

II. Information et déterminisme

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0568

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

II - Information et déterminisme.

L'information mise en oeuvre du circuit régulateur et servo-mécanisme est ce qui accomplit la détermination dernière des tâches prescrites au circuit principal.

1 Mais bien que rien d'indéfini ne survienne la machine obéit à 1 schéma de comportement déterminé et invariant, il y a un sort quelle machine - d'information n'appartient que qu'il y a dérogation à l'évolution déterministe du système.

En effet d 1 complexe rigoureux^m déterministe, la spécification structurelle de la réalité est elle-même donnée avec la description des conditions initiales. La détermination intégrale d'un système définit la nullité physique de l'information. C'est pourquoi la physique ne peut former place au x de vue de la théorie de l'information.



2 qd il y a α la, alors l'information cherche à en prendre connaissance : elle prend des déterminations aléatoires (cf des tirages au sort pour connaître des séries)
- En Anglais s'appellent time-series la

suite temporelle de ces déterminations.
- guilbaud appelle "chronique" cette
information chargée de rendre les
variations imprévisibles de la grandeur
physique.

"Le servo mécanisme simple ... réelle machine
pourvue ... d'une capacité de réponse cohérente
à un long du temps, à l'effet que reprendra
la variation non déterministe de la grandeur
physique. Cette capacité de réponse repose
essentiellement sur la prise de connaissance succes-
sive de la chronique de cette grandeur...

Ainsi: le ~~servo~~ fonctionⁿ du servo-méca-
nisme se présente-t-il d'une sorte de dialo-
gue, et en le temps, avec le hasard."

Mais l'humain est présent à l'horizon
d'entrée et de sortie du machine; à la présence
de ch. est lié le hasard qui apparaît dans
chroniques du réel: dans cette mesure la
cybernétique est déjà implicite / se de
l'homme.