

Les lois de l'apprentissage selon Thorndike

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0098

SourceBoite_044_B-6-chem | Thorndike.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Thorndike, Edward Lee](#)

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 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Les lois de l'apprentissage s/ Thorndike

98

Le learning est "une H₁ à méca associatif qui consiste à éliminer ce qui trouble les processus vitaux des neurones".
Il résulte fondamentalement de l'action de 3 lois:

1 Loi de "readiness": elle concerne la subordination physio par la cause de l'effet.

① qd une unité de conduction est prête à conduire, la conduction est satisfaisante

② qd elle prête à conduire, l'absence de conduction est "annoying", et provoque des réponses en liaison avec cette absence.

③ qd une unité de conduction qui ne peut pas conduire y est contrainte, la conduction est annoying.

Dans un 1^{er} écrit Thorndike, en parlant de "conduction unit" des ensembles neuronniques, puis il a donné ce sens strict^{re} physio et entendu + tôt à "l'unité x l'action".

2 Loi de l'exercice:

- les connexions se renforcent avec la

BnF
MSS

pratique (Law of use)

- la connexion s'affaiblit et disparaît si la pratique est interrompue
(Law of Disuse)

Par renforc^{ment}, Thorndike entend l'accroissement de la probabilité pr que la réponse apparaisse, qd la situation est reproduite.

3 Loi de l'effet

Le renforc^{ment} et l'affaibliss^{ement} du conditionnement ont lieu avec le résultat de la connexion

- qd la connexion modifiée est suivie par un "satisfying state of affairs", la connexion est renforcée.

- qd elle est suivie par un "annoying state of affairs" elle est affaiblie

2 objections:

① La satisfaction est une notion pur^{ement} subjective. En fait, Thorndike la définit par le fait que l'animal ne peut rien réclamer, et qu'éventuellement, il manifeste une nouveauté.

② La loi de l'effet suppose un effet rétroactif
- En fait, Thorndike ne suppose aucun