

[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_f0473

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

verticales du "centre de gravité" de la distribution
de la brillance", referre au x de fixation
et à son origine, et qui il envoie du même,
à une proportionnelle aux coordonnées, aux
murs latéraux et verticaux de l'œil, de
telle manière qu'ils tournent $\pm$ vers l'axe vers
le centre de gravité. ^{non uniforme} Au centre de gravité 473
approche de l'origine, les coordonnées et les brins
diminuent, ralentissant le mouvement et finissent
par s'arrêter au x au centre où les axes sont au x de
gravité de la brillance.

On fournit des variantes de translation:
si l'axe s'approche à n'importe quel endroit du
champ, les yeux tournent jusqu'à ce qu'il soit
au centre, et ce qui est visible est le x , quelle que
soit la position initiale de l'axe. C'est le mécanisme
reflexe, qui opère 1/ le 1^{er} du servo-mécanisme:
c'est 1 feedback négatif.



On trouve confirmation de la théorie sur
le p. 9. autres. chez les mammifères, y compris
composés de brachioïde de branches blanches et grises.

1 = couche superficielle de fibres blanches myé-
linisées: elles naissent de la gaine temporaire
(a. 37), de la partie de la gaine temporaire qui annule
le matériel visuel et ~~l'axe~~ l'axe - c'est le
"stratum zonale" de Cajal.

2 = couche grise superficielle ~~de la~~

de cellules disposées en rayon, avec des dendrites qui se ramifient sur 1 ou 2 couches adjacentes et 1 axone qui plonge jusqu'à la 4^e couche.

3/ Le striatum opticum : fibres myélinisées de trajet antéro-postérieur, qui forment l'arc chiasmatique de l'optique. La portion inférieure vient directement du chiasma. Ces fibres directes diminuent en nombre en s'approchant des 2e et 3e couches supérieures, laissant la place aux fibres venant du cortex occipital.

Ces dernières fibres viennent des paires 12.

Les fibres du striatum opticum se terminent en arborisations dans la matière grise, au-dessus et en dessous.

4/ Le striatum griseum mediale, avec 3 couches (1 couche blanche médiale, et 2 couches blanche et grise profonde) forme la zone ganglionnaire ou des fibres horizontales (G.H.). C'est là que se trouvent les efférents lignés. Les dendrites de ces cellules traversent la grise superficielle. Les axones traversent horizontalement et latéralement.

J. Apler (The projection of the retina on the superior colliculus of cat. J. Neurophys. ¹⁹⁴⁵ VIII);
Eye movements following sychronisation of the