

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-25-chem | \[Expériences\] sur le conditionnement.](#)
[ItemÉléments neurologiques indispensables à l'établissement d'un \[conditionnement\]](#)

Éléments neurologiques indispensables à l'établissement d'un [conditionnement]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0524

SourceBoite_044_A-25-chem | [Expériences] sur le conditionnement.

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 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

Élément neurologique indispensable
à l'étude de R.C.

524

1/ Crisler (1930) a montré que la condition^{ne} salivaire peut ~~se produire~~ réussir, non si le film salivaire effluent est paralysé par l'atropine de telle manière qu'aucune salivation ne se produit effectivement au cours du processus de condition^{ne}.

cf. de nos deux copies de Carmichael sur l'embryon d'Amphibien.

- Harlow et Stagner, au revers, n'ont pu obtenir de réponses motrices conditionnées sur des animaux curieux.



2/ Light et Gantt (1936) font remarquer qu'il y a eu sans doute l'effet particulier de la drogue. Ils proposent 1 autre copie :

Le chien : on expose la main antérieure de la patte arrière droite.

Après la régénération, on lui a fait 1 réflexe conditionné au choc électrique sur cette patte. On n'obtient que du mot généralisé de défense, sauf sur la patte paralysée. qd un mot est bien conditionné, on arrive

percept jusqu'à la régénéscence. A l'ordon-
redonne le signal conditionnel, mais sans
aucun choc : le chien rehit la patte autre fois
prolongé.

De le nerf périphérique est l'organe
excitateur ne sont pas nécessaires.

3/ Gantt et ses collaborateurs (1932,
1938) ont expérimenté ~~sur~~ sur le condi-
conditionnement des nerfs afférents :

- du nerf de la jambe par stimulation de
la racine postérieure de la moelle (par 1 électrode
implantée) peuvent être ~~put~~ conditionnés
au son d'un cloche.

De "les structures périphériques, motrices ou
sensorielles ne sont pas nécessaires pour la forma-
tion de réflexes cd."

Gantt en conclut que seules structures
nerveuses supérieures à la corde spinale et au cer-
veau sont nécessaires pour le conditionnement du R.C.

(Il est intervenu à conditionner en 15 essais
à 2 stimulus sensoriel, 1 réponse motrice
dépendant par la stimulation d'un point en
venant du cortex cérébral.)