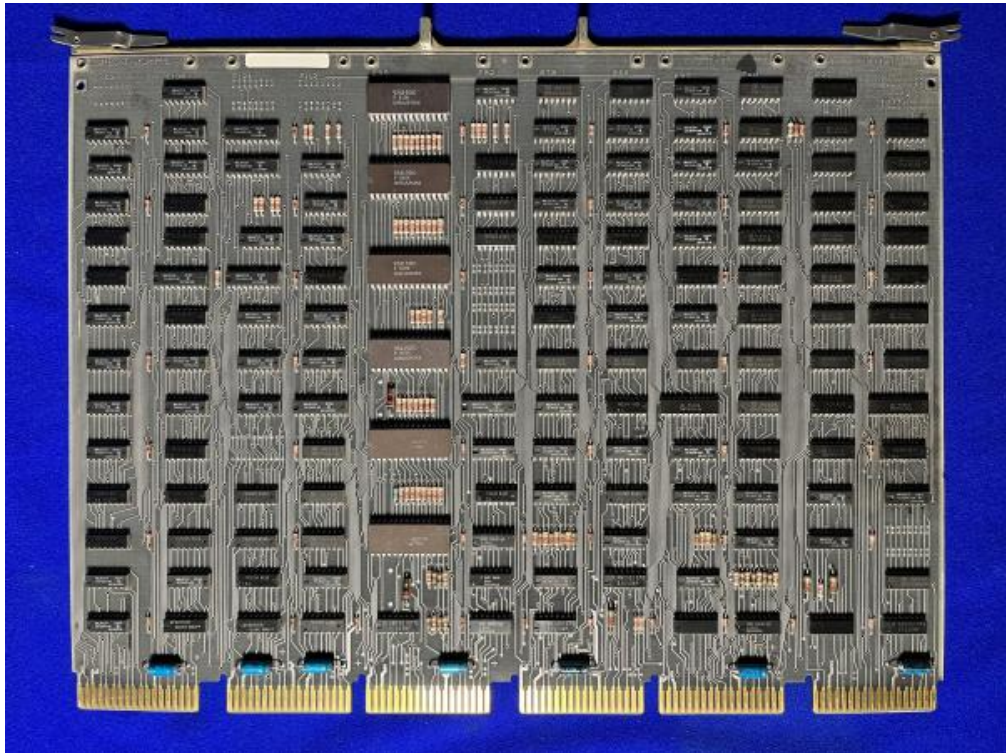
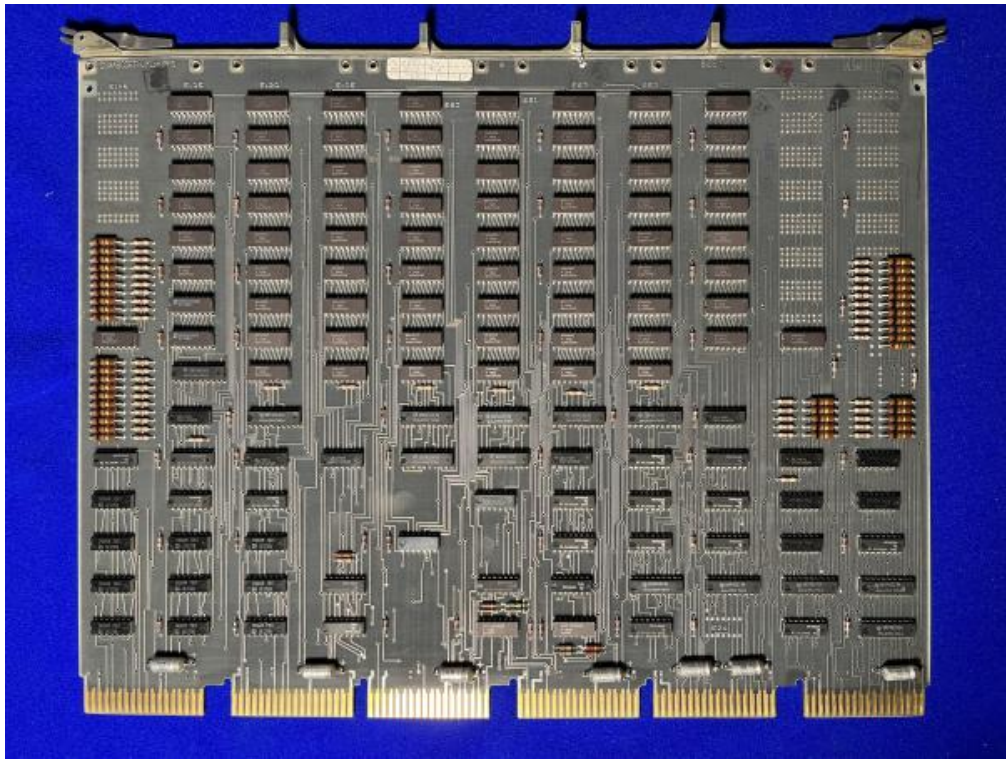
Les huit cartes CPU assurent les fonctions suivantes Low Bits Interface (CPU), High Bits Interface (CPU), Cache Address (CPU), Cache