

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-26-chem | Cybernétique. Item](#)[La mémoire et les machines électroniques](#)

La mémoire et les machines électroniques

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0573

SourceBoite_038-26-chem | Cybernétique.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 22/07/2020 Dernière modification le 23/04/2021

La mémoire et les machines électroniques

572

- A la mémoire court
- Ds les 1^{ers} types de machines, l'appareil de mémoire n'était indépendant de l'appareil de calcul
- maintenant on fabrique des organes spécifiques de mémoire
 - ① Ds 1 quartz piézo électrique, on transforme les ondes électriques en ondes ultra sonores ; à l'autre bout du quartz elles reviennent de l'électricité ramenée à l'entrée. Chaque unité peut enmagasiner 8 lettres de 10 chiffres et s'y référer en 1/5000^e de seconde.
 - ② on peut utiliser également 1 sélection : 1 fleur d'électrons balaye 1 plateau multicellulaire non conducteur, chaque cellule peut être chargée ou déchargée : 1 seul balayage reçoit 1.200 chiffres.

De m et le cerveau : la permanence d'influx circulant et les circuits dérivés cérébraux peut expliquer la mémoire immédiate.

BnF
MSS

2. Et la mention à l'usage du

on utilise les ondes électromagnétiques
ou les photons.

Chouhant . En verre de art
fich.
EJrit. 1958. IX - r 328.