

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite\\_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**

Cote**b044\_B\_f0572**

Source**Boite\_044\_B-30-chem | Cybernétique et neurologie.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

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

### **Références éditoriales**

Éditeur**équipe 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 neurones<sup>572</sup>  
ganglionnaires. A chaque station du genre l'in-  
formation est réduite d'environ  $\frac{1}{2}$  million.

Si on double l'information, et si on envoie  
deux flux d'information identiques, mais  
séparés par la même phase, et si on suppose analogie  
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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> ordre diffère en gros proportionnelle  
au "first time derivative of the input".



