[Conséquences ? psychologiques - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0554
SourceBoite_038-26-chem | Cybernétique.
LangueFrançais
TypeFicheLecture
Personnes citéesVon Foerster, Heinz
Références bibliographiquesVon Foerster, QuQantum Mechanical Theory of Memory
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

Puisque le rapport des transporteurs à long terme et des transporteurs à court terme est donné par la réciproque des constantes de temps et est égal à 10^7, la quantité maxima de récepteurs sensoriels ayant 1 connexion achevée la mémorisation doit être

554

$$Z_1 = Z_2\, 10^{-7} = 10^8$$

Ce qui n'est pas éloigné de ce qu'on a déjà trouvé sur H si on considère que 10^8 est la valeur maxima

* * *

Conel.

On a fait mis à jour 6 idées pleines:

1 L'impression élémentaire

2 Le transporteur d'impression élémentaire

3 La déterioration de ces transporteurs

4 La mémorisation c/ proie

5 La transmission c/ processus

6 La transmission c/ sélection.

BnF MSS

A la 4 idée de ces idées, on a pu donner une "plausible physical picture". Ces propositions exprimées en vocabulaire quantique sont:

1 L'élection d'un niveau d'énergie d'un mem

2 Le "mem" est 1 molécule complexe, stable à certains niveaux d'énergie. (p.e. : molécule de protéine

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/6747?context=pdf

3/ Chute de niveau d'énergie élevé (effet humet)

4/ Quantité d'énergie nécessaire pr élever 1 pareille molécule d'état + bas à 1 état + élevé.

Quant aux 2 autres propositions

- le processus ne peut être expliqué qu'en termes neurologiques.

- la sélection (pourquoi, à la faveur des impressions, selon certains éléments que nous retenons) : nous n'avons pu vous donner 1 image de processus simple, mais exemple de sélection. Autre chose, pr utiliser 1 comparaison math, on a vous parler 1 théorie du tri, alors que le pb de la sélection relève d'1 théorie des fonctions.

von Foerster. (Quantum theory of memory.). Macy Conf^{ces} VIth C/^{o}. Cybern. H 112. 134.

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/6747?context=pdf