

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-26-chem | Cybernétique. ItemD. Dubarle. Idées scientifiques actuelles et domination des faits humains Esprit 1950. IX](#)

D. Dubarle. Idées scientifiques actuelles et domination des faits humains Esprit 1950. IX

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0566

SourceBoite_038-26-chem | Cybernétique.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Dubarle, Dominique](#)

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

D. Du Barle . Un scientifique schellingien
et domination des bits humains

Écrit 1950. IX.

565

A Théorie de l'information.

a/ Il y a signal lorsqu'une certaine réalité physique (un de la voix, lumière etc...) se veut imposer par celui qui émet le signal à une configuration déterminée et destinée à être véhiculée à travers l'espace jusqu'à un récepteur susceptible de l'identifier.

seul importe au récepteur la configuration à identifier ; non la nature du véhicule.

b/ on appelle information ce que le signal apporte au récepteur, non venant de la matérialité du support, mais de la configuration qu'il s'agit d'identifier.

- si cette configuration est altérée, l'information est infidèle ; à éviter

- l'analyse précise des conditions de transmission permet de passer de l'idée qualitative de fidélité à la mesure quantitative de l'information véhiculée.

L'entité signal a sa physique propre ; et l'autre se rend peu à peu maître des lois de l'information.

1 La "regulation-planning"

Soit 1 source d'énergie qu'on veut employer à l'exécution d'une tâche complexe, bien définie : il faut réaliser 1 dispositif, réalisant de façon coordonnée et en temps utile, l'allocation et l'emploi de l'énergie fournie par la source.

Ex : les cartons-guides perforés par les (plans mécaniques) (ou la) (machine de Charles de Babbage) de l'analyse et la répétition indéfinie. Ce sont en régulation à circuits ouverts.

2 La "regulation réflexe". Dans ce cas la machine a à peu près au feu irrésistible de ces mêmes circonstances.

Ex : 1 chauffe-eau qui doit chauffer de l'eau si il est froid, sans qu'on puisse prévoir si il fera froid ou quand.

q/ on réalise 1 dispositif comportant 1 certaine indétermination à son entrée (par ex l'énergie fournie être fournie en 1 gde quantité) : 1 degré de liberté à l'entrée