

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-26-chem | Cybernétique. Item](#)[Probabilité et statistique](#)

Probabilité et statistique

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0565

SourceBoite_038-26-chem | Cybernétique.

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

c Probabilité de statistique.

564

- les machines cybernétiques n'ont pas une
structure spatiale, mais aussi structure
temporelle, liée à l'irréversibilité des processus
d'avenir.

- cette structure interne du déterminisme
peut être connue par la théorie mathématique des circuits
oscillants qui établit des correspondances en leur
forme du réseau du réseau interne, et
la gamme des motifs autonomes du système.

A partir des travaux de Laplace, on a pu
définir les motifs de machine et résoudre
des influences extérieures et de la structure interne
(présentée réduite en langage temporel).

- mais on rencontre inévitablement les
approximations. En effet en condition d'équi-
libre d'un système sont trop nombreuses pour qu'on
puisse les connaître.

cf. pour leur tracé sur une route:
c'est la situation qui n'a d'autre que
théorique.

De H. Poincaré doit se soucier non seulement
de l'existence de la fin projetée, mais de son acces-
sibilité, c'est à dire de la possibilité d'y parvenir
sans l'entourer.

- Lors qu'on décrit des machines reflexes capables de percevoir les modifications de l'anglais, on peut ajouter que leur fonctionnement comporte deux bits $\pm$ près d'insaisissable.

cf : étude des mots browniens ; du bruit de fond en téléphonie

D message et information

- on en revient au pb de message : message qui est frs $\pm$ succession de signaux élémentaires (en télévision, on est obligé de développer et le temps l'image qui se développe à l'espeu)

- les messages sont frs transmis avec une certaine dépendance, et aussi $\pm$ amplification qui ramène au pb de l'encodage.