

## [La figure visuelle (suite)]

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb044\_B\_f0588

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

---

588  
proposés nerveux : en effet 1 réseau nerveux  
peut prendre n'importe quelle figure et type  
(requérant 1 ensemble de neurones en nombre  
fini), et se convertir en figure d'influx  
sur 1 seul neurone, requérant au bout de  
relais-fines, qu'il y ait de neurones et pen-  
sable et vice-versa.

Donc, on peut chercher 1 chose déterminée  
de cerveau qd. est 1 idée, sauf ceci : il doit  
y avoir 1 invariant is. H. en condition  
quelques le cerveau a cette idée

La théorie qui est au fond de cela  
est un peu + que la lre appl. de la théorie  
des transformations.

Pr n'importe quelle figure et l'input d'1  
machine à calculer, est l'ensemble de  
calculer un output invariant is 1 groupe  
de transformations. On choisit, parmi les membres  
du groupe, une ~~ensemble~~ <sup>ensemble</sup> de leurs numé-  
riques moyennes au j. est 1 fonction arbi-  
traire pr chaque transformation de l'informa-  
tion conçue c/ 1 distribution de l'excitation  
à ~~chaq~~ h. en point et à tous les instants et  
multiplicité appropriée.

À définir de manière complète la figure

en trois formations, il pu choisir  $\pm$  multiplicité de telles moyennes prises d'ensemble ponctuelles, et cette multiplicité devrait varier avec le nombre de dimensions que la base originale. En fait, pour des buts pratiques, on n'a besoin que quelques moyennes. Du moment que c'est le réseau fini de relais, le réseau des transformations est le temps fini est fini, il suffit d'obtenir de simples sommes au lieu de moyennes.

Cette théorie qu'on décrit bien par un exemple garantissent  $\pm$  invariants;  $\pm$  même. Différents autres la nature d'un "arbitrary functional".

Ainsi, en un circuit électronique, le "functional" peut être assigner la valeur  $\pm$  à un port quel vecteur dans la multiplicité, si le point particulier a un signal est le précédent relais temporel; sinon, il peut lui assigner 0.

Cependant le circuit reflexe par centre d'appariement, le functional dépend de la figure de l'excitation et la multiplicité, et change à mesure que la forme est en fait; il assigne 0 à l'exception de la dernière transformation sur le cortex.

Si on fait de l'output et de l'input leur d'invariants, l'input d'un autre: on a alors