

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_044\\_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite\\_044\\_B-23-chem | La perception et l'information. Item\[Pitt et Mac Culloch. How we know Universals. The perception of auditory and visual forms \(suite\)\]](#)

## **[Pitt et Mac Culloch. How we know Universals. The perception of auditory and visual forms (suite)]**

**Auteur : Foucault, Michel**

### **Présentation de la fiche**

Coteb044\_B\_f0471

SourceBoite\_044\_B-23-chem | La perception et l'information.

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

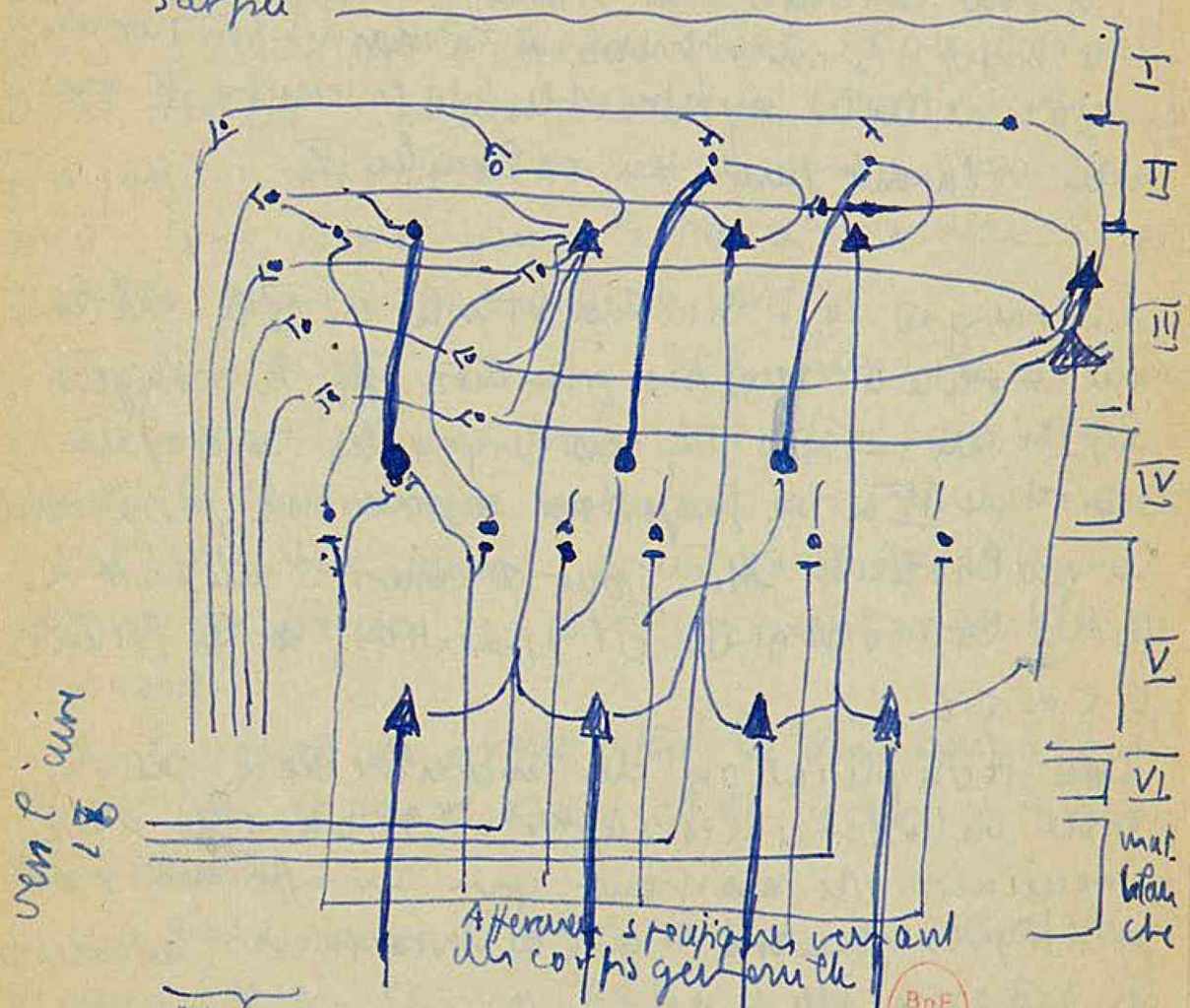
---

action of thalamo-cortical relay-system"

Amer. J. of Physio. 138. 2. 283-296. ) 471

cf le mécanisme anast, on leur assigne  
 la fonction de scanning en excitant les couches  
 p<sup>ri</sup>es, et les couches les + h<sup>es</sup> du cortex.

On a le schéma suivant du cortex  
 unipol :  
 surface



ventr. air  
18

Afferences spécifiques vers and  
 des corps géants

Afferences  
 associatives  
 et non spécifiques

Afférence au collumelle  
 sup<sup>r</sup>.





Dans ce schéma on voit que

- les influences arrivent jusqu'à la couche IV où elles sont traitées de manière particulière, n'exerçant sur la cellule que par sommation.

- de fait ils gagnent les couches + h<sub>1</sub> et h<sub>2</sub> qui ont une communication des fibres associatives afférentes.

- de fait ils convergent vers de grandes cellules d'au-dessus tout conduites vers l'aire 18. Au cours de ce trajet, ils contribuent à la sommation sur des grandes cellules pyramidales de la couche V qui les refontent jusqu'au colléculum V.

La rangée la + basse des cellules en IVB est la multiplicité réceptive primaire M; les rangées supérieures en I, II, III, vers lesquelles les trajets supérieurs de IVA se projettent ségrégués, établissent des multiplicités M<sub>a</sub>, pour 1 recevoir une information de l'ensemble des coordonnées M apparition, par les facteurs  $0 < \alpha < 1$ .

Cette reduplication des couches de IVA a des séries inhérentes supplémentaires n'est pas nécessaire de moment que les afférents non spécifiques peuvent également "scanner" les couches de pyramides elle-même.

La couche d'excitation venant des afférents non spécifiques balayant les 3 couches, produit les magnifications et les restrictions "variatives" sur les cellules afférentes de la couche III.