

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]](#)[CollectionBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.](#)
[ItemMéca\[nique\] physiologique de la sensation](#)

Méca[nique] physiologique de la sensation

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0336

SourceBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Fessard, Alfred](#)

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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Mécanisme physiologique de la sensation
réponse sensorielle et action musculaire
Des enorg. primitifs, l'organe effecteur est
le muscle l'organe récepteur.

Chaque fibre nerveuse est en relation avec l'extrémité
d'un des fibres musculaires (myon), constituant une
structure appelée "groupe neuromyotique".

Chez les crustacés, le muscle ne répond qu'à une
certaine excitation (fonction = "all-or-none" et latence:
premier ou pas d'influx au maximum).

La variation d'intensité provoque 2 sortes d'effets

1. le recrutement

2. la fréquence Hartland, sur des fibres isolées

du nerf optique de la grenouille, a montré que la
fréquence des influx croissait avec l'éclaircissement de la rétine

De la vision est surtout la fréquence qui joue,
et l'audition est le recrutement.

BnF
MSS

Tenard (1938) a fait l'hypothèse que la discrimination
d'intensité perçue est la grandeur du potentiel
non propagé des esthésiocytes, traduisant leur état
d'excitation centrale.

