

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-26-chem | Cybernétique. ItemGuilbaud. Divagations cybernétiques Esprit. 1950. IX.](#)

Guilbaud. Divagations cybernétiques Esprit. 1950. IX.

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0564

SourceBoite_038-26-chem | Cybernétique.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Guilbaud, Georges-Théodule](#)
- [Kirchhoff, Theodor](#)

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

Cruilbaud Divagations Cybernétiques

Esprit. 1950. IX.

A. Les structures d'asserviss^m

563

1/ L'asserviss^m est 1 type de liaison entre 2 machines ou 2 éléments de machine : l'un des éléments donne forme au travail de l'autre... Il y a dissociation de la source d'énergie et de l'origine du commandé.

Ainsi qd 1 "commande" donne le signal de libération d'1 énergie tenue en reserve d'un réservoir.

cf. le récit ex. de la discussion des causes: "celui qui ouvre la porte de l'écluse est-il réellement le causeur du passage de l'eau."

2/ Cette dissymétrie fait que le signal de commande exige 1 travail très faible. La relation d'asserviss^m se présente souvent cf 1 amplification du travail de commande.

ainsi les paroles prononcées par le speaker et les notes de la radio, ont donné forme à celles que j'entends.



3/ Il y a des formes variées d'asserviss^m (de déclench^{mt}, retard, complex, amplifications,

modifications de...). L'étude de ces relations
d'interactions se fait par l'étude de réseaux.

B L'étude des circuits

- Mémoire de Kirchhoff sur les réseaux
électriques : dès que le schéma du réseau
est un peu compliqué, il se produit "des
boucles," des "mailles," des "circuits."

Ex : la voiture et son conducteur : il y a
un lien entre la relation d'interactions. Mais
supposons un conducteur sur une route qui n'est
connue ni ; les gestes du pilote y ont un
effet sur la voiture, mais inversement ceux-ci
y ont eux aussi. L'effet de la voiture est
à la fois effet et cause.

- Qu'une machine comporte son propre conducteur
est une machine cybernétique : ce sont des machines
dont la structure d'interactions comprend
essentielle un ou plusieurs boucles.

- Les réseaux relient et agissent des
groupes de transformation.