

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.ItemL'ordre chez Pascal \(Prigent\)](#)

## L'ordre chez Pascal (Prigent)

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb038\_f0175

SourceBoite\_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Bossuet, Jacques Bénigne](#)
- [Pascal, Blaise](#)
- [Prigent, Jean](#)

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

---

## L'ordre chez Pascal.

(Priyent)  
175

~~Le~~ goût de l'ordre à son siècle : code de l'ordre  
préciosité - Bossuet se demande comment retrouver l'ordre  
de la confusion du monde.

- Pascal : éducation : son père lui apprend par cœur  
tous les règles de la grammaire avant les langues  
elles-mêmes. - Pascal, à propos de la machine à calculer  
utilisée en bureaux qui travaillait en l'annonçant.  
+ personnel :

- Pascal veut 1 m<sup>o</sup> par le domaine
- 1 m<sup>o</sup> par chaque domaine.

### 2 sens du mot ordre :

(a) le domaine précis et recherche : ordre de l'écriture,  
de la gloire ...

(b) les opérations de l'esprit ou du cœur qui permettent  
l'accès à la vérité.

La diversité n'est-elle pas sacrifiée à la notion d'ordre  
g<sup>o</sup> ? la rigueur ne l'est-elle pas à la notion  
d'ordre intérieur.



### Et dans de la science :

1 souci de l'universalité. Exemple de la conique : il  
n'insiste sur le fait qu'il apporte une théorie  
(hexagone inscrit) ; mais est fier de l'avoir  
trouvé / n'est pas de systématisation.

Le rapport du Puy de Dôme est, pour lui, la représentation  
et hypothèse g<sup>o</sup> : l'équilibre des piqueurs.

Il généralise la méthode d'Apollonius, en montrant le



plan ~~proposé~~ que.

2. Séparation des ordres de recherche : enquête

la classification de la sc : - celles qui raisonnent et celles  
sont souversives (math et physiques)  
- celles du témoignage (histoire)

Les experts sont les véritables maîtres de la sc.

la raison, les sens, le témoignage : 3 ordres.

mais d'entre de la sc., il y a déjà 1 2<sup>ème</sup>  
forme de compromis. = 1<sup>ère</sup> de urgence  
= 1<sup>ère</sup> démonstration n'est valable que si elle obéit  
à la raison

(1) convergence des recherches : il faut que  
les recherches se prolongent les unes sur les autres

(2) méth de démonstration : axiomes, hyp, et méth  
sont géométriques m en physique (controverse avec  
le P. Moil. si on fait hyp., elle n'est pas  
vérifiée simplement par que le phéno pourrait intervenir.  
Elle ne sera vérifiée que si sa négation mène à  
l'absurde. (c'est l'induction baconienne; méth  
géométrique des hyp.) -

Il résout le pb de la quadrature de la parabole  
à partir d'une méth arithmétique.

Le triangle arithm permet d'avoir

- les sommes triangulaires, pyramidales (verticales)
- les puissances du binôme (diagonales)
- les combinaisons (calcul des probabilités)