

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-22-chem | La S.L.I. \[Stimulation Lumineuse Intermittente ?\]](#) Item [La S. L. I. et la fusion](#)

La S. L. I. et la fusion

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**b038_f0494**

Source**Boite_038-22-chem | La S.L.I. [Stimulation Lumineuse Intermittente ?]**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Personnes citées

- [Halstead, Ward Campbell](#)
- [Jasper, Herbert](#)

Relation**Numérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730**

Références éditoriales

Éditeur**équipe 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 22/07/2020 Dernière modification le 23/04/2021

hivé des stimuli qui viennent d'autres sources (exogènes - extra-cérébraux - ou endogènes). Qd ces stimuli sont supprimés ou ~~diminués~~ atténués par des barbituriques, la bande ou se produit le drining est élargie.

- Bartley a étudié le remplét univertiel de la SLI à des fréquences inférieures à celle de la fusion. (J. exp. 4. T 22. 1938)

Du moment que le flux lumineux total est inférieur de la fréquence du flash, on avait admis en g^l, on avait admis que la brillance apparente était fonction du produit de flux lumineux par le temps, indépend de la fréquence du flash.

Or Bartley a trouvé qu'en dessous de la fréquence de fusion, la brillance apparente d'un champ intermittent se lève jusqu'à atteindre puis dépasse le niveau équivalent à celui obtenu avec une illumination fixe.

L'accroissement maximum est atteint à 8 ou 10 flashes par sec: ce qui coïncide avec P_2 . Bartley conclut à une résonance entre 2 trains d'événements.

Hastad (Brain and Intelligence)
#70-75-