

CITATIONS PHILOSOPHIQUES

Compétence II / leçon 1
LA CONNAISSANCE DE L'HOMME

CONSCIENCE

- **La conscience caractérise essentiellement l'homme**

1. **René Descartes** (1596-1650) : « *je pense, donc je suis.* », Discours de la méthode.
2. **René Descartes** : « *je suis une chose qui pense.* » Méditations métaphysiques.
3. **Blaise Pascal** (1623-1662) : « *La grandeur de l'homme est grande en ce qu'il se connaît misérable ; un arbre ne se connaît pas misérable.* », Pensées.
4. **Blaise Pascal** « *L'homme n'est qu'un roseau, le plus faible de la nature ; mais c'est un roseau pensant.* » Pensées.
5. **Blaise Pascal** : « *Toute notre dignité consiste donc en la pensée* » Pensées.
6. **Rousseau** (1712-1778) : « *Conscience ! Conscience ! Instinct divin, immortelle et céleste voix [...] juge infaillible du bien et du mal qui rend l'homme semblable à Dieu, c'est toi qui fais l'excellence de sa nature et la moralité de ses actions* », Émile ou de l'éducation.
7. **Hegel** (1770-1831) « *Les choses de la nature n'existent qu'immédiatement et d'une seule façon, tandis que l'homme, parce qu'il est esprit, a une double existence* ». Esthétique
8. **André LALANDE** (1867-1963), « *la conscience, c'est l'intuition que l'esprit a de ses actes et de ses états* ». Le Vocabulaire technique et critique de la philosophie
9. **Feuerbach** (1804-1872) : « *La différence essentielle entre l'homme et l'animal c'est la conscience au sens strict* », Essence du christianisme.
10. **Emmanuel KANT** (1724-1804) : « *posséder le « je » dans sa représentation : ce pouvoir élève l'homme infiniment au-dessus de tous les autres vivants sur la terre. Par-là, il est un homme.* » Anthropologie du point de vue pragmatique.

11. Henri Bergson (1859-1941) : « (...) *La conscience est un trait d'union entre ce qui a été et ce qui sera, un pont jeté entre le passé et l'avenir.* » L'énergie spirituelle.

12. Edmund HUSSERL (1859-1938) : « *toute conscience est conscience de quelque chose* » Méditations cartésiennes.

13. Henri Bergson : « *la conscience correspond exactement à la puissance de choix dont l'être vivant (homme) dispose* » L'évolution créatrice.

- **Les limites de la conscience**

14. LEIBNIZ (1646-1716) : « (...) *il y a à tout moment une infinité de perceptions en nous, mais sans aperception et sans réflexion, c'est-à-dire des changements dans l'âme même dont nous ne nous apercevons pas...* » Nouveaux essais sur l'entendement humain.

15. Sigmund FREUD (1856-1939), « *Le moi n'est pas maître dans sa propre maison.* » Introduction à la psychanalyse.

16. Paul VALERY (1871-1945) : « *la conscience règne mais ne gouverne pas.* » Mauvaises pensées et autres.

INCONSCIENT

- **La suprématie de l'inconscient sur la conscience**

17. Sigmund Freud « *L'hypothèse de l'inconscient est nécessaire et légitime [...], parce que les données de la conscience sont extrêmement lacunaires.* » Métapsychologie,

18. Sigmund Freud « *L'inconscient est le psychique lui-même et son essentielle réalité.* » L'Interprétation des rêves,

19. Sigmund Freud « *L'inconscient est pareil à un grand cercle qui enfermerait le conscient comme un cercle plus petit* », L'Interprétation des rêves

20. Nietzsche : « (...) *la plus grande partie de notre activité intellectuelle s'effectue d'une façon inconsciente.* », Le Gai Savoir, 1883.

- **Critique de la théorie freudienne de l'inconscient**

21. **Alain** (1868-1951) : « *L'inconscient est une méprise sur le Moi, c'est une idolâtrie du corps.* », Éléments de philosophie.
22. **Alain** (Emile Chartier) : « *Le freudisme, si fameux, est un art d'inventer en chaque homme un animal redoutable.* » Éléments de philosophie.
23. **Jean Paul SARTRE** (1905-1980) : « (...) *tout homme qui invente un déterminisme est un homme de mauvaise foi.* » L'existentialisme est un humanisme. (l'inconscient ne doit aucunement pas justifier les actes ignobles que l'homme pose.)

MÉMOIRE/ OUBLI

24. **Henri Bergson** : « *Toute conscience est donc mémoire, conservation et accumulation du passé dans le présent* » L'énergie spirituelle.
25. **Maurice Pradines** (1874-1958) « *la mémoire est une reconstitution du passé par l'intelligence.* » Traité de psychologie générale.
26. **NIETZSCHE** (1844-1900) « *l'oubli permet de maintenir l'ordre psychique et la tranquillité* ». La Généalogie de la morale
27. **Friedrich Nietzsche** (1844-1900) : « *Nul bonheur (...) de l'instant présent ne pourrait exister sans faculté d'oubli.* » La généalogie de la morale.
28. **Montaigne** (Michel Eyquem de), « *Savoir par cœur n'est pas savoir : c'est tenir ce qu'on a donné en garde à sa mémoire* ». - Essais, I.
29. **Saint Augustin** (354-430) : « *nous n'avons pas encore totalement oublié ce que nous nous souvenons d'avoir oublié. Nous ne pourrions pas rechercher un souvenir perdu si l'oubli en était absolu.* » les confessions.
30. **Baruch Spinoza** (1632-1677) : « *les hommes se croient libre pour la seule raison qu'ils sont conscients de leurs actions et ignorent des causes par lesquelles ils sont déterminés.* » Ethique.

VIOLENCE

31. **Joseph De Maistre** « *Dès que vous sortez du règne insensible, vous trouvez le décret de la mort violente écrite sur les frontières mêmes de la vie. Il n'y a pas un instant de la durée où l'être vivant ne soit dévoré par un autre. Au-dessus de ces nombreuses races d'animaux est placé l'homme, dont la main destructrice n'épargne rien de ce qui vit.* », Les Soirées de St-Petersbourg.
32. **Sigmund Freud** « *L'homme n'est point cet être débonnaire au cœur assoiffé d'amour (...) mais un être au contraire qui doit porter au compte de ses donnée instinctive une bonne somme d'agressivité* », Malaise dans la civilisation.
33. **Gusdorf** « *Toute violence poursuit son propre suicide. Elle est en effet destruction de soi* », la vertu de force.
34. **Sigmund Freud** : « *C'est ainsi qu'à en juger par nos désir et souhait inconscients, nous ne sommes, nous-mêmes, qu'une bande d'assassin.* » Cinq leçons sur la psychanalyse.
35. **Nietzsche** : « *on renonce à la grandeur de la vie si on renonce à la guerre.* » Crépuscule des idoles.
36. **Machiavel** : « *ce n'est pas la violence qui restaure, mais la violence qui ruine qu'il faut condamner.* » Discours sur la première décade de Tite-live.

