

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

## Épistémologie de Duhem

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb037\_f0298

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

---

1. 1 fait précis 1 fait sc. doit être interprété:

2. La sc. est  $\leftrightarrow$  1 traduction symbolique.

Q c/w avec la physique?

- il faut relier le phéno avec les mesures (variables)
- il faut poser des définitions; statut de la variable  
par rapport à la propr. physique qu'elle repré.

Q Pourquoi est arbitraire à la base de la théorie?

- et refuse le scepticisme qui incarne de la théorie de Poincaré.

- il veut 1 théorie physique qui il faut privilégier

- c/w la privilégier? Pas par l'expé, qui par définition "vraie" par des évidences, liées à la théorie

- pas de contradictions
- le + petit nombre de concepts
- que les lacunes soient le + peu réduites
- que la chose soit libre - un travail ulté
- correspondre à la théorie avec l'expé.

" on peut admettre que quelle soit la théorie qui est  
1. théorie physique, lorsqu'on la soumet à l'expé, elle est  
elle est  $\leftrightarrow$  en contradiction avec l'expé."



Méthode implicite de Duhem.

D. ne peut se faire de  $\neq$

Duhem admet la qualité à l'inst. de la théorie physique. Il renonce à 1 n<sup>e</sup>l arbitraire.

- D. affirme l'irréductibilité de la qual. à la quant.
- nécessité de pts absolus en physique
- pr de réduction de l'hétérogénéité l'homogénéité, du complexe au simple.

Tout ceci dirigé chez Descartes : l'univers de Duhem n'est pas à tout fait clair, il y a des zones obscures, des pts absolus. Meyerson dira que l'univers a une structure "fibreuse".

Rey dit : La seule différence Duhem et la scolastique est que l'une notions primaires et brèves  
D. a substitué des notions primaires et conventionnelles