

T^{le}

JE RÉUSSIS MON BAC

PHILO

AVEC

PHILOMATHS

Caroline Giraud

[caro.philomaths](#) sur TikTok®

55 K abonnés



Table des matières

Table des matières par notion	9
Introduction	
Y a-t-il plusieurs façons de faire de la philosophie ?	11
Poursuivre les révisions sur Tiktok	13
Partie I.	
La connaissance du monde extérieur et la recherche scientifique	15
Chapitre 1.	
La certitude vide des sciences formelles	17
1. Les bases de la logique : le problème du langage	17
Vocabulaire et distinctions	17
À l'origine de la réflexion	18
Les problèmes posés par le langage.....	19
Un auteur à connaître : Gottfried Wilhelm LEIBNIZ (1646-1716) et la solution aux ambiguïtés : la clarification du langage	20
Exercices	22
Correction des exercices	25
🌟 Point de méthode : les sujets de la forme « peut-on... ? »	28

2. La structure du raisonnement et les limites de l'inférence	29
Vocabulaire et distinctions.....	29
À l'origine de la réflexion.....	30
Les limites des raisonnements logiques.....	32
Un auteur à connaître : Bertrand RUSSELL (1872-1970) et son paradoxe.....	33
Exercices	34
Correction des exercices	37
✚ Point de méthode : les sujets en « suffit-il... ? »	41
3. Sciences formelles et réalité :	
vérité adéquation et vérité cohérence	42
Vocabulaire et distinctions.....	42
À l'origine de la réflexion.....	42
La mathématisation de la nature et de la société.....	43
Un auteur à connaître : David HUME (1711-1776), la distinction des sciences et le problème de l'induction.....	45
Exercices	47
Correction des exercices	49
✚ Point de méthode : la méthode de l'arbre	52
 Chapitre 2.	
Le problème de l'observation dans les sciences naturelles	55
1. Comment s'assurer de la vérité ?	55
Vocabulaire et distinctions.....	55
À l'origine de la réflexion.....	56
Le défi sceptique et son évolution.....	58
Un auteur à connaître : René DESCARTES (1596-1650), jouons le jeu du sceptique pour trouver la vérité !.....	59
Exercices	63
Correction des exercices	66
✚ Point de méthode : repérer les rôles argumentatifs	68
2. L'observation suffit-elle à connaître la nature ?	
Présupposés et religion naturelle	70
Vocabulaire et distinctions.....	70
À l'origine de la réflexion.....	71
Les limites de l'observation.....	72
Un auteur à connaître : Karl POPPER (1902-1994) et la solution au problème de l'induction.....	73
Exercices	76
Correction des exercices	78
✚ Point de méthode : l'explication d'une phrase de texte	81

3. Le problème du temps et des propositions futures	82
Vocabulaire et distinctions.....	82
À l'origine de la réflexion.....	82
Le débat sur la nature du temps.....	83
Un auteur à connaître : ARISTOTE (384-322 av. J.-C.) et le problème des propositions futures.....	84
Exercices	86
Correction des exercices	88
 Point de méthode : la justification des propos de l'auteur	90
* Dossier d'approfondissement : les nouvelles découvertes en physique : la remise en question du temps et de la réalité	91
 Méthodologie et sujets de Bac	95
Sujets 1 et 2. Dissertation.....	95
Sujet 3. Explication de texte.....	99

Partie II.

Fonctionnement et mystères du cerveau humain 105

Chapitre 1.

Sciences humaines et étude du cerveau 107

1. Le problème de la liberté humaine	108
Vocabulaire et distinctions.....	108
À l'origine de la réflexion.....	108
Les conséquences morales du libre-arbitre.....	109
Un auteur à connaître : René DESCARTES, le libre-arbitre comme évidence.....	110
Exercices	112
Correction des exercices	114
 Point de méthode : la problématique	117
2. La présence des phénomènes inconscients et le retour à la science	119
Vocabulaire et distinctions.....	119
À l'origine de la réflexion.....	119
Les découvertes des sciences du cerveau.....	120
Un auteur à connaître : LEIBNIZ, attention et perceptions inconscientes.....	122
Exercices	124
Correction des exercices	126
 Point de méthode : l'introduction de la dissertation	128

Chapitre 2.

