

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite_044_B-30-chem | Cybernétique et neurologie. Item\[La figure et la neurologie. Cortex auditif \(suite\)\]](#)

[La figure et la neurologie. Cortex auditif (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0585

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

de hauteur, ce qui préserve l'intensité
et ainsi le ton.

585

Il y a un rythme de 10 p sec; or, bien
que ce soit p.e. qu'à hasard, la vitesse à la
quelle les uns peuvent être distingués est de
10 p sec. des signaux arrivant et sortant,
c/ à scansion, montant et descendant à travers
le cortex; mais le cortex est au travail,
le "sweep of scansion" ~~de~~ d'après le
sentiment du débit.

Il y a au moins 2 moyens par lesquels l'output
de ce cortex primaire puisse transmettre un
indépendant de la hauteur.

- soit à l'echelle interne qui arrive à la
figure de l'excitation qu'elle atteint à position
canonique le long de l'axe de la hauteur.

- soit l'autre moyen suggéré par l'anatomie:
les couches réceptives du cortex, il y a des
colonnes de cellules où des influx peuvent
être accumulés soit à l'entrée ou à la sortie
de leur delai synaptique, pour coïncider avec
les cellules efférentes dont les axones vont au
cortex (adjacent aud. h.).

Si les axones se terminent au hasard
et si les cellules ne demandent pas de régir qu'à

coïncidence, us avons pr chaque ~~note~~^{note}, un dépôt
de la hauteur $\pm$ spot de coïncidence
maxima.

Si pde $\pm$ opération ^{au ~~le~~ molade} en veille, on excite ce
point électrig $\sim$, ~~le~~ molade entend $\pm$ note.
mais on ne s'alarme de marche' s'il en l'endit
la hauteur. De + $\pm$ expé est difficile presque
le cortex primaire est en boni très proprement

Mac Culloch. Why the
mind is in the Head - pp 34-36.