

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-26-chem | Cybernétique. Item](#)[La mémoire et la machine et le S.N. \(?\)](#)

La mémoire et la machine et le S.N. (?)

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0556

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 de la machine et l's.d.

556

A Les mémoires à tubes de mercure

- 1 onde incidente arrive et le circuit y chemine indéfin^{iment}, actionnant à chaque tour les organes de lecture, organes qui peuvent se trouver éloqués ou débloqués s/ la répartition instantanée des ondes et le circuit auxquels ils sont liés. :

- et le 1^{er} cas, l'onde reste sans influence sur le rest du système
- et le 2^d, elle co-agit avec d'autres ondes et le circuit gen^{erale}.

Ds le 2^e cas, elle continue à tourner en rond.

- On retrouve la même et le circuit nerveux : on a pu calculer le temps mis par 1 onde pour parcourir 1 circuit nerveux, d'après les théories de la physique. Or la mesure exp^{erimentale} a donné les m^{êmes} résultats.

B La mémoire à diodes et le cerveau

Ds la machine de P. I. B. P., l'organe de mémoire est assuré par 1 série verticale et 1 série horizontale de diodes sur

BnF
MSS

Enquels nous nous s'inscrivent les chiffres.

et c'est le cerveau lui-même, à travers les cellules de Purkinje qui sont en liaison directe avec le nerf moteur du cerveau, et d'autres parties du nerf sensitif et propriocepteurs. Elles ont une disposition verticale horizontale qui forme une sorte de grand quadrillage.

Le rôle du cerveau, c'est, à un programme d'action obtenu à travers le cortex, il en réalise l'exécution par un système d'inhibition et de correction qui assure le contrôle d'après le résultat obtenu.

Chez les vertébrés, on a observé une relation étroite entre les cellules de Purkinje et le nerf moteur (1 à 30 : 3.000 muscles et 100.000 cellules de P.). Il y a une multitude de cellules de P. qui de combinaison possible

on peut proposer l'hyp. que les ondes de volition attaquent les cellules appartenant aux lignes et des 2 systèmes de parallèles (les verticales par ex), et que les ondes issues des organes sensoriels attaquent les cellules appartenant aux lignes horizontales.