Data (CPU), Translation Buffer (CPU), Control Store (CPU), Console Interface (CPU), Interface (contrôleur UNIBUS).

La carte de contrôle mémoire est de type Control Logic (lower). Elle fait partie des trois cartes composant les mémoires d'une capacité respective de 64 ou 256K mots.

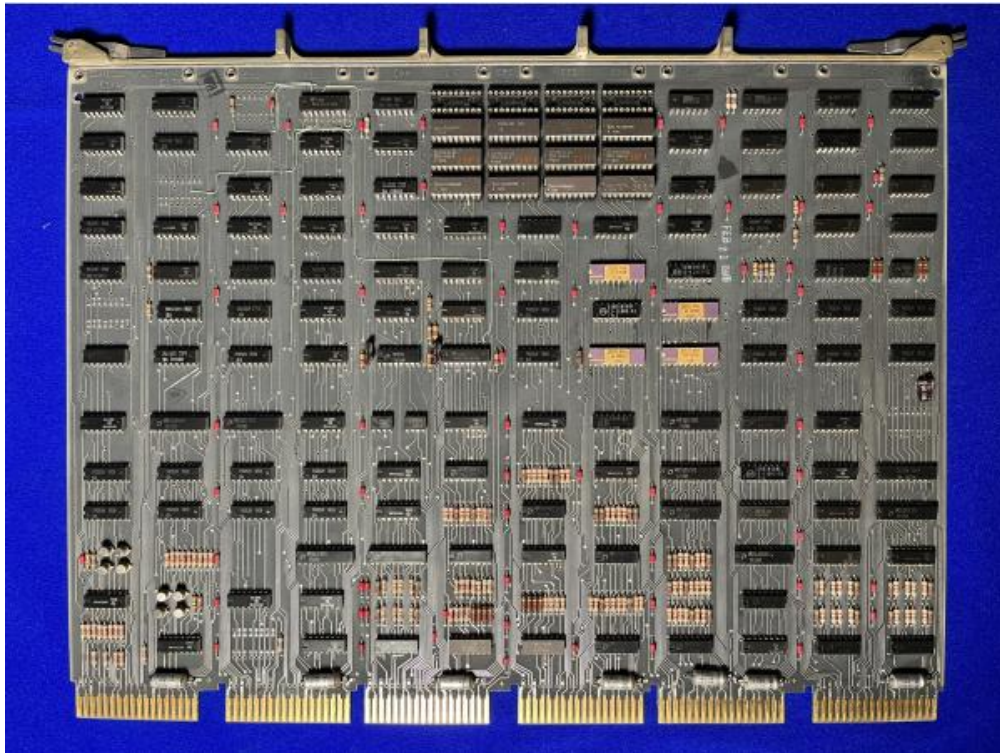




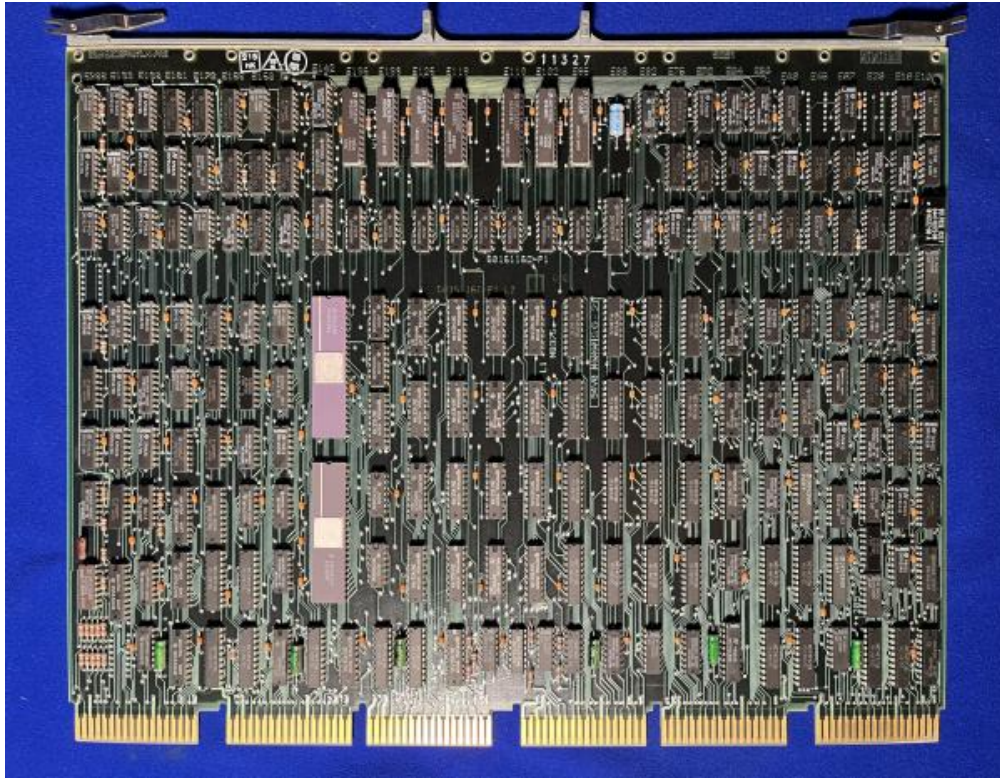
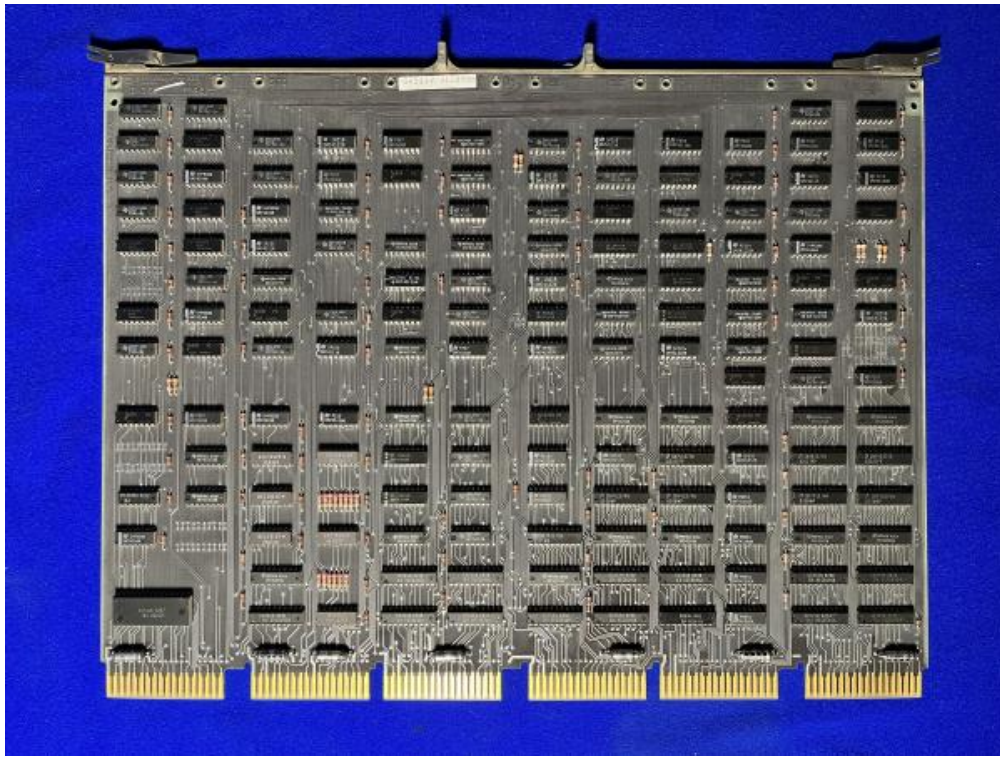


