

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]](#)[CollectionBoite_044_A-1-chem | \[L'électro-encéphalogramme\] et l'épilepsie. Item](#)[Pattern du grand mal](#)

Pattern du grand mal

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0014

SourceBoite_044_A-1-chem | [L'électro-encéphalogramme] et l'épilepsie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Walter, Grey](#)

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

Pattern du gd mal.

14

(Major seizure pattern)

L'école d'Harvard donne pr caractères
essentiels l'activité de hte fréq, mais les
prodomes seul 1 rythme lent, et l'activité de
+ gd fréq ne s'y qu'avec les convulsions.

Ses caractères pr opp. à ceux du petit mal :

- 1/ Il peut être évoqué chez des sujets n° par
des convulsions ou stimulation électrique
- 2/ Seul 1 phéno de H ou rien
- 3/ 30" avant le début de la crise spontanée
rythme de 2-7cs qui $\nearrow$ d'ampl. (sur H d les régions
périmotrices)
- 4/ Les patterns caractéristiques de la phase tonique
apparaissent bruyant : ce sont des points d'ampl.
moyenne, peu synchronisés
- 5/ Au bout de 20 ou 30", les points se groupent
(ce group^{nt} apparaît 1 peu avant sur l'EEG de l'ict)
de devient de + en + prononcé. A ce groupe de
points est associé 1 composant + lent de 1.5-3, qui
a 1 relation de phase constante avec les points.

L'activité musculaire devient alors clonique
et est synchronisée avec les points et l'activité
lente.

6/ A la fin de la crise les pointes arrivent en groupe synchronisées sur la crête de onde lente et l'activité musculaire est synchronisée avec les pointes - La fréq^e du rythme complet est brève jusqu'à 1 c/s : puis elle augmente sans diminution préalable de l'amplitude.

7/ Après la crise, activité lente de bas voltage et diffuse, avec des pointes occasionnelles (c'est le moment de la cyanose, de l'insc., de la flaccidité, et des signes d'épuis^{ment} cortical)

8/ Quelques minutes après la crise on voit réapparaître des rythmes α avec 1 activité diffuse d'amplitude moyenne et de base fixe. Les signes physiques disparaissent et qd les rythmes α redeviennent prédominants, les signes de c.c. réapparaissent.

9/ Quelques minutes le mode de déclench^{ement} et le début de la crise, les caractères EEG sont symétriques et synchrones des 2 hémisphères.

Ce pattern aide à distinguer l'épilepsie et les autres troubles similaires peut servir pour le diagnostic de l'épilepsie idiopathique.

Grey Walter

(EEG. 233.
#234)