

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_036 | Naissance de la clinique.CollectionBoite\\_036-25-chem | L'information ItemLe message et ses problèmes statistiques](#)

## Le message et ses problèmes statistiques

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb036\_f0417

SourceBoite\_036-25-chem | L'information

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 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

---

Le message chez les statistiques. 417

A/ On ne peut saisir le rôle des mécanismes de contrôle et des mécanismes de transmission (ceci a été découvert à propos des B'artilleries antiaériennes) -

Et ces mécanismes sont centrés non pas autour de la technique de la machine, mais autour de la notion fonctionnelle de message (qu'il soit transmis par des moyens électrique, mécanique ou nerveux)

"Le message est une série continue ou discontinue d'événements mesurables distribués dans le temps." (ce que les statisticiens appellent une série)



B/ Or la clé de l'avenir sera ~~la~~ <sup>re</sup> ~~la~~ machine qui sont chargées de le capter - la précision de la prédiction sera du + grande que la machine sera + sensible aux courbes les + dures.

- mais + elle sera sensible aux courbes dures, + l'oscillation sera forte de l'unité d'information si la courbe est forte

D'où + sorte d'incompatibilité qui peut mener à la relation d'incertitude de Heisenberg.

cf On peut s'en tirer qd on peut connaître la structure statistique de la "time-series", avec l'erreur probable. A partir de cela on peut construire  $\pm$  opérateurs qui réduise au minimum la quantité spécifique positive qui en dépend.

Ces pt de minimisation relève d'analyse connue des maths, le calcul des variations.

Wiener. Cybernetics.  
p 16-17.