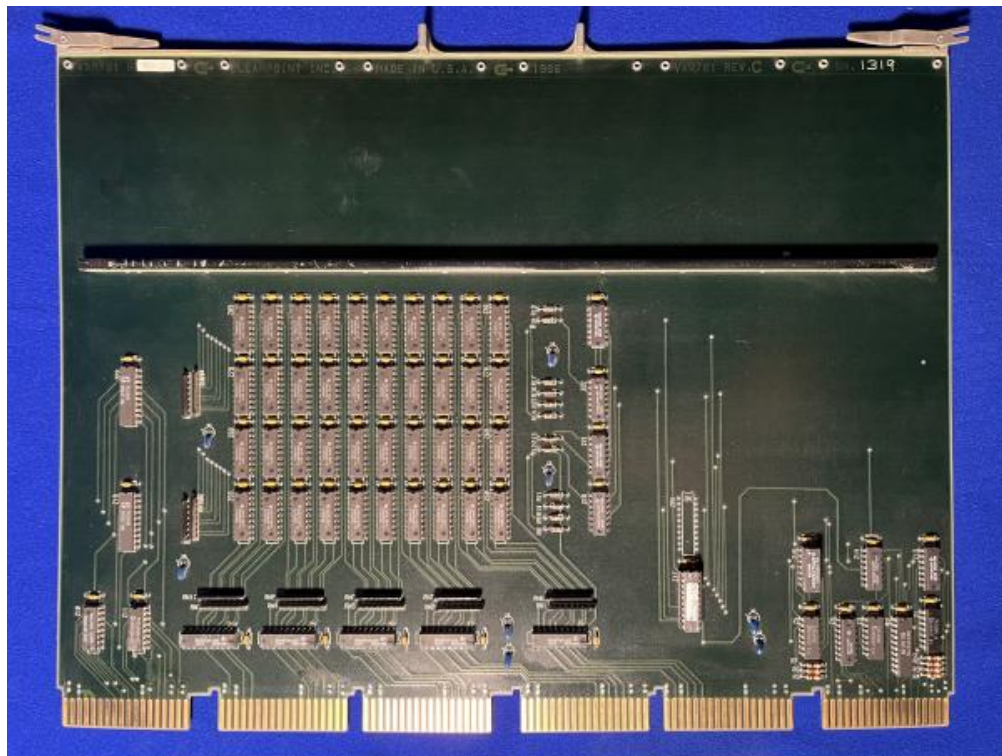












**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Composant Lot de 12 cartes de circuits imprimés (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29579>, consulté le 2026-07-25