

## Biologie et mathématiques

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb037\_f0770

SourceBoite\_037-36-chem | Méthode.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Références bibliographiques[Malebranche, De la recherche de la vérité](#)

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 26/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

---

"Ns avons des démonstrations évidentes et maths de la divisibilité de la matière à l'infini; et cela suffit à ns faire croire qu'il y a des animaux plus petits et plus petits à l'infini!"

Rech. L.I chap.VI  
p.29.

### 4 et maths

1 - On peut approcher infiniment du rapport du cercle au carré : et ceci parce que  
- d'un côté, on a une idée et une de l'étendue  
- d'autre, notre esprit est trop petit et connaît seulement le rapport

2 - Mais je connais le rapport entre 2 sens humains  
"c'est l'obscurité de nos sens humains et les ténèbres de nos modestités qui rendent impossible la découverte de leurs rapports." Fusionnons deux grands génies que tu intelliges le + ou le moins, nous pourrions jamais découvrir le rapport de nos modestités, si Δ ne nous en manifeste l'archétype sur lequel il nous impose."  
Entr. V. 11 (p.171)

### 4' - Infini = petit

on peut mathématiquement calculer la grandeur que devraient avoir les animaux actuels, au moment de la création où ils s'étaient formés.

X. 5. (144)

"La plus petite part de matière que tu imagines, se pouvant diviser à l'infini, elle renferme en puissance une infinité de rapports différents et de figures différentes". Med. Chr. I. p.19.

