

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_044\\_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite\\_044\\_B-48-chem | Grassé. Item\[La physiologie des sociétés animales \(suite\)\]](#)

## [La physiologie des sociétés animales (suite)]

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb044\_B\_f0891

SourceBoite\_044\_B-48-chem | Grassé.

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

---

2°. On le fait / cristallin, / tube, de  
quel on met des B.elles, et on recouvre d / papier;  
de cristallin, on tâche que les B.elles qui se  
reunissent au dessus du tube - si on y a eu au  
dessus du tube / cellophane, les

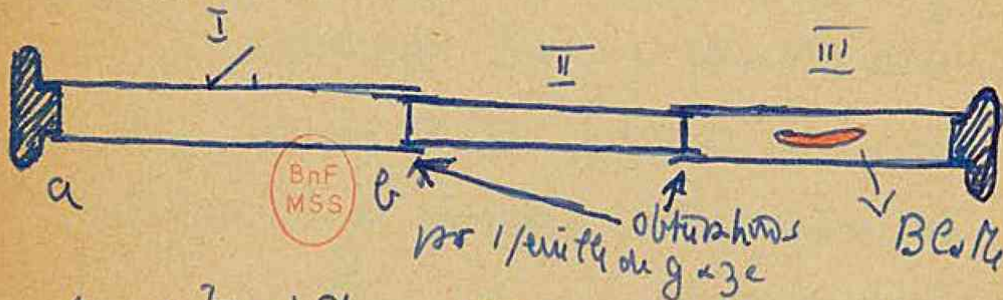


B.elles se réunissent main-  
dessus du tube.

o gregarium se reproduit m de leur / anthesis,  
ni de leur physiologie. Mais la barre rigide  
se réunissent par leur / osses.

Peut-on mesurer cette interférence.

3° / tube recub / extrémité / tube qui peut y entrer;  
de bout du 2° / 3ième



on introduit en I des B.elles à l'extrémité; si la  
distance entre I et III est de  $g$  de  $10^{(10 \text{ gm})}$  la répartition des B.elles  
est faite au hasard. si on réduit la distance I-III  
(2cm) on voit que la répartition est complètement  
modifiée; 98% des B.elles se dirigent vers B.

se sont des excitations d'ordre chimique qui inter-  
viennent; on peut remplacer la B.elle (IV)

par des excréments ou ~~de~~ cadavre / rai.

du dans l'appareil de choix ou fèces / cadavre, pi  
la renvoie / broyage, les B. La Pen se dirigent vers  
lui



si on supprime les antennes des  
B. La Pen, ce comportement ne réapparaît pas.

On opère en atmosphère homogène, prouver que  
la teneur de l'air en vapeur d'eau n'influence pas.

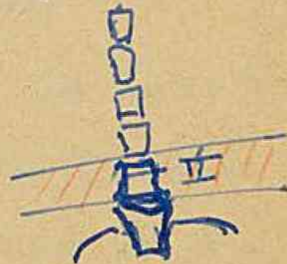
## 2) Les insectes sociaux

Chez les insectes sociaux l'interaction  
existe à l'intérieur. Chez le fourmi, les deux  
fonctions / rôles : ~~est~~ l'interaction de la soc. col  
«traché», celle d'interaction soc. est répétitive.

si on réchème les antennes du termitier, + de réaction  
sociale, du moins si on supprime le 2<sup>e</sup> arête (organe de Johnston)

## 3) Les vertébrés

Parr a étudié les bases



de magnétisme. P. et de côté de l'axe de  
direction, en montrant que les mites se / sur  
les autres (prova que ils sont influencés, ou  
qu'ils ne sont pas aveugles ; s'ils sont aveugles, ils ne