

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]](#)[CollectionBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations. Item](#)[Excitations méca\[niques\] internes \(sensation, guide de vie\)](#)

Excitations méca[niques] internes (sensation, guide de vie)

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**b042_B_f0335**

Source**Boite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Personnes citées**[Piéron, Henri](#)**

Références bibliographiques**[Piéron, La sensation guide de vie](#)**

Relation**Numérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730**

Références éditoriales

Éditeur**équipe 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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Excitations mécaniques internes (sensations général du corps)

335

A Appareil labyrinthique

1. dispositif récepteur statique (Invertébrés et ^{vertébrés} ~~mammifères~~)

Pression sur la surface sensible exercée par des corps denses sur la surface sensible. Dans l'utricule et le sacculus des mammifères, il y a des corpuscules (agglomérés par une membrane) qui font pression sur des cils de cellules sensibles. (stolocronies ou otocronies) : sensibilité par flexion ou élimination des cils

2. dispositif dynamique : des canaux c.s. l'endocymbre par son mouvement exerce la pression sur les cils de crête ampullaire (ce mouvement a été démontré cinématographiquement par Steinhausen sur le brochet). Ce phénomène chez les Vertébrés).

B Appareil musculo-tendineux

Des éléments récepteurs des muscles sont excités par traction et répondent à la tension établie. Matthews (sur la grenouille) a montré que la réponse et l'union à la tension est interrompue par la contraction

Chez les Mammifères, les dispositifs tendineux sont interrompus : on a mal étudié leur influence nerveuse

BRF
MSS

