

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_037](#) | [Années de formation : Sorbonne, rue d'Ulm](#)[CollectionBoite_037-21-chem](#) | [Bergson. Item](#)[Le mathématisme de Spinoza \(Bergson. Cours d'histoire de la philosophie, II\)](#)

Le mathématisme de Spinoza (Bergson. Cours d'histoire de la philosophie, II)

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb037_f0480

SourceBoite_037-21-chem | Bergson.

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

Le mathématicisme de Sn.

(Bergson. Cours
d'histoire de la φ . II. p. 110)

Caractère de l'objet math.

1. π objet math est réel et sa réalité ne se fait
qu'à nos yeux avec sa possibilité:

pour prouver qu'il y a 2 droites parallèles, il suffit de
prouver qu'il n'y en a pas 3.

2. D'une définition math., on peut en tirer un
nombre indéfini de théorèmes; on peut dire

- que la définition crée les théorèmes
- mais cette création se fait par nécessité.

3. Chaque expression π objet math est une
expression adéquate; l'idée du cercle peut s'exprimer
aussi bien par sa figure circulaire
que par l'équation du 2^e degré

Existence physique et existence math.

- l'existence physique est l'existence qui est différente
de sa possibilité; et de la possibilité à l'existence,
il n'y a pas de lien nécessaire. BnF
MSS

- l'existence math. est identique à la possibilité;
elle lui est liée par le lien de nécessité et au fond
s'identifie.

c'est pour cette existence math. qu'on parle

Spinoza

Le problème et solution de Spinoza cartésien

Cette conception de l'entité et de la nécessité modale permet Sp. d'étudier les 3 diff. essentielles du cartésianisme.

1. P₁ du point et du réel : seule l'entité de Δ est prouvée à partir de sa positivité; les autres entités le sont à partir de la réalité de Δ .

2. P₂ des rapports de la cause et de l'effet :
D. affirment leur union, mais ne montrent pas qu'elles agissent l'une sur l'autre.

3. P₃ de la liberté de Δ , liberté qui est l'origine d'un monde de raisons causales rigoureuses.

Ce qui en 3 étapes Sp. répond au problème

- au P₁ du point et du réel, par son ontologie modale
- au P₂ de la cause et de l'effet, par sa conception de la nécessité des définitions.
- au P₃ de l'infini de l'attribut, par sa conception de l'indivisibilité.