Compétence II / leçon 2

LA VIE EN SOCIÉTÉ

Notions : société – droit et justice- Etat –Nation - violence – autrui - liberté

SOCIÉTÉ

- 37. Aristote** (384-322 av. J.C.) : « *ce n'est pas en vue de vivre mais plutôt en vue d'une vie heureuse qu'on s'assemble en une cité.* » Politique.
- 38. Aristote** : « *Toute cité est un fait de nature, (...) et l'homme est par nature un animal politique* » politique.
- 39. David Hume** (1711-1776) : « *l'union des forces accroît notre pouvoir ; la division des tâches accroît notre capacité (...) C'est ce supplément de force, de capacité et de sécurité qui fait l'avantage de la société.* » Traité de la nature.
- 40. Thomas Hobbes** : « *Je dis que l'homme n'est pas né avec une disposition naturelle à la société.* » Le citoyen ou les fondements de la politique.
- 41. Rousseau** (1712-1778) : « *Le premier qui, ayant enclos un terrain, s'avisa de dire : ceci est à moi, et trouva des gens assez simples pour le croire, fut le vrai fondateur de la société civile.* » Discours sur l'origine et les fondements de l'inégalité parmi les hommes.
- 42. Rousseau** (1712-1778) : « *C'est la faiblesse de l'homme qui le rend sociable (...) Tout attachement est un signe d'insuffisance.* », Émile ou de l'éducation.

AUTRUI

- **Autrui comme obstacle à mon épanouissement**

- 43. Jean Paul Sartre** : « *L'enfer, c'est les autres.* » Huis clos.
- 44. J. P. Sartre** : « *Ma chute originelle, c'est l'existence de l'autre.* » L'Être et le Néant.

- 45. Martin Heidegger** (1889-1976) : « *A cause des autres, personne n'arrive à se réaliser concrètement* » Etre et temps.
- 46. Hegel** (1770-1831) : « *Toute conscience poursuit la mort de l'autre* » Phénoménologie de l'esprit.
- **Autrui comme condition nécessaire à mon épanouissement**
- 47. Jean Paul Sartre** (1905-1980) : « *pour obtenir une vérité quelconque sur moi, il faut que je passe par l'autre.* » L'existentialisme est un humanisme.
- 48. Jean Paul Sartre** (1905-1980) : « *L'autre est indispensable à mon existence (...).* » Idem.
- 49. Jean P. Sartre** (1905-1980) : « *j'ai besoin de la médiation d'autrui pour être ce que je suis.* » L'Etre et le Néant.
- 50. Dieu** : « *Il n'est pas bon que l'homme soit seul.* » La Sainte Bible.
- 51. Emmanuel Mounier** (1905-1950) : « *Je n'existe que dans la mesure où j'existe pour autrui.* » Le personnalisme.
- 52. Louis Lavelle** (1883-1951) : « *le chemin le plus court de soi à soi passe par autrui.* » De l'âme.
- 53. Roger Garaudy** (1913-) : « *L'enfer, c'est l'absence des autres.* » Biographie du XXème siècle.
- 54. Soeren Kierkegaard** (1813-1855) : « *les relations entre les hommes sont la meilleure formule de la vie en société.* » Post-scriptum.

ÉTAT

- L'Etat, facteur de libération

55. Baruch de Spinoza (1632-1677) : « *la fin de l'Etat est donc en réalité la liberté.* » Traité Théologico-politique.

56. Baruch de Spinoza (1632-1677) : « *Ce n'est pas pour tenir l'homme par la crainte et faire qu'il appartienne à un autre que l'Etat est institué ; au contraire c'est pour libérer l'individu de la crainte, pour qu'il vive autant que possible en sécurité.* » Traité Théologico-politique.

57. « *le gouvernement est institué pour garantir à l'homme la jouissance de ses droits naturels et imprescriptibles. Ces droits sont l'égalité, la liberté, la sûreté, la propriété.* » Déclaration des droits de l'Homme et du citoyen, 24 juin 1793.

58. Hegel (1770-1831) : « *l'Etat est la haute réalisation de l'esprit humain.* » La philosophie du droit.

59. Rousseau (1712-1778) : « *Trouver une forme d'association qui défende et protège de toute la force commune la personne et les biens de chaque associé, et par laquelle, chacun, s'unissant à tous, n'obéisse pourtant qu'à lui-même, et reste aussi libre qu'auparavant* ». Du contrat social

60. Rousseau (1712-1778) : « *quiconque refusera d'obéir à la volonté générale y sera contraint par tout le corps ;(...) on le forcera d'être libre.* » Du contrat social.

61. Max Weber : « *S'il n'existait que des structures sociales d'où toute violence serait absente, le concept d'Etat aurait alors disparu et il ne subsisterait que ce que l'on appelle au sens propre "l'anarchie"* », Le savant et le politique.

62. Rousseau (1712-1778) : « *Il n'y a que la force de l'Etat qui fasse la liberté de ses membres* » Du contrat social.

63. Alain (1868-1951) : « *Quand le pouvoir n'est pas résolu à forcer l'obéissance, il n'y a plus de pouvoir.* » Propos du 12 Juillet 1930.

64. Paul Valéry (1871-1945) : « *Si l'Etat est fort, il nous écrase. S'il est faible nous périssons.* » Regard sur le monde actuel.

- **L'Etat comme facteur d'aliénation**

- 65. Max Stirner** (1806-1856) : « *l'Etat ne poursuit jamais qu'un seul but : limiter, enchaîner assujettir l'individu.* » l'Unique et sa propriété.
- 66. Bakounine** (1814-1976) : « *L'Etat est un immense cimetière où viennent s'enterrer toutes les manifestations de la vie individuelle.* » Catéchisme révolutionnaire.
- 67. Bakounine** (1814-1976) : « *La politique doit avoir pour objet immédiat et unique la destruction de l'Etat.* » Lettre du 5 octobre.
- 68. Nietzsche** (1844-1900) : « *L'Etat, c'est le plus froid de tous les monstres froids. Il ment froidement ; et voici le mensonge qui s'échappe de sa bouche : « moi, l'Etat, je suis le peuple ».* » Ainsi parlait Zarathoustra.
- 69. Proudhon** (1809-1865) : « *Il n'y a rien, absolument rien dans l'Etat, du haut de la hiérarchie jusqu'en bas, qui ne soit abus à reformer, parasitisme à supprimer, instrument de tyrannie à détruire.* » L'idée générale de la révolution.
- 70. Lénine** (1870-1924) : « *Tandis que l'Etat existe, pas de liberté ; quand règnera la liberté, il n'aura plus d'Etat.* » L'Etat et la Révolution

DROIT/ JUSTICE

- **Les lois favorisent la justice**

- 71. Spinoza** (1632-1677) : « *La justice est une disposition constante de l'âme à attribuer à chacun ce qui d'après le droit civil lui revient.* » Traité Théologico-politique.
- 72. Blaise Pascal** (1623-1662) : « *La justice sans la force est impuissante, la force sans la justice est tyrannique (...)* » Pensées.
- 73. Montesquieu** (1689-1755) : « *La loi, en générale, est la raison humaine, en tant qu'elle gouverne tous les peuples de la terre.* » De l'esprit des lois.

