

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]](#)[CollectionBoite_044_B-30-chem | Cybernétique et neurologie.](#)
[ItemCybernétique et psychopathologie](#)

Cybernétique et psychopathologie

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0590

SourceBoite_044_B-30-chem | Cybernétique et neurologie.

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 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

1. Ce qui correspond au cerveau, ce n'est pas la structure physique vide d'une machine à calculer ; mais la combinaison de sa structure avec les instructions données au commencement de la chaîne d'opérations, et avec l'information supplémentaire un magasiné au cours de la chaîne des processus.

2. Les désordres mentaux fonctionnels sont fondamentalement des désordres de la mémoire (de l'information circulant à travers le cerveau à l'échelle, et de la perméabilité "long-term" des synapses.)

Des systèmes qui contiennent 1 gène de neurones, les processus circulaires peuvent même jouer le rôle d'habitude, et se dissiper. mais il peut se produire qu'un processus occupe de + en + de place et le "neuron-pool". la mémoire permanente est de + en + universelle : et le processus pathologique qui se produit d'abord au seul niveau des mémoires circulantes, se répète au niveau des mémoires permanentes.

Des machines à calculer. Le
modèle des choses semblables : l'adent d'un
peut se trouver sous des conditions telles qu'au-
cune d'entre elles avec laquelle elle est engagée ne
peut la ramener à des conditions normales.

On 1 machine $\rightarrow$ calculer à g de vitesse
peut se trouver prise d 1 processus circulaire
qui ne s'arrête pas.

Ces phénomènes se produisent qd se réalise 1
configuration instable haut m. improbable
du système.

3/ Thérapeutique.

- qd 1 accident de ~~ce~~ genre se produit
d 1 machine :

(a) on pratique le clearing de la ma-
chine, en espérant que si elle possède des
données, la difficulté ne se reproduira pas.

(b) si la difficulté demeure, on donne
le choc à la machine et si elle est électrique
on lui communique 1 charge anormale
forte.

(c) si non on déconnecte son essai
que la route de la machine suffise à redresser
ce qui en reste.