

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_044\\_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite\\_044\\_B-22-chem | Tournay. Item\[Voies pyramidales et cortex moteur \(suite\)\]](#)

## [Voies pyramidales et cortex moteur (suite)]

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb044\_B\_f0441

SourceBoite\_044\_B-22-chem | Tournay.

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

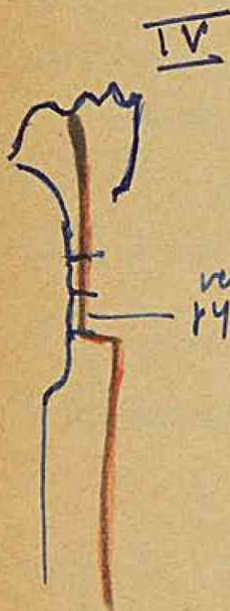
- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).  
Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

---

que les effets de 6 ne sont pas dus à 4, en séparant  
 par section les 2 zones - 9  
 441

on a observé que 1 hémiplegie / par que est due à 1  
 lésion en 4; en 6 hémiplegie avec contracture (ie  
 un phéno de préhension / oris - grasping - e/chez le nourris-  
 son). Des observations circonscrites de axon 4 et 6 ne donnent pas  
 de résultats aussi clairs et stables que l'on se rendrait; on  
 a obtenu des rebonds de motilité rapides. Mais on ne peut  
 demander revenir les mots / sans des doigts (les "stuttered" mots)  
 et Resmussen



La voie pyr. Pas de la voie qui s'y a  
 insertion de fibres à la voie pyramidale.

Mais avec les techniques de coloration  
 par l'argent, on s'est aperçu qu'il  
 y en avait 60% avec myéline

sur un 61%, 90% ont 1 à 4 µ

il y en a 30.000 axons 4 à 12 µ.

~~est~~ Hoff a montré que il y a des

1 petit neurone interneuronal reliant la  
 voie pyramidale à la corne antérieure. D'après la troupe

sur 1 neurone } - du côté gauche 34.562 cell. de Betz  
 } - ———— droit 34.183 cell. de Betz

70% de la tête sup<sup>érieure</sup>, 21% de la tête <sup>moyenne</sup>, 6 ou 7%  
 de la tête inf<sup>érieure</sup>. De la même manière de cell. de Betz  
 que la part. (ces cellules de Betz sont à l'origine de  
 la voie pyramidale.)



On ne peut de pu 17 expliquer par les eff. de B et G  
(i.e. par l'air 4). des vices pyr. et vices pyr sans  
intriqués : il y a des effets moteurs

~ — os les airs 3-22 - (enarr. de Rol)

~ — os les airs 5 et 7 (ou tout pariel)

## V Représentation du mouvement.

1 des théories : (A) Jackson: les centres moteurs res-  
sentent un mot intégré, coordonné : l'épilepsie est l'uni-  
cité de la réalité.

(B) Sherrington a montré que la 2<sup>e</sup> de  
excitation est un x du cerveau n'importe par un résultat  
que la 1<sup>re</sup> fois : peut être un 1 e // (et un autre)

(C) Penfield et Erickson : l'excitation  
électrique ne permet pas de recouvrer du "moteur habituel".

2 Fait n° : Economo et Marin ~~thés~~ de couvrir les fonctions  
4 et 6, et Maculloch et D. de Barenne montrent qu'elle  
supprime le tonus. D'où le tableau

suppression de l'air 4 = paralysie / crise

\_\_\_\_\_ 6 = grasping

\_\_\_\_\_ 45 = hypertensie