74. Aristote (384-322 av. J.-C) : « *Le juste (...) est ce qui est conforme à la loi et ce qui respecte l'égalité, et l'injuste ce qui est contraire à la loi et ce qui manque à l'égalité.* » Ethique à Nicomaque.

75. Alain : « *La justice, c'est l'égalité.* » Elément de philosophie.

76. Rousseau : « *Il faut des conventions et des lois pour unir les droits aux devoirs et ramener la justice à son objet.* » Du contrat social.

77. Aristote (384-322 av. J.-C) : « *La justice n'existe que quand les hommes sont aussi liés par la loi.* » Ethique à Nicomaque.

78. « *les hommes naissent et demeurent libres et égaux en droit.* » Déclaration universelle des droits de l'homme.

- **Les lois favorisent parfois l'injustice**

79. Rousseau : « *Les lois sont (...) nuisibles à ceux qui n'ont rien.* » Du contrat social.

80. Platon : « *Jamais une loi ne sera capable (...) de prescrire à tous ce qui vaut le mieux.* » Le politique.

81. Platon (le personnage Calliclès affirme) : « *La loi est une inversion misérable des valeurs naturelles* » Le Gorgias

82. Karl MARX : les lois « *défendent l'intérêt de la classe dominante* », Critique de la philosophie du droit de Hegel.

LIBERTE

83. PAUL Valéry : « *La liberté : c'est un de ces détestables mots qui ont plus de valeur que de sens ; qui chantent plus qu'il ne parle.* » Regard sur le monde actuel.

84. SPINOZA : « *J'appelle libre, quant à moi, une chose qui est et qui agit par la seule nécessité de sa nature (...)* » Lettre à Schuller.

85. BERGSON : « *Nous sommes libres quand nos actes émanent de notre personnalité entière (...)* » Sur les données immédiates de la conscience.

86. **MONTESQUIEU** : « *La liberté est le droit de faire tous ce que les lois permettent.* » De l'Esprit des lois.
87. **VOLTAIRE** : « *La liberté consiste à ne dépendre que des lois.* » Pensée sur le gouvernement.
88. **ROUSSEAU** : « *L'homme est né libre et partout il est dans les fers.* » Du contrat social.
89. **Rousseau** (1712-1778) : « *renoncer à sa liberté, c'est renoncer à sa qualité d'homme, aux droits de l'humanité, même à ses devoirs.* » Du contrat social.
90. **Rousseau** : « *L'obéissance à la loi qu'on s'est prescrite est liberté.* » Du contrat social.
91. **Rousseau** (1712-1778) : « *Il n'y a donc point de liberté sans lois, ni où quelqu'un est au-dessus des lois.* » Lettres écrites de la montagne.

Compétence II / leçon 3

DIEU ET LA RELIGION

Notions : Dieu et la religion – L'obligation morale –

RELIGION

- **La religion est à la fois facteur d'exploitation, de violence et d'aliénation**
92. **FEUERBACH** : « *Dans la religion l'homme nie sa raison, il ne peut croire que ce que Dieu lui révèle.* » L'Essence du christianisme.
93. **Karl Marx** : « *La religion est le soupir de la créature opprimée, l'âme d'un monde sans cœur (...) Elle est l'opium du peuple.* » Critique de la philosophie du droit de Hegel.
94. **KARL Marx** : « *(...) c'est l'homme qui fait la religion, ce n'est pas la religion qui fait l'homme.* » Critique de la philosophie du droit de Hegel.

95. August Strindberg : « *Qu'est-ce que la religion ? – Un besoin apparu à un stade d'évolution inférieur et dont la classe supérieure s'est servie pour tenir la classe inférieure sous sa domination.* » Petit catéchisme à l'usage de la classe inférieure.

96. R. Khomeiny : « *mais ceux qui suivent les enseignements du coran savent que l'islam doit appliquer la loi du talion et donc qu'ils doivent tuer.* » in Nouvelle Observateur.

97. FREUD : « *Ces idées religieuses sont des illusions* » L'Avenir d'une illusion.

- **Rapport religion et raison**

98. Saint Augustin : « *crois et tu comprendras, la foi précède l'intelligence suit.* » Sermon.

99. BLAISE Pascal : « *le cœur a ses raisons que la raison ne connaît point.* » Pensées.

100. BLAISE Pascal : « *la connaissance de Dieu n'est pas de l'ordre de la raison, mais du cœur (...)* » Idem.

101. BLAISE Pascal : « *c'est le cœur qui sent Dieu, et non la raison. Voilà ce que c'est que la foi : Dieu sensible au cœur, non à la raison.* » Pensées.

102. SPINOZA : « *entre foi et théologie d'une part, la philosophie de l'autre, il n'y a aucun rapport, aucune affinité (...)* ». Traité théologico-politique.

103. Rousseau : « *les plus grandes idées de la divinité nous viennent par la raison seule.* » Emile ou de l'Education.

104. KANT : « *la religion est la connaissance de tous nos devoirs comme commandements divins.* » La religion dans les limites de la simple raison.

- **La religion favorise le bonheur de l'homme (facteur de libération)**

105. IBN Khaldoun : « *une nation s'affaiblit lorsque s'altère et se corrompt le sentiment religieux* » La muqaddima.

106. Henri BERGSON : « *la religion renforce et discipline* » Les deux sources de la morale et de la religion.

107. **Henri BERGSON** : « (...) il n y a jamais eu de société sans religion » Les deux sources de la morale et de la religion.
108. **Voltaire** : « Si Dieu n'existait pas il aurait fallu l'inventer » Epître à l'auteur du nouveau Livre.

