

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_034_A | Histoire de la folie, préparatifs \[A\]](#)[CollectionBoite_034_A-1-chem | Vie des hommes infâmes \[annotation de D. Defert ?\]](#) [ItemCollection Clairambault](#)

Collection Clairambault

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb034_A_f0051

SourceBoite_034_A-1-chem | Vie des hommes infâmes [annotation de D. Defert ?]

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 30/11/2020 Dernière modification le 23/04/2021

~~983-986~~ : Extrait d'interrogatoires pit
mange ^{ma} la Police de Paris des gens vint d'indus-
984 trie, du le disordre et de mauvaises
moeurs, et aussi des gens de la Religion
[et des viciés, ~~les~~ pous, Empoisonnés]
en forme à St Lazare, Vincent, St Barthé,
Bicêtre, Charenton. 1678-1722.

442 (f 503) : Comptes de l'Hosp^{al} g^{ral}.
(15 sept 1657)

~~443~~ (f 695) : Instruction ou public sur
le dit point de l'Hosp^{al} g^{ral} et de la
bonne.

~~448~~ (fol 1) Mémoire sur la situation de
l'Hosp^{al} g^{ral} de Paris.

569 (fol 17) : Instruction pastorale de M^{gr}
Léon de Montpellier... au sujet des
ministers qui a pûtes pour des
appartenir à la culte unigenitus "Supp.
1733

BnF
MSS

Le premier chapitre de ce livre est consacré à l'étude de la structure des cristaux. On y trouve une description détaillée de la manière dont les atomes sont disposés dans un réseau cristallin. Cette disposition est régulière et se répète périodiquement dans les trois dimensions de l'espace. On distingue deux types de cristaux : les cristaux simples et les cristaux composés. Les cristaux simples sont formés d'un seul type d'atomes, tandis que les cristaux composés sont formés de plusieurs types d'atomes. La structure cristalline a une influence directe sur les propriétés physiques et chimiques des matériaux.

La deuxième partie du chapitre est consacrée à l'étude des défauts cristallins. Ces défauts sont des perturbations locales de la structure cristalline régulière. Ils peuvent être des lacunes, des interstitiels, des dislocations, etc. Les défauts cristallins ont une influence importante sur les propriétés mécaniques et électriques des matériaux.

Le troisième chapitre est consacré à l'étude des phénomènes de diffusion. La diffusion est le mouvement des atomes ou des molécules d'un milieu vers un autre. Elle est gouvernée par la loi de Fick. On distingue la diffusion simple et la diffusion assistée. La diffusion simple est le mouvement direct des atomes, tandis que la diffusion assistée est le mouvement des atomes à l'aide d'un défaut cristallin. La diffusion a une influence importante sur les propriétés de transport des matériaux.