

## Meyerson: la déduction relativiste / Bachelard: Valeur inductive de la relativité

Auteur : Foucault, Michel

### Présentation de la fiche

Cote**b037\_f0166**

Source**Boite\_037-8-chem** | **Épistémologie.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Personnes citées

- [Bachelard, Gaston](#)
- [Meyerson, Émile](#)

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

Meyerson: Pa déductif relativiste

Bachelard: Nature inductive de la relativité.

À Meyerson: l'epistémologie doit dégrader les tendances  
intériorisées qui préservent aux constructions scientifiques.  
Physiologie de la sc.

Pa relativité n'est ni l'horologie: il y avait  
1 exemple de ses théories antérieures.

### A 2e cadre théorique.

M. int. 2 tentatives d'un texte.

1. Pour tenter de déduire: tout ramener à l'identification  
ent, tel M., ce qui a pu Hegel: mais il l'a fait  
par un concept, non sur cette réalité <sup>que nous</sup> ~~de~~ des objets math.

② De: nécessité d'une réduction à la quantité; il  
reprend l'analyse bergsonienne. La qualité sont  
hétérogènes.

③ Identification par l'espace: cf. Descartes.  
Les atomes de Bohr et Thomson.

La théorie du mot: Aristote et le lat.

du moyen âge: le mot, explication par la vis  
impulsa - impulsio

Descartes: pour d'instinct.

④ Identification par le temps: nécessité de  
l'énergie - chimie, physique, mot uniforme.



D'où tendre à l'acosmisme.

2 de l'ordre réaliste: le hyp. se est hyp sur le réel. Il y a 2 sortes de théorie

- th. à ppriété: qui portent de loin, sans aucune explication
- th. à usage: qui est utilisée à partir d'hyp. sur l'être intuitifs.

C'est la 2<sup>e</sup> qui est seule explicative: la th. à ppriété n'est que l'introduction ou l'élaboration de la th. à usage. Le mot se ~~heurte~~ heurte au précédent, et résulte de l'identification

(a) qualité inhérente à l'espace (le h<sup>e</sup> et le l<sup>e</sup>s, le processus du objet symétrique)

(b) la géométrie se heurte à obstacles

- action transitive: le mot est expliqué par le mot (raisonnel) et la chose (irrationnel) se fera raison / irrationnel.

- discontinuité de l'espace: en chimie la table de Mendeleïf; la théorie électronique de l'atome.

"Nous voudrions la rationalisation du réel, mais nous sentons en un temps que cela ne se peut pas."

B Application à la Relativité.

1 Elle est déductive

« qui a mené à la relativité en un point où les échecs de l'espace que le désir d'assimiler la gravitation