

## Philosophie Khâgne 2019-2020

### LA SCIENCE

Parmi cette bibliographie, **les 3 ouvrages soulignés et mis en gras** sont à lire **obligatoirement** pour la rentrée. Il y aura dans la semaine de la rentrée lors d'un des premiers cours de philosophie, un devoir dont l'évaluation portera sur votre effort de lecture attentive. A cet égard, n'hésitez pas à prendre des notes en lisant pour pointer les moments importants dans la construction de la réflexion de l'auteur ainsi que ses difficultés.

Quant aux autres livres, nous les découvrons ensemble durant cette année mais bien entendu vous pouvez d'ores et déjà circuler librement parmi ces différents ouvrages. Si vous avez d'autres suggestions, n'hésitez pas à m'en faire part.

Platon : *Théétète, Ménon, **République VI, VII***

Aristote : *Physique, I, II, Métaphysique, I et Ethique à Nicomaque, IV, 3*

Bacon : *Du progrès et de la promotion des savoirs*

Descartes : **Discours de la méthode**, *Méditations métaphysiques*

Hobbes : *Léviathan, I, 4, 5*

Pascal : *préface au traité du vide, de l'esprit de géométrie*

Locke : *Essai sur l'entendement humain, I et II*

Hume : *Traité de la nature humaine, I et II*

Kant : *Critique de la raison pure, **Préface à la seconde édition***

Bernard : *introduction à la médecine expérimentale*

Russell : *Science et religion*

Husserl : *La crise des sciences européennes*

Wittgenstein : *Tractatus logico-philosophicus*

Heidegger : « l'époque des conceptions du monde » in *Chemins qui ne mènent nulle part et « science et méditation » in Essais et conférences*

#### **Textes plus contemporains :**

Popper : *De la connaissance objective, la logique de la découverte scientifique*

Bachelard : *La formation de l'esprit scientifique, le rationalisme appliqué et Le nouvel esprit scientifique*

Canguilhem : *La connaissance et la vie*

Monod : *Le hasard et la nécessité*

Jacob : *La logique du vivant*

Koyré : *La révolution copernicienne : du monde clos à l'univers infini*

Foucault : *Les mots et les choses. Une archéologie des sciences humaines*

Desanti : *La philosophie silencieuse*

Chalmers : *Qu'est-ce que la science ?*

Pierre Duhem, *Sauver les apparences. Essai sur la notion de théorie physique de Platon à Galilée*

Latour : *La science en action*

Badiou : *éloge des mathématiques*

Wagner (dir) *Les philosophes et la science*

Laugier, Wagner : *philosophie des sciences : théories, expériences, méthodes*

Kuhn : *Structure des révolutions scientifiques*

Lecourt : *La philosophie des sciences*