Compétence III/ leçon 1
L'HISTOIRE DE L'HUMANITÉ

Notions : Humanité – Histoire- Culture et Civilisation – Existence – Décoloniser- Désaliéner

HUMANITE

109. **Montaigne** : « Chaque homme porte la forme entière de l'humanité » Essaie
110. **KANT** : « Agis de telle sorte que tu traites l'humanité aussi bien dans ta personne que dans la personne de tout autre comme une fin et jamais comme un moyen. » Fondements de la métaphysique des mœurs
111. **HUSSERL** : « L'humanité, considérée dans son âme, n'a jamais été et ne sera jamais accomplie. » La crise des sciences européennes.
112. **Vladimir JANKELEVITCH** : « L'assassinat de ces millions de juifs, de résistant n'est pas un fait divers. Les crimes allemands sont dans le sens propre du mot, des crimes contre l'humanité. » L'imprescriptible, pardonner ? Dans l'honneur et la dignité.
113. **Hegel** : « Le nègre représente l'homme naturel dans toute sa sauvagerie et sa pétulance. » Leçon sur l'histoire de la philosophie.
114. **Montesquieu** : « on ne peut se mettre dans l'esprit que Dieu, qui est un être très sage, ait mis une âme, surtout une âme bonne dans un corps tout noir. Il est impossible que nous supposions que ces gens-là soient des hommes. » De l'Esprit des lois.
115. **HUSSERL** : « L'humanité, considérée dans son âme, n'a jamais été et ne sera jamais accomplie. » la crise des sciences européennes.

116. **Touppilly** : « *Les nègres ne sont pas des hommes, ce sont des singes ; cette race est l'énigme la plus cruelle et la plus troublante, mais aussi la plus terrible que la nature mette devant la logique européenne.* » Un piège sans fin.
117. **Jules Ferry** : « *la déclaration des droits de l'homme n'avait pas été écrite pour les Noirs de l'Afrique équatoriale.* » Adresse au parlement français.
118. **Hegel** : « *L'homme en Afrique, c'est l'homme dans son immédiateté (...), c'est l'homme à l'état brut. On ne peut rien trouver dans son caractère qui s'accorde à l'humain* ». La Raison dans l'histoire.
119. **Joseph Gobineau** : « *ayant forgé la théorie du racisme, il théorise que les Noirs sont méprisables car ils sont de race inférieure.* »
120. **Emmanuel Kant** : « *L'homme, et en général tout être raisonnable, existe comme fin en soi et non pas simplement comme moyen dont telle ou telle volonté puisse user à son gré.* » Fondements de la métaphysique des mœurs.
121. **Jean Pouillon** : « *L'homme est celui qui vit avec moi et comme moi.* » L'œuvre de Lévi-Strauss.
122. **Hegel** : « *Dans la mesure où chacun est reconnu comme une essence libre, il est une personne. C'est pourquoi le principe du droit peut s'énoncer aussi de cette façon : chacun doit être traité par autrui comme une personne.* » Propédeutique philosophique.

HISTOIRE

- **L'homme est objet de l'histoire.**

123. **BOSSUET** : « *ce long enchainement des causes particulières qui font et défont les empires dépend des ordres secrets de la divines providence.* » Discours sur l'histoire universelle.
124. **HEGEL** : « *La raison gouverne le monde et par conséquent gouverne et a gouverné l'histoire universelle.* » La Raison dans l'histoire.
125. « *Que ta volonté soit faite dans les cieux et sur la terre.* » La Sainte Bible.

126. **Epictète** : « *Souviens-toi que tu es acteur dans la pièce où le maître qui t'a fait a voulu te faire entrer.* » Manuel
127. **Merleau-Ponty** : « *La force des choses opère toujours à travers des hommes* » Singes
128. **Hegel** : « *Les hommes ne sont que les instruments du génie de l'histoire* » Introduction à la philosophie de l'histoire.
129. **Marc Aurèle** : « *Tout ce qui arrive est nécessaire et utile au monde universel dont tu fais partie* », Pensées pour moi-même.
- **L'homme est sujet de l'histoire**
130. **Epicure** : « *le sage se moque (...) du destin, dont certains font le maître absolu des choses.* » Lettre à Ménécée.
131. **MARX** : « *Les hommes font leur propre histoire.* » Le 18 Brumaire de Louis Bonaparte.
132. **SARTRE** : « *Les hommes font leur histoire sur la base de conditions réelles antérieures. Mais ce sont eux qui la font et non les conditions antérieures.* » Critique de la raison dialectique.
133. **Jean Paul Sartre** : « (...) *l'homme sera d'abord ce qu'il aura projeté d'être.* » L'existentialisme est un humanisme.
134. **Jules Michelet** : « *L'homme est son propre Prométhée.* » Histoire de la révolution française.

EXISTENCE

135. **Cheikh Anta Diop** : « *L'histoire est une sorte de ciment social. Sans la conscience historique les peuples ne peuvent pas être appelés à de grandes destinées.* » Alerte sous les tropiques.
136. **Jean Paul Sartre** : « *L'homme est le moteur de l'histoire, il en est le principal acteur.* » L'existentialisme est un humanisme.

137. **Pierre Klossowski** : « *Ce qui constitue l'histoire ce sont essentiellement des actes ou des œuvres d'individus.* » La vocation suspendue
138. **Jean Paul Sartre** : « *les hommes font leur histoire sur la base de conditions réelles antérieures.* » L'Etre et le Néant.
139. **Karl Marx** : « *Ce n'est pas l'histoire qui se sert de l'homme comme d'un moyen pour réaliser ses propres vœux, elle n'est que l'activité de l'homme qui poursuit ses objectifs.* » Sainte famille.
140. **Karl Marx et Friedrich Engels** : « *Les hommes font leur propre histoire et la vivent à travers les conditions de leurs productions matérielles d'existence.* » L'idéologie allemande.
141. **Hegel** : « *L'histoire est la manifestation d'un processus divin.* » La Raison dans l'histoire

CULTURE/CIVILISATION

142. **Aimé Césaire** : « *Une civilisation quel que soit son génie intime à se replier sur elle-même s'étiole* » Discours sur le colonialisme
143. **Saint-Exupéry** : « *si tu diffères de moi loin de me nuire tu m'enrichis.* » Terre des hommes.
144. **Frantz Fanon** : « *le colonisé se sera d'autant plus échappé de sa brousse qu'il aura fait sienne les valeurs culturelles de la métropole* » Peau noire masque blanc.
145. **Cheikh Anta Diop** : « *Le poison culturel savamment inoculé dès la plus tendre enfance, est devenu partie intégrante de notre substance et se manifeste dans tous nos comportements.* » Nations nègres et culture.

