

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]](#)[CollectionBoite_044_A-10-chem | Neuro-Physiologie. Item](#)[\[Lois de la transmission nerveuse \(suite\)\]](#)

[Lois de la transmission nerveuse (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0232

SourceBoite_044_A-10-chem | Neuro-Physiologie.

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).

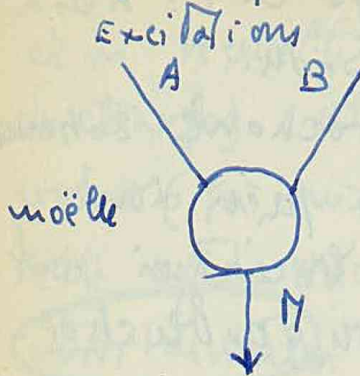
Droits

- 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

on provoque l'asynchronisme d'excitation 25

232



Addition : $E_{A+B} = E_A + E_B$

même cas est rare ; la pure addi-
tion est peu fréquente.

ou $E_{A+B} > E_A + E_B$, en

raison de la facilitation. Freq^u aussi, il y a occlusion
si bien que $E_{A+B} \neq E_A + E_B$

ou $E_{A+B} < E_A$

il y a alors inhibition
partielle

ou $E_{A+B} = 0$

inhibition totale.
suppression.

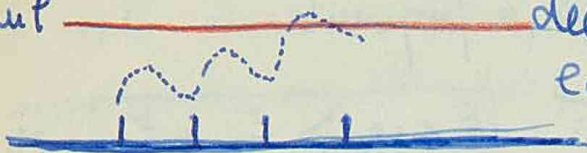
Il y a 1 axe area 4, axe de laquelle
il y a 1 area 4 de l'excitation supprimée
les effets moteurs de l'area 4

Bof
MSS

1 Sommativité (intégration de la durée,
alors que l'axe est l'intégration de l'espace.)
Dans certains cas, on ne peut obtenir 1 reflexe que par
des excitations répétitives : ce sont des reflexes intégratifs.
Il y a recrutⁿ des unités motrices au fur et à mesure
que se développent le reflexe. Les unités sont m
à recrutⁿ, ont de reflexes d'entrainement (reflexes d'entra-
înement).

si la 2^{de} excitation a l'effet que la 1^{re} n'en a pas, c'est que la 1^{re} a laissé 1 résidu.

seul



En rapprochant 2 stimuli on étudie la façon dont décroît la excitation: c'est la loi du coude choqué.

on c/v par les valeurs, puis on mesure la 2^{de}.

- ou bien on change la 2^{de} d'amplitude:

on voit que m + l'excit. le sent, l'amplitude doit être + grde, au fur et à mesure que la 2^{de} s'éloigne.

- ou bien on change l'excit. la 2^{de} qui dépend de la 1^{re}: on voit décroître la réponse à mesure que elle s'éloigne.

La 1^{re} choc est le "choc conditionnel"; la 2^{de} est le "choc test."

5 Retard est la conduction et le temps de transmission demande 1 grd délai. on a pu dire que la proba des centres sont + lents. Ceci n'est vrai qu'en partie. L'association demande aussi 1 délai. Mais c'est surtout la synapse qui est responsable du retard (au moins $1/1000^e$ de sec). Le retard est de l'ordre de 20 millisecondes.