

La fatigue selon Ioteyko, d'après Walther (La psychologie du travail, pp. 200-202)

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0775

SourceBoite_044_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. [B]

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

La fatigue selon Ioteymo

d'après Walther

(La psych. travail. H 200-202) 774

in La Fatigue (Flammarion. 1920)

I) Les facteurs

Ioteymo et Henry pensent que la courbe ergo-
graphique est ss l'influence de 3 composantes

1/1 constante positive B , qui si elle agit seule
élève la courbe suivant le carré des temps

2/1 constante négative C qui si elle agit seule
abaisse la courbe proportionnell^{ent} au temps (Ct^2)

3/1 constante négative, qui, agissant seule,
abaisse la courbe suivant le cube des temps

(At^3)

II) Interprétation

1°) Ioteymo attribue la constante B à l'action



des centres nerveux, qui croît avec la fatigue: première la résistance croissante des muscles, les c. nerveux doivent envoyer des influxes d'intensité $\nearrow$

2°) La constante A correspond à la perte de puissance due à l'élimination locale par les toxines, empoisonnement qui croît avec la fatigue

3°) La constante C correspond à la perte de puissance due à la diminution des réserves en hydrates de carbone.

Pour confirmer cette hypothèse, M^{lle} Kipiani se soumit au jeûne

— en état d'inanition elle fait travail à l'ergographe

— elle prit ensuite 30 gr de sucre et le travail augmenta de 70 %.