DECOLONISER / DESALIENER

146. **Edem Kodjo** : « *Pour cette Afrique étranglée, chosifiée, absente, le temps de l'héroïsme est arrivé.* » Et demain l'Afrique.
147. **Mouramane Fofana** : « *Il est claire que si nous ne faisons rien pour changer le cours des choses sur le continent, personne d'autre ne le fera à notre place.* » Rêver le progrès
148. **Christian Yao** : « *Il y a toujours une issue pour permettre au continent de se mettre en course pour le progrès. Ce temps semble s'annoncer avec toutes les promesses du millénaire.* » L'Afrique entre mirage et outrage.
149. **Christian Yao** : « *je crois fermement en une Afrique affranchie de tous ses maux. Et, et cela ne saurait tarder.* » Le retour décisif.
150. **LUMUMBA** : « *Cette indépendance du Congo, c'est par la lutte quelle a été proclamée, une lutte noble et juste, une lutte indispensable pour mettre fin à l'humiliant esclavage.* » Discours de l'indépendance.
151. **LUMUMBA** : « *Cette indépendance du Congo a été proclamée et notre cher pays est maintenant entre les mains de ses propres fils.* » Discours de l'indépendance.

Compétence III/ leçon 2 LA VALEUR DE LA PHILOSOPHIE

Notions : Mythe et Raison – Philosophie - humanité

MYTHE ET RAISON

152. **Mircea Eliade** : « *Le mythe raconte une histoire sacré, son rôle est de fournir une histoire signification au monde et à l'existence humaine.* » Aspect du mythe
153. **Mircea Eliade** : « *Le mythe se trouve être le fondement même de la vie sociale et de la culture.* » Mythe, raison et mystère

154. **François Jacob** : « *Et il faut bien reconnaître qu'en matière d'unité et de cohérence, l'explication du mythe l'emporte de loin sur la scientifique.* » Le jeu des possibles.
155. **Denis Huisman** : « *Tout ce qui est réel est irrationnel, tout ce qui est irrationnel est réel.* » L'âge du faire.
156. **Pierre Commelin** : « *La mythologie est évidemment une série de mensonges. Mais ces mensonges ont été, durant de longs siècles, des sujets de croyance.* » Mythologie grecque et romaine.
157. **MALINOWSKI** : « *La philosophie ne se fait qu'une conception rationnelle du monde. Mais cette conception ne sera vraie que si fable, légende, mythe la soutiennent mutuellement.* » Aspect du mythe de Mircea Eliade.
158. **Jean Pierre Vernant** : « *le mythe serait comme une ébauche du discours rationnel : à travers ses fables on percevait le premier balbutiement du logos* », Mythe et société en Grèce ancienne.
159. **Paul Valéry** : « *Ce qui périt par un peu plus de précision est un mythe.* » Sur les mythes et la mythologie.
160. **Gorges Gusdorf** : « *la philosophie naît par épuration du mythe* », Mythe et société.

PHILOSOPHIE

- **La valeur de la philosophie**

161. **Aristote** : « *ce fut bien pour échapper à l'ignorance que les premiers philosophes se livrèrent à la philosophie* », Métaphysique.
162. **Jean D'Alembert** : « *La philosophie n'est autre chose que l'application de la raison aux différents objets sur lesquels elle peut s'exercer.* » Sur les éléments de la philosophie.

163. **René Descartes** : « *c'est proprement avoir les yeux fermés, sans tacher jamais de les ouvrir, que de vivre sans philosopher.* » Les principes de la philosophie.

164. **René Descartes** : « *Chaque nation est d'autant plus civilisée et polie que les hommes y philosophent mieux.* » Les principes de la philosophie.

165. **BERTRAND Russell** : « *Celui qui n'a aucune teinture de philosophie traverse l'existence emprisonné dans les préjugés qui lui viennent du sens commun...* » Problèmes philosophie.

166. **Wittgenstein** : « *le but de la philosophie est la clarification logique de la pensée.* » Tractatus logico-philosophicus.

167. **Claude Bernard** : « *la philosophie entretient la soif de la connaissance de l'inconnu et le feu sacré de la recherche* », Introduction à l'étude de la médecine expérimentale.

- **L'inutilité de la philosophie**

168. **KARL Marx** : « *Les philosophes n'ont fait qu'interpréter le monde de diverses manières, ce qui importe c'est de le transformer.* » Idéologie allemande.

169. **KARL Jaspers** : « *En philosophie les questions sont plus essentielles que les réponses et chaque réponse devient une nouvelle question.* » Introduction à la philosophie.

170. **KARL Jaspers** : « *En philosophie, il n'y a pas d'unanimité établissant un savoir définitif.* » Introduction à la philosophie.

171. **KARL Jaspers** : « *Pour quiconque croit en la science, le pire est que la philosophie ne fournit pas de résultats apodictiques, un savoir qu'on puisse posséder.* » Introduction à la philosophie.

172. **KARL Jaspers** : « *Les sciences ont conquis des connaissances certaines, qui s'imposent à tous ; la philosophie, elle, malgré l'effort des millénaires, n'y a pas réussi.* » Introduction à la philosophie.

Compétence III / leçon 3

PROGRÈS ET BONHEUR

Notions : progrès-travail-désir-art-technique- bonheur-

PROGRÈS

- **Le progrès technique a favorisé le bien être de l'humanité**
173. **René Descartes** : « *Il est possible de parvenir à des connaissances qui soient fort utiles à la vie, et ainsi nous rendre comme maîtres et possesseurs de la nature.* » Discours de la méthode.
174. **Jean ROSTAND** : « *La science a fait de nous des dieux* », L'avenir de la science.
175. **Hegel** : « *On confère le plus grand bonheur à l'invention humaine, en tant qu'elle subjugué les choses naturelles et se les approprie pour l'usage.* » Leçon sur la philosophie de l'histoire.
176. **De BROGLIE** : « *la chimie fournit à la pharmacie des remèdes bienfaisants* » Physique et microphysique.
177. **Georges Friedman** : « *Les fondement même de la vision du monde se trouvent aujourd'hui bouleversé sous l'effet de nouvelles techniques qui remodelent notre perception des choses.* » Sept études sur l'homme et la technique.
178. **Jean Laffite** : « *Nous et nos créations sommes comme une autre chair de notre chair.* » Réflexion sur la science des machines.
179. **Gbriel Marcel** « *Tout problème authentique est justifiable d'une technique et toute technique consiste à résoudre des problèmes d'un type déterminé.* » Journal Métaphysique.
180. **Friedrich Nietzsche** : « *La fin dernière de la science serait de procurer à l'homme le plus de plaisir possible et de lui éviter le moins de déplaisir possible.* » Gain Savoir.
- **Le progrès technique est au fondement de la décadence de l'homme**

