

## L'analyse de l'existence [suite]

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb043\_f0297

SourceBoite\_043-14-chem | Russell.

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

---

L'argument ontologique est le <sup>297</sup>  
plus grand de sa relation, reposant sur  
sur une bad grammar

Logical atomism.  
r 365.

David Charlesworth.

44 and Linguistic Analysis



ff 61-63.

The first part of the paper is devoted to a study of the  
 properties of the function  $f(x)$  defined by  

$$f(x) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$
 for  $x > 0$ . It is shown that  $f(x)$  is a  
 strictly increasing function and that  
 $f(x) > 1$  for all  $x > 0$ .

The second part of the paper is devoted to a study of the  
 function  $g(x)$  defined by  

$$g(x) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$
 for  $x < 0$ . It is shown that  $g(x)$  is a  
 strictly decreasing function and that  
 $g(x) < 1$  for all  $x < 0$ .

The third part of the paper is devoted to a study of the  
 function  $h(x)$  defined by  

$$h(x) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$
 for  $x = 0$ . It is shown that  $h(x)$  is a  
 constant function and that  
 $h(x) = 1$  for all  $x = 0$ .

The fourth part of the paper is devoted to a study of the  
 function  $k(x)$  defined by  

$$k(x) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$
 for  $x < 0$ . It is shown that  $k(x)$  is a  
 strictly decreasing function and that  
 $k(x) < 1$  for all  $x < 0$ .