

Concept et fonction selon Frege

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb043_f0649

SourceBoite_043-36-chem | Frege.

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 12/01/2021 Dernière modification le 23/04/2021

Concept et fonction s/ Page 649

- On appelle fonction numérique une formule numérique combinant 1 ou plusieurs lettres de la valeur nul ou définie

$$\text{ex } x^2, x + y$$

On pourrait aussi bien dire que si le 1^{er} cas, la fonction est $()^2$

- On appelle argument, ce qui est signifié par le signe que nous mettons à la place vide.

- On appelle "valeur de la fonction par un argument", le résultat que l'on obtient quand on remplace la fonction par son argument

Ex: la valeur de $()^2$ ~~est~~ est 4, pour l'argument 2.



Il y a des fonctions de la valeur et l'on la voit, que soit l'argument :

$$2 + x - x$$

Il y a des couples de fonctions différents,

mais il la valeur est la même
ni argument

$$x^2 - 4x \quad \text{et} \quad x(x-4)$$

- Si, avec signes qui permettent de
obtenir la fonction $(+, -, \times, \div)$, on
ajoute les signes $=, >, <$ qui
appartiennent aux ^{opérations} arithmétiques,
on parle ~~de~~ ^{un} de fonctions

$$\text{Ex : la fonction } x^2 = 1$$

La valeur de toutes fonctions s'obtient
en substituant à valeur numérique donnée
à x .

mais le résultat n'est pas cette valeur
numérique, est quelque chose de vrai
ou faux.

Ex : la valeur de $x^2 = 1$ est
vraie et certaine argument d'opinion
 (-1 par ex)

Or ceci revient à dire que 1 est