181. **Henri Bergson** : « *L'humanité gémit, à demi-écrasée sous le poids des progrès qu'elle a faits.* » La pensée et le mouvement.
182. **Julien Green** : « *Il ne peut y avoir de progrès qu'intérieur. Le progrès matériel est un néant.* » Pamphlet contre les catholiques de France.
183. **Simone Weil** : « *Plus le niveau de la technique est élevé, plus les avantages que peuvent apporter des progrès nouveaux diminuent par rapport aux inconvénients.* » Oppression et liberté.
184. **Gabriel Marcel** : « *Plus les techniques progressent, plus la réflexion est en recul.* » Les hommes contre l'humain.
185. **Claude Lévi-Strauss** : « *Plus nous avons les moyens pour nous soulager, plus nous avons les moyens pour répandre la souffrance et la destruction.* » Entretien avec John Locke.
186. **François Rabelais** : « *Science sans conscience n'est que ruine de l'âme.* » Pantagruel.
187. **ROUSSEAU** : « *La dépravation est réelle et nos âmes se sont corrompues à mesure que nos sciences et nos arts se sont avancées à la perfection.* » Discours sur les sciences et les arts.
188. **Albert Einstein** : « *tout notre progrès technologique dont on chante les louanges, le cœur même de notre civilisation est comme une hache entre les mains d'un criminel.* » Correspondance.
189. **Jean Fourastié** : « *Progrès scientifique et progrès technique n'implique pas nécessairement progrès humain.* » Machinisme et bien être.
190. **Henri BERGSON** : « *À une culture technologique extrêmement poussée, il faut un supplément d'âme* », Les deux sources de la morale et de la religion.

DESIR

191. **Aristote** : « *Le désir est l'appétit de l'agréable.* » De l'âme.
192. **Jean Jacques Rousseau** : « *Malheur à celui qui n'a plus rien à désirer. Il perd pour ainsi dire tout ce qu'il possède.* » La nouvelle Héloïse.
193. **Platon** : « *Il faut savoir qu'il y a dans chacun de nous deux principes qui nous gouvernent et nous dirigent (...) : l'un est le désir inné du plaisir, l'autre l'idée acquise qu'il faut rechercher le bien.* » Phèdre.
194. **Baruch Spinoza** : « *Le désir est l'essence même de l'homme.* » Ethique.
195. **Le Baron d'Holbach** : « *Jouissez sans crainte et soyez heureux.* » Système de nature.
196. **Alain** : « *Il n'y a rien de plus commun que de désirer être grand peintre, ou un évêque, ou un général.* » Les aventures du cœur.
197. **Aristote** : « *Il n'y a qu'un seul principe moteur : la faculté désirante.* » De l'âme.
198. **Platon** : « *Il n'est point de folie, point d'impudence dont le désir ne soit capable.* » La République.
199. **Epictète** : « *Ce n'est pas par la satisfaction des désirs que s'obtient la liberté, mais par la destruction des désirs.* » Entretiens
200. **Epictète** : « *Tu espères que tu seras heureux dès que tu auras obtenu ce que tu désires. Tu te trompes.* » Manuel.
201. **Epicure** : « *Le plaisir est (...) la fin de la vie heureuse.* » Lettre à Ménécée.
202. **Paul Ricœur** : « *Le besoin est un affect en ce qu'il est tout entier une indigence qui par son élan tend vers ce qui le comblera.* » Philosophie de la volonté.
203. **Leibniz** : « *L'inquiétude (...) qu'un homme ressent en lui-même par l'absence d'une chose qui lui donnera du plaisir si elle était présent, c'est ce qu'on nomme désir.* » Nouveaux essais sur l'entendement humain.

204. **Diogène Laërce** : « *Comme on parle d'infirmités du corps, la goutte, le rhumatisme, il y a ainsi dans l'âme l'amour de la gloire, le gout du plaisir et chose semblable.* » Vies et opinions des philosophes.

ART

205. **Martin Heidegger** : « *L'essence de l'art, c'est la vérité se mettant elle-même en œuvre.* » Chemins qui ne mènent nulle part.
206. **Henri Delacroix** : « *L'art est d'abord libération.* » Psychologie de l'art.
207. **KANT** : « *L'art n'est pas la représentation d'une belle chose, c'est la belle représentation d'une chose.* » Critique de la faculté de juger.
208. **Friedrich Nietzsche** : « *L'art stimule la volonté de puissance et sacrifie les illusion dont la vie se nourrit.* » Aurore.
209. **Auguste Rodin** : « *Le monde ne sera heureux que quand tous les hommes auront des âmes d'artistes, c'est-à-dire quand tous prendront plaisir à leur tâche.* » Testament.
210. **Henri Bergson** : « *L'art n'a d'autre objet que d'écarter (...) tout ce qui nous masque la réalité, pour nous mettre face à la réalité même.* » Le rire.
211. **Marcel Proust** : « *Par l'art seulement nous pouvons sortir de nous-mêmes.* » le temps retrouvé.
212. **Auguste Rodin** : « *L'art c'est la plus sublime mission de l'homme, puisque c'est l'exercice de la pensée qui cherche à comprendre le monde et à le faire comprendre.* » l'art.
213. **Petrus Berlage** : « *L'art véritable n'est pas seulement l'expression d'un sentiment, mais aussi le résultat d'une vive intelligence.* » Sur l'architecture.
214. **Platon** : « *L'art est une illusion, un simulacre, qui n'a rien à voir avec la réalité.* » La République.
215. **Platon** : « *Pour moi je ne donne pas le nom d'art à une chose dépourvue de raison.* » Gorgias.

216. **Platon** : « *L'art d'imiter est bien éloigner du vrai et, s'il peut tout exécuter, c'est, semble-t-il, qu'il ne touche qu'une petite partie de chaque chose, laquelle n'est d'ailleurs qu'une ombre.* » La République.
217. **BLAISE Pascal** : « *Quelle vanité que la peinture qui attire l'admiration par la ressemblance de choses dont on admit pas les originaux.* » Pensées.
218. **Georges Braque** : « *L'art est fait pour troubler.* » Pensées.
219. **Hegel** : « *L'art est limitée dans ses moyens d'expression et ne peut produire que des illusions.* » Cours d'esthétique.

IMAGINATION

220. **Emmanuel Kant** : « *l'imagination est le pouvoir de se représenter dans l'intuition un objet même en son absence.* » Critique de la raison pure.
221. **Gaston Bachelard** : « *Imaginer, c'est hausser le réel d'un ton.* » L'air et les songes.
222. **Blaise Pascal** : « *L'imagination dispose de tout ; elle fait la beauté, la justice et le bonheur.* » Pensées.
223. **Jean Paul Sartre** : « *L'imagination devenue fonction psychologique et empirique est la condition nécessaire de la liberté de l'homme empirique au milieu du monde.* » L'imaginaire.
224. **Paul Valéry** : « *l'homme a inventé le pouvoir des choses absentes-par quoi il s'est rendu 'puissant et misérable' ; mais enfin, ce n'est pas par elles qu'il est homme.* » Tel quel.
225. **Emmanuel Kant** : « *Il y a en nous un pouvoir actif qui fait la synthèse du divers ; nous le nommons imagination.* » Critique de la raison pure.
226. **Jean Paul Sartre** : « *L'imagination (...) c'est la conscience entière en tant qu'elle réalise sa liberté.* » L'imaginaire.

