

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Boîte_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.](#)[Collection](#)[Boîte_038-26-chem | Cybernétique.](#)[Item](#)[D. 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

SourceBoîte_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. Dubarle. Une science qui échappe
à la domination des êtres humains

Ép. 1950. IX.

565

A Théorie de l'information.

a) Il y a signal lorsqu'il existe certaine réalité physique (son de la voix, lumière etc...) se voulant imposer à un être qui émet le signal. La configuration déterminée et destinée à être rencontrée à travers l'espace jusqu'à la réception susceptible de l'identifier.

Tout importe au receveur la configuration à identifier ; non la nature du véhicule.

b) On appelle information ce que le signal rapporte au receveur, non pas à la matérialité du support, mais à la configuration qui l'agit à identifier.

BnF
MSS

- si cette configuration est altérée, l'information est infidèle ; il n'en va pas

- l'analyse précise des conditions de transmission permet de poser de l'ordre qualitatif de fidélité à la mesure quantitative de l'information véhiculée.

L'entité signal a sa physique propre ; et l'antécédent rend peu à peu meilleure des fois de l'information.

I La "regulation-planning"

S'agit d'une source d'énergie qu'on veillera à employer à l'application d'une tâche complexe, bien définie : il faut réaliser un dispositif, réalisant de façon coordonnée et en temps utile, la distribution et l'emploi de l'énergie fournie par la source.

Ex : en cartons-guides renforcés par des planches mécaniques (ou à la forme de l'arc en ciel, de Vaucanson) la seule souplesse est le rebord qui définit ce sont en régime partiel à circuit ouvert.

2 La "regulation réflexe". Des verbes cas
la machine à se battre au jeu imprévisible
de ces bêtes circonspectes.

Ex : 1 chauffage central qui doit chauffer dans toute la maison sans qu'il n'y ait froid, sans qu'il n'y ait froid à l'extérieur.

a/ On note que \pm dispositif comportant \pm certaine indétermination à son entrée (par ex l'énergie fournie est donnée en \pm grande quantité): \pm degré de liberté à l'entrée