

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_044_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite_044_B-30-chem | Cybernétique et neurologie. Item\[A. Shimbel. Some elementary considerations of neural models \(suite\)\]](#)

[A. Shimbel. Some elementary considerations of neural models (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0572

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

(si que mechanisme exige ce détail), en le
faisant passer d'abord à travers 1 ou 2 neurones⁵⁷²
ganglionnaires. A chaque station du genre l'in-
formation est réduite à environ $\frac{1}{2}$ million.

Si on double l'information, et si on envoie
deux flux d'information identiques, mais
à des phases différentes, et si on suppose analogues
à celui de la figure précédente, on a 1 mécanisme
qui répondra à la dérivation, en fonction
du temps de l'activité, de la manière que l'on
faux au 2^{ème} ordre. L'information qu'on
en résulte donnera la différence l'activité
de la cellule à 1 temps t , et à 1 certaine constante
de temps $+ t_0$.

Un tel 1^{er} ordre est en gros proportionnelle
au "first time derivative of the input".