227. **Nicolas Malebranche** : « *L'imagination est la folle du logis.* » De la recherche de la vérité.
228. **Blaise pascal** : « *L'imagination est cette partie dominante dans l'homme, cette maîtresse d'erreurs et de faussetés.* » Pensées.
229. **Alain** : « *L'imagination n'est qu'un tournent, l'imagination ne nous satisfait jamais.* » Vingt leçons sur les beaux-arts.
230. **Jean Paul Sartre** : « *Si vive, si touchante que soit image, elle donne son objet comme n'étant pas là.* » L'imaginaire.
231. **Baruch Spinoza** : « *Les homme jugent des choses selon la disposition de leur cerveau et les images plutôt qu'ils ne les connaissent.* » Ethique.
232. **Gaston Bachelard** : « *On veut toujours que l'imagination soit la faculté de former des images.* » L'air et les songes.
233. **Marcel Proust** : « *notre imagination est comme une orgue de barbarie détraqué qui joue toujours autre chose que l'air indiqué.* » Le Coté de Guermante

TRAVAIL

- **Le travail comme facteur d'aliénation**

234. **La Bible** : « *c'est à la sueur de ton visage que tu mangeras du pain.* » Genèse 3 v 19.
235. **Karl Marx** : « *Le travail dans lequel l'homme se dépossède, est sacrifice de soi, mortification.* » Ebauche d'une critique de l'économie politique.
236. **Karl Marx** : « *Dans le travail, l'ouvrier ne s'affirme pas mais se nie, ne se sent pas à l'aise, mais malheureux.* » Manuscrits de 1844.
237. **Simone Weil** : « *L'ouvrier dépense à l'usine parfois jusqu'à l'extrême limite de ce qu'il a de meilleur en lui, sa faculté de penser, de sentir, de se mouvoir.* » Condition ouvrière.
238. **Karl Marx** : « *L'ouvrier met sa vie dans l'objet. Mais alors, celle-ci ne lui appartient plus, elle appartient à l'objet.* » Manuscrit de 1844.

239. **Karl Marx** : « *Travailler, c'est se dépouiller de sa propre existence pour pouvoir vivre.* » Manuscrit de 1844.

- **le travail comme facteur de libération**

240. **Alain** : « *Un travail réglé et des victoires après des victoires, voilà sans doute la formule du bonheur.* » Propos du 18 mars 1911.

241. **Alain** : « *A notre insu, le travail nous guérit de la partie inférieure et presque mécanique de nos passions.* » Les aventures du cœur.

242. **Alain** : « *Le travail utile est par lui-même un plaisir.* » Propos du 06 novembre 1911.

243. **La Bible** : « *Si quelqu'un ne veut pas travailler, qu'il ne mange pas non plus.* » 2 Thessaloniens 3 verset 10.

244. **Friedrich Nietzsche** : « *Le travail constitue la meilleure des polices.* » Aurore.

245. **Friedrich Nietzsche** : « *Pour échapper à l'ennui, l'homme (...) invente le jeu, c'est-à-dire le travail qui n'est plus destiné à satisfaire aucun autre besoin que celui du travail lui-même.* » Humain, trop humain.

246. **Emmanuel Kant** : « *L'homme est le seul animal qui doit travailler.* » Anthropologie du point de vue pragmatique.

247. **Voltaire** : « *Le travail éloigne de nous trois grands maux : l'ennui, le vice et le besoin.* » Candide.

248. **Adage général** : « *L'oisiveté est mère de tous les vices.* »

249. **BERNARD Dadier** : « *Le travail et après le travail, l'indépendance mon enfant. N'être à la charge de personne, tel doit être la devise de votre génération.* » Climbié.

250. **Emmanuel MOUNIER** : « *Tout travail travaille à faire un homme* », le Personnalisme.

Compétence IV/ leçon 1

LANGAGE ET VÉRITÉ

Notions : vérité – langage et communication

VÉRITÉ

251. **Montaigne** : « *nous sommes à quêter la vérité* » Essais.
252. **KANT** : « *Les hommes éprouvent par nature le désir de connaître.* » Métaphysique des mœurs.
253. **Alain** : « *Le vrai c'est ce qu'il ne faut jamais croire, et qu'il faut examiner toujours.* » Libres propos
254. **William James** : « *Ce qui est vrai, c'est ce qui est avantageux de n'importe quelle manière.* » Le Pragmatisme.
255. **SPINOZA** : « *Une idée vraie doit s'accorder avec ce dont elle est l'idée.* » Ethique.
256. **LEIBIZ** ; « *Les règles de la logique vulgaire constituent les critères nullement méprisables de la vérité. Une démonstration est solide lorsqu'elle respect la forme prescrite par la logique.* » Méditation sur la connaissance.
257. **KANT** : « *Une connaissance peut fort bien être complètement conforme à la forme logique, c'est-à-dire ne pas se contredire elle-même, et cependant être en contradiction avec l'objet.* » Critique de la raison pure.
258. **Protagoras** : « *L'homme est la mesure de toute chose...* » La vérité ou discours destructif.
259. **Saint Thomas** : « *On définit la vérité par la conformité de l'intellect et du réel. Connaître cette conformité, c'est donc connaître la vérité.* » Somme théologique.
260. **Heidegger** : « *Le vrai, que ce soit une chose vraie ou un jugement vrai, est ce qui est en accord, ce qui concorde.* » De l'essence de la vérité.

