

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_036](#) | [Naissance de la clinique.CollectionBoite_036-25-chem](#) | [L'information Item](#)[\[In search of basic symbols. D. MacKay - Suite\]](#)

[In search of basic symbols. D. MacKay - Suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb036_f0423

SourceBoite_036-25-chem | L'information

LangueFrançais

TypeFicheLecture

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

on peut l'appeler le contenu structural
d'information de notre représentation.

on peut le décrire cf le titre de degré de
liberté logique discernables de notre représen-
tation.

423

(cf les analyses de Gabor)

③ Le 2^d pt : la collection de tendance par
l'accompliss^{se} de l'essai, - ou encore l'acquisition
de la mesure de confiance est la proposition que
un plans pnt. Ds le "Design of Experiments"
(1935) Fisher désignait cf "quantité"
d'information", la réciproque de la variance
Bref la q. d'inf. sera l'inverse des ~~variances~~
bruit présent et 1 signal.

on peut ainsi obtenir la quantité d'informa-
tion métrique (1 volts de 10 volts avec 1
bruit de 1 volt) : le carré du rapport $\frac{\text{signal}}{\text{bruit}}$



1 série de propositions indépendantes peut ~~être~~
être représentée par 1 série d'axes perpendiculaires
et 1 espace multi-dimensionnel. On peut représenter
ce processus additif par 1 modèle géométrique
à lequel par chaque n^{lle} proposition indépendante,
on ajoute 1 dimension à notre hyperspace, à
notre espace d'information. ~~et~~ Ds chacune
de ces dimensions, on prend la distance par rapport

ter qqe fonction de la quantité d'information métrique, associé avec chaque proposition correspondante. Si chaque proposition structurelle est représentée par $\pm$ vecteur de la longueur est la norme carrée de son contenu d'information métrique, alors le contenu total de l'information, - structurelle et métrique -, est représenté par la somme vectorielle de ses composantes individuelles.

Par ex, si nous savons que 2 mot. ne pouvons définir leur information totale en donnant $\pm$ seul vecteur de ces 2 composantes perpendiculaires sont les normes carrées de la quantité d'information métrique de chacun.

En résumé

- ds la communication, il s'agit, que ce soit des h. ou des animaux qui communiquent, de la production d'un "reasoning mechanism", d'une représentation qui se trouve déjà présente d'un autre reasoning mechanism.

Ds le cas le procédé le + simple est le + économique est l'opération sélective qui évoque le pattern approprié. Du moment qu'on peut le faire par le codage, on peut très facilement le logarithme du nombre total de possibilités est mesure de la quantité d'information.