

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-9-chem | Desanti. Le nombre et la sagesse. Item](#)[\[La notion de nombre - suite\]](#)

[La notion de nombre - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0239

SourceBoite_038-9-chem | Desanti. Le nombre et la sagesse.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Russell, Bertrand](#)

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

8

impliquent matériellement en ordonne, de ces des
~~un ensemble~~ prop. qui impliquent formellement l'un des

impl matériel : $a \vee b$

239

impl formelle : $a \rightarrow b$

l'ensemble de prop. utilise 1 système de déduction.
sa déductibilité implique le choix d'un système de
prop. qui impliquent les autres. Au contraire
devient clair l'usage des autres. Il faut que l'ensemble
des prop. soit ordonné par qu'il y a d'impl. formelle.
il faut type de choix tel que 1 prop. est déduite
en autres suivant d'ordre de l'un. de mlt. de la
déductibilité en a été établi d'après l'un. de prop. On
trouve 1 moyen de bien ordonner l'ensemble.
~~Ensemble~~ Ceci suppose réalisée déjà l'autre
ensemble d'opération déjà utilisé d'un autre aspect
que l'aspect logique. La théorie de l'implication,
celle de la définition implique qu'il faut type positif
de bien ordonner l'ensemble des propositions : d'où 1
choix nécessaire.

BnF
MSS

2 la relation $(x R y)$: 1 rel. est réflexive
si $x R x = x$; elle est transitive si $x R y$
et $y R z$ entraîne $x R z$. Puis il n'est pas
que la relation transitive et réflexive se modifie de
2 relations est type 1 relation ; l'inverse d'une relation

est aussi 1 relation. C'est seulement aux conditions
qu'il relierait 1 certaine logique.

D'ensemble des relations est l'ensemble 1 groupe (en
vertu des coin précédents); mais ne sont-ils pas
affectés par le fait qu'un seul leur fait subir
un opération de transformation qui est l'ensemble 1
groupe - si bien que c/ l'implication, la
relation est définie par un univers de ~~relations~~ opé-
rations. ces constantes sont-elles multiples?
nanement qui leur antécédent? cela sont le
résultat d'opérations faites sur un ensemble.

3 notion de classe.

on peut la définir par l'extension et la com-
préhension - Russell préfère la désignation
~~extension~~ ^{compréhension}, par ce que la définition de la classe
infinitie ne peut se faire en énumérant tous les
sujets désignant la classe infinitie par 1 mot. que
conviennent à tous individus de cette classe, que
signifie cette expression "l'individu"?
~~elle ne désigne pas la fonction pour~~
tous les sorts de classe:

- les 1 sont non réflexives: par ex. difficulté: la classe
de tous les nés par l'homme; ~~la fonction pour~~
- les autres sont réflexives: c'est en une seule
forme de p. prop, la fonction est elle-même la
même variable (la classe de la classe; ~~ce est 1~~