

L'homéostat

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0572

SourceBoite_038-26-chem | Cybernétique.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Ashby, William Ross](#)
- [Chauchard, Paul](#)

Références bibliographiques[Chauchard, Les cerveaux artificiels \(Esprit, t.IX\)](#)

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

4 unités interconnectées, composées de 4 bobinages agissant sur 1 électro-aimant dans un circuit fermé, les 4 électro-aimants tendent vers 4 positions d'équilibre.

Si on règle chaque unité avec 1 unité de 25 positions, on aura 390.625 combinaisons. Dès qu'elle est placée à elle-même, la machine recherche 1 combinaison de réglage de ses unités électromagnétiques donnant 1 système stable.

" Recherche qu'elle fera de peu d'effort suivra un lent équilibre, qui dépend lui-même de conditions telles que la tension anodique de ses lampes. Elle pourra, par exemple, résoudre le problème par à-coup brusques et immédiats, ou au contraire calmement, en notant, et en rien qu'en tant d'informations interminables. De Her fusées, 1 fois qu'elle aura trouvé sa position d'équilibre, elle y maintiendra aussi longtemps que le fera n'importe quel être

BnF
MSS

visuel. Fait + important, non vu par cette
machine fait 1 choix initial inévitable,
et le main tenant, mais elle est capable de
"réadaptation" relative artificielle - 1. méthode
qui perturbe son équilibre."
Ashley.

Chauchard. Cerveaux artificiels
Année 1950. IX - p 329.