

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_037 | Années de formation : Sorbonne, rue d'Ulm](#)[CollectionBoite_037-11-chem | Science et perception. Abstraction.](#)
[ItemScience et perception chez Merleau-Ponty. Critique de la structure en physique selon la Gestalt](#)

Science et perception chez Merleau-Ponty. Critique de la structure en physique selon la Gestalt

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb037_f0249

SourceBoite_037-11-chem | Science et perception. Abstraction.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Merleau-Ponty, Maurice](#)

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

Suave et perception chez Merleau Ponty

Critique de la structure en physique s/ la Gestalt

A La gestalt pose la structure des choses, et fait de la loi l'expression de cette structure.

ex: - répartition de la densité électrique sur la surface d'un ellipsoïde conducteur.

- équation qui exprime cette densité:

B Or la structure n'est ni l'élément essentiel de la sc.

(a) la structure n'est que la condition matérielle qui rend possible l'existence de la loi.

(b) mais la loi elle-même n'est ni déterminée, ni son contenu par sa structure. C'est ce que prouvent

- le fait que les lois investissent la structure de dehors - et de dedans
 - le fait que la loi n'est ni adéquate à la structure.
 ex: l'équation pourrait exprimer bien autre chose que la répartition des charges électriques.

C La structure joue tout de même un rôle en la science

(a) ce que cherchent à exprimer les lois, c'est la forme: elle est l'objet visé par elles; elle est leur signification.

(b) mais cette signification prend son origine dans la perception: "la forme est l'objet de perception sans lequel la sc. physique n'aurait ni de sens."

BnF
MSS

" La forme et avec elle le monde de l'histoire
et de la perception sont indispensables à l'horizon de
la c/u physique, c/u qui ne détermine et n'est pas elle."

Originalité de la structure perceptive

— 2 façons, en inventariant cette structure, d'y
retrouver 1 sc. qu'on y a mis.

1 la façon intellectualiste

par le jug^{nt} naturel

ex: je vois des cubes en angle et cube, c'est parce que
je connais géométriquement le cube.

2 la façon empiriste :

par l'image rétinienne.

Ex: je ne vois pas d'objets en 3D du chemin
de fer: je vois 2 parallèles en profondeur.

— la structure est comotif: i.e. situation.

ce du monde qui se écrit sur du papier blanc
et oblige de passer 1" épaisseur de blanc."

② elle a le caractère au C^o de s'être
absolue parce que relatif au sujet :

ex^{te} de la microscopie: où les objets paraissent
diminués. (ce qui ne devrait apparaître si la grande
chât pousse de x de repen).

~~"La profondeur n'est pas un sujet acoustique
mais possibilité d'un sujet engagé."~~