

[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_f0468

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

liberté et multiplicité ou d'ensemble peut
être remplacé à volonté par un but de détermination
l'opération qui il correspond au nombre de
places distinctes le long de cette dimension. 468

L' Audition.

Le mécanisme de l'audition reconnaît
les tons (chords) et le timbre, indépendamment de
la hauteur (pitch).

Supposons que ce mécanisme se situe dans le gyrus
de Heschl, 1 bande de cortex de 2 ou 3 centi-
mètres de large sur la surface supérieure du lobe
temporal. Il reçoit des différences de ~~longueur~~ venant
des centres inférieurs de telle manière que l'excitation
sur le cortex corresponde à la hauteur:

- en son bas extrémité extrême
- et antérieure
- en son haut ———— antérieur et postérieur

Les écarts d'octaves sont équivalents de
distances corticales, et sur le clavier de piano

Les différences qui apportent l'information
des parties corporelles, à travers le cortex,
se branchant en télodendria sur la couche IV
(qui est en colonnes verticales de 50 neurones
au +) : sur le trajet des ramifications d'axones

ne se sait rien sur leur activité, en-
tre les colonnes de cellules situées sur
les couches réceptives. Leurs axones convergent
vers 1 couche de petites pyramides dont les
axones se terminent principalement dans le cortex
auditif secondaire, ou les parties adjacentes du lobe
temporal.

Aux couches qui se trouvent au dessus et au
dessous des couches réceptives arrivent également des
fibres associatives qui viennent du lobe du
cortex.

D'un schéma

