

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_037 | Années de formation : Sorbonne, rue d'UlmCollectionBoite\\_037-14-chem | Poincaré. La science et l'hypothèse. ItemL'hypothèse de la science](#)

## L'hypothèse de la science

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb037\_f0284

SourceBoite\_037-14-chem | Poincaré. La science et l'hypothèse.

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

---

"De généralisation est l'hypothèse; l'hypothèse adéquate nécessaire"

3 sortes d'hypothèses

1. de hyp. naturelles auxquelles on ne peut vouloir  
Ex: "Peut difficile de ne pas supposer que l'influence  
de corps très éloignés est négligeable."

2. de hyp. indifférentes: elle peuvent être utiles soit  
d'artificiel de calcul, soit pour soutenir l'indétermination par  
des images concrètes - Mais elle ne sont jamais à propre-  
ment parler réfutées ou confirmées par l'exp.

Ex: on peut supposer que la matière est continue  
ou qu'elle est composée d'atomes.

3. de hyp. qui sont de vrais généralisations: ce sont celles que  
l'exp. peut confirmer ou infirmer. "Véridiques ou corroborées"  
elles sont très fécondes:

- mais être peut-être utile: qd il y a des hypothèses  
à l'exp., on ne sait à quelle le résultat de l'exp.  
confirme ou infirme.



Sc. et hyp. (tt 169-181)

Ex d'hyp. indifférentes et d'hyp. généralisations

1. physicien affirme que He la physique inexpliquée  
par les chocs mutuels des atomes.

- s'il entend qu'il y a entre les corps physiques  
en un rapport qu'entre les chocs mutuels et qd n'est de

littes, c'est hyp. gen esthétique qui est vérifiable.

- s'il entend que  $\Delta$ , en contemplant tout son œuvre, éprouve  
une sensation que nous pouvons étiqueter de litté-  
raire, ce ne peut être que + métaphore :

"Ce sont les autres + se tu m'as dit que tu poète ne  
s'interdit la métaphore. Mais il doit savoir ce qu'elle  
vaut."

sc. et hyp. . (192-193)