

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-14-chem | Logique et la science \(Histoire\). Item\[Définition de la logique - suite\]](#)

[Définition de la logique - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0380

SourceBoite_038-14-chem | Logique et la science (Histoire).

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 22/07/2020 Dernière modification le 23/04/2021

§ L'activité de l'architecte n'est jamais la somme:
elle lui apparaît c/ méthodique, et c/ implicite /
réflexion sur la meilleure manière possible de réaliser
un projet.

380

e L'intention est typ. solution et savoir et n'a
de sens que par le savoir. C'est pourquoi constant et
universel / logique.

D: le mode de réflexion de l'architecte
sur son objet, 2 démarches sont possibles

- reprendre le regard et le savoir déjà existant
pour en rendre possesseur; le savoir y est réduit au
système de règles qui le rendent possible; mais ceci
n'a de sens, que si l'architecte - ou d'autres ont
déjà réfléchi.

- réaliser à chaque instant l'adéquation
entre son objet et sa norme

Ces 2 démarches revêtent la logique abstraite et la L. objective
elles supposent déjà l'objet constitué

il y a de 3 formes de logique - logique abstraite
cette dernière L. abstraite que la démarche } - L. objective
ou sujet se fait en face des choses. } - L. effective
Celle logique met en évidence le lien de l'h. et son objet.

on ne peut faire l'histoire que de cette logique

- la logique abstraite a typ. / référence implicite
à l'existence d'objets.

- la logique ~~concrète~~ objective n'est pas que
l'histoire de la nature.

BnF
MSS

Ex de l'algèbre - il y a 1 logique des opérations
algébriques. Cela veut dire 4 choses

1 les opérations de l'algèbre ont 1 sens univoque
(1 au 1 pour toutes.)

nombre concret = opérations de den. Cr. coll. finie
pour un cas de l'algèbre univoque.

nombre abstrait = c'est le nombre lui-même qui peut
venir à l'esprit sans importance quelle collection

les opérations peuvent être alors définies : la + simple
est l'addition, puis la x plus haut. Ceci ne permet
même de multiplier aucune algèbre, parce que les
opérations ne renvoient à la manipulation des objets.

Elles contiennent aussi la logique de la manipulation
l'algèbre primitive : cette logique est les objets ne
changent pas de nature au moment de la manipulation
de - quelque chose tout lequel se peut être pour
être peut même correspondre.

Le nombre 2 - propriétés de l'associativité et de
la commutativité

$$\begin{cases} \text{associativité} : a + b + c = a + (b + c) \\ \text{commutativité} : a + b + c = a + c + b. \end{cases}$$

J'accède à l'algèbre lorsque
je passe de finie les opérations univoques : il s'agit de
savoir : quelles unités l'opération ou x de départ
est possible abstrait. Est-ce que le résultat de
l'opération inverse $(a - c = b)$ est bien l'unité
appartenant à la classe de ces objets combinés