

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-26-chem | Cybernétique. Item](#)[\[Conséquences ? psychologiques - suite\]](#)

[Conséquences ? psychologiques - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0551

SourceBoite_038-26-chem | Cybernétique.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Wiener, Norbert](#)

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

ny a pu d'êtr absorpt stable : la stabilité
n'est qu'une affaire de temps, m) au très court,
propre très court : c'est une e^{-} le lifetime moyen
d'êtr qui, r/ Schrödinger, définit sa stabilité.

551

— Mais ce lifetime dépend d'une mesure de
la hauteur de la digue d'énergie qui maintient
l'êtr et sa probabilité. Si on appelle E_3 cette
hauteur ($E_3 - E_2$), on a la relation

$$(\text{lifetime}) = \tau_0 e^{-\frac{E_3}{kT}}$$

τ_0 est une constante atomique de l'ordre de
 10^{-14} secondes, T la température absolue, et
 k la constante de Boltzmann ($k = 1,38 \times 10^{-16}$
erg/deg)

Un ensemble de N particules qui a la même
altitude, et le même temps de vie moyen, suit la loi

$$N = N_0 e^{-\frac{t}{\tau}}$$

On écrit cette équation différentielle sous un
un sens sans préciser la probabilité négative des
processus d'oubli. (cf r4)



2/ Application aux théories de la mémoire
on a pu appliquer la mécanique quantique aux
gènes (états quantifiés de molécules complexes)
on peut l'appliquer aussi aux transporteurs de
mémoire, aux "mems"

- ce qu'on appelle "imprégnation" ou "charge" signifie le passage d'un état d'énergie à un autre état d'énergie sup.

- la déterioration et l'entretien du processus universel.

α) On peut évaluer la "vigueur de mémoire", ou encore "le nivel d'énergie" E_z du mens qui se maintient près le life line.

~~À partir~~ ^{sur} la formule $r = r_0 e^{\frac{E_z}{kT}}$, on peut faire les calculs, puisque:

$$- r = 3,5 \times 10^4$$

$$- T = 273,2 + 36,6 = 309,8^\circ K$$

$$\text{On a de } E_z = 1,4 \text{ eV.}$$

β) Mais il y a la position in/π de la molécule (E_z); et il est très possible de passer de E_1 à E_3 bien que la probabilité soit faible. Ce n'est pas la transmission régulière.

Au x de me x il se peut que ceci corresponde à l'invention, ou encore à l'état de trouble.

γ) [Sur la remarque de Wiener]: on peut appeler "bruit de fond" combiné "self-improvement" dû au hasard. Et ce bruit de fond peut expliquer statistiquement, par certaines formes de distributions que la "qualité" de la distribution