LANGAGE/ COMMUNICATION

- **Les animaux peuvent communiquer mais ils n'ont pas le langage.**
- 261. **René Descartes** : « *Ce qui fait que les bêtes ne parlent point comme nous, est qu'elles n'ont aucune pensée...* » Lettre au Marquis de Newcastle.
- 262. **Emile Benveniste** : « *Le mode de communication employé par les abeilles n'est pas un langage, c'est un code de signaux.* » Problèmes de linguistique général.
- 263. **René Descartes** : « *On ne doit pas confondre les paroles avec les mouvements naturels, qui témoignent des passions, et peuvent être imités par des machines aussi bien que par les animaux.* » Discours de la méthode.
- 264. **René Descartes** : « *Il est fort remarquable que la parole ne convient qu'à l'homme seul* » Discours de la méthode.
- 265. **ARISTOTE** : « *Seul, entre les animaux, l'homme a l'usage de la parole.* » Politique.
- **La pensée fonde le langage par les mots**
- 266. **HEGEL** : « *C'est dans les mots que nous pensons. Le mot donne à la pensée son existence la plus haute et la plus vraie.* » La philosophie de l'esprit.
- 267. **Emile Benveniste** : « *Le langage reproduit le monde. Nous pensons un univers que notre langage a d'abord modelé.* » Problèmes de linguistique générale.
- 268. **Merleau-Ponty** : « *la pensée n'est rien d'intérieur, elle n'existe pas hors du monde et des mots.* » Phénoménologie de la perception.
- 269. **Alain** : « *C'est dans le langage que se trouve nos idées.* » Idées et âges.
- 270. **Alain** : « *Le langage est instrument à penser.* » Idées et âges.
- 271. **Ferdinand de Saussure** : « *La langue est un système de signes exprimant des idées.* » Cours de linguistique générale.
- 272. **ARISTOTE** : « *Les sons émis par la voix sont les symboles des états de l'âme.* » De l'interprétation.

273. **A. Martinet** : « Dans le parler ordinaire, le langage désigne proprement la faculté qu'ont les hommes de s'entendre aux moyens des sons vocaux. » Elément de linguistique générale

- **Le langage trahit la pensée**

274. **Henri Bergson** : « Nous échouons à traduire entièrement ce que notre âme ressent... » Sur le données immédiates de la conscience.

275. **Wittgenstein** : « Les limites de mon langage signifie les limites de mon propre monde. » Investigation philosophique.

276. **Alain** : « Les plus beaux vers sont ceux qu'on écrira jamais. » Idées et âges.

Compétence IV/ leçon 2
LA CONNAISSANCE SCIENTIFIQUE

Notions : science de l'homme – la connaissance du vivant – théorie et expérience – logique et mathématique – vérité- perception – l'idée de science

L'ÉLABORATION DE LA CONNAISSANCE SCIENTIFIQUE

- **La connaissance scientifique vient de l'expérience (l'empirisme)**

277. **Merleau-Ponty** : « L'expérience finira par éliminer les fausses solutions et par se dégager les impasses. » Signes.

278. **John LOCKE** : « l'expérience : c'est là le fondement de toutes nos connaissances, et c'est de là quelle tirent leur première origine. » Essai sur l'entendement humain.

279. **John LOCKE** : « Il y a point de connaissance qui ne soit auparavant passé par les sens. » Essai sur l'entendement.

280. **BACHELARD** : « La science dans son besoin d'achèvement comme dans son principe s'oppose absolument à l'opinion. L'opinion pense mal ; elle ne pense pas : elle traduit des besoins en connaissance. » Formation de l'esprit scientifique.

- **La connaissance scientifique vient de la raison (la théorie ou le rationalisme)**

281. **René DESCARTES** : « *L'esprit humain possède en lui des idées qui n'ont pas besoin d'expérience pour se faire valoir.* » Règle pour la direction de l'esprit.
282. **Claude BERNARD** : « *Toute initiative expérimentale est dans l'idée, car c'est elle qui provoque l'expérience.* » Introduction à l'étude de la médecine expérimentale.
283. **Gaston BACHELARD** : « *les instruments ne sont que des théories matérialisées* » Le nouvel esprit scientifique.

- **la connaissance vient de la théorie et de l'expérience**

284. **Claude BERNARD** : « *Pour être digne de ce nom, l'expérimentateur doit être à la fois théoricien et praticien (...) une main habile sans la tête qui la dirige est un instrument aveugle ; la main sans la tête qui réalise reste impuissante.* » Introduction à l'étude de la médecine expérimentale.
285. **Gaston BACHELARD** : « *Quelques soit le point de départ de l'activité scientifique, cette activité ne peut convaincre pleinement qu'en quittant le domaine de base ; si elle expérimente, il faut raisonner, si elle raisonne il faut expérimenter.* » Le nouvel esprit scientifique.
286. **KANT** : « *Mais si toute notre connaissance débute avec l'expérience, cela ne prouve qu'elles dérivent toute de l'expérience.* » Critique de la raison pure.
287. **Claude BERNARD** : « *le savant complet est celui qui embrasse à la fois la théorie et l'expérience* » Introduction à l'étude de la médecine expérimentale.

- **Logique et mathématique**

288. **GALILEE** : « *le livre de l'univers est écrit dans la langue mathématique ; ces caractères sont des triangles, des cercles et d'autres figures géométriques sans intermédiaires des quelles il est humainement impossible d'en comprendre un seul mot.* » L'Essayeur.
289. **BACHELARD** : « *c'est par les mathématiques qu'on peut explorer le réel jusqu'au fond de ses substances et dans toute l'étendue de sa diversité.* » Le pluralisme cohérent de la chimie moderne.

290. **ARNAULD NICOLE** : « *la logique est l'art de bien conduire sa raison dans la connaissance des choses, tant pour s'en instruire soi-même que pour en instruire les autres.* » La logique ou art de pensée.
291. **KANT** : « *la mathématique, depuis le temps les plus reculés où s'étend l'histoire de la raison humaine, est entrée dans la voie sure d'une science.* » Critique de la raison pure.
292. **Claude BERNARD** : « *Les vérités mathématiques sont immuables et absolues* » Introduction à l'étude de la médecine expérimentale.
- **Les limites de la vérité scientifique**
293. **Edgar Morin** : « *La connaissance humaine est prisonnière du monde phénoménal* » La Méthode.
294. **Karl Popper** : « *l'induction, à savoir une inférence fondée sur la multiplicité des observations, est un mythe.* » Conjectures et réfutations.
295. **Gaston BACHELARD** : « *Il n'existe pas de vérité sans erreurs rectifiées.* » La Formation de l'esprit scientifique.
296. **Gaston BACHELARD** : « *Il n'y a pas de vérité première, il n'y a que des erreurs premières* » Le rationalisme appliqué.
297. **Gilles Gaston Granger** : « *Nos connaissances scientifiques sont nécessairement partielles et relatives.* » Que sais-je ?
298. **Bertrand Russell** : « *Les mathématiques sont une science où on ne sait pas de quoi on parle ni si ce qu'on dit est vrai.* » Mysticisme et logique.
299. **Blaise PASCAL** : « *les secrets de la nature sont cachés ; le temps les révèle d'âge en âge* » Pensées.
300. **Robert BLANCHE** : « *La géométrie euclidienne était longtemps demeurée l'exemple le plus accompli. Examinée avec une sévérité nouvelle, la déduction géométrique classique se révélait fautive sur bien des points* » L'axiomatique.