Animal, homme, robot : l'intelligence est-elle

spécifiquement humaine ? 131

1. La nature humaine et l'augmentation technique des facultés 132

Vocabulaire et distinctions 132

À l'origine de la réflexion 132

Le contrôle des objets techniques 134

Un auteur à connaître : John Stuart MILL (1806-1873) :

faut-il suivre la nature ? 135

Exercices 137

Correction des exercices 138

 **Point de méthode : le présupposé du sujet** 141

2. Intelligence non-consciente et intelligence artificielle 142

Vocabulaire et distinctions 142

À l'origine de la réflexion 142

Les formes non-conscientes de l'intelligence 143

Un auteur à connaître : John SEARLE (né en 1932)

et les objections à l'intelligence des machines 145

Exercices 147

Correction des exercices 149

 **Point de méthode : les enjeux du texte** 151

3. Le mystère du goût et de la création artistique : une faculté spécifiquement humaine ? 152

Vocabulaire et distinctions 152

À l'origine de la réflexion 152

Le « génie » et ses limites 153

Un auteur à connaître : Emmanuel KANT (1724-1804), les critères du génie 154

Exercices 156

Correction des exercices 158

 **Point de méthode : trouver des sous-parties de dissertation** 161

Chapitre 3.

Maladies neurologiques et maladies mentales :

les défaillances du cerveau 163

1. Les troubles du langage 163

Vocabulaire et distinctions 163

À l'origine de la réflexion 164

L'apport des neurosciences 165

Un auteur à connaître : Friedrich NIETZSCHE (1844-1900)

et les croyances nées du langage 166

Exercices 168

Correction des exercices 169

 **Point de méthode : l'introduction de l'explication de texte** 171

2. La folie inexplicée : troubles du raisonnement	
ou prémisses délirantes ?	172
Vocabulaire et distinctions	172
À l'origine de la réflexion	172
Peut-on savoir si on est fou ?	173
Un auteur à connaître : JOHN LOCKE (1632-1704)	
et le raisonnement sensé des fous	174
Exercices	176
Correction des exercices	178
✦ Point de méthode : faire un rapprochement entre le texte d'un autre auteur	180
* Dossier d'approfondissement :	
médecine, amélioration et transhumanisme	181
✍ Méthodologie et sujet de Bac	185
Sujet de dissertation	185
Sujet d'explication de texte	189

Partie III.

La construction de la société et la philosophie pratique

193

Chapitre 1.

La réflexion sur la meilleure société

195

1. Les lois, la justice et la morale : quel est le rôle de l'État ?	195
Vocabulaire et distinctions	195
À l'origine de la réflexion	196
Justice légale et justice idéale	198
Un auteur à connaître : ARISTOTE, l'équité et la vertu comme justes milieux	199
Exercices	201
Correction des exercices	203
✦ Point de méthode : introduire un auteur dans le développement	206
2. L'insuffisance de l'homme et la division du travail	208
Vocabulaire et distinctions	208
À l'origine de la réflexion	208
Les transformations de la division du travail à l'ère industrielle	209
Un auteur à connaître : RUSSELL fait l'éloge de l'oisiveté	210
Exercices	213
Correction des exercices	215
✦ Point de méthode : lever un paradoxe	217
3. Le rôle politique de l'art	218
Vocabulaire et distinctions	218
À l'origine de la réflexion	218
De l'art engagé à la science-fiction	219
Un auteur à connaître : PLATON (427-347 av. J.-C.) contre les artistes	220

Exercices.....	221
Correction des exercices.....	222
 Point de méthode : transition entre deux parties.....	224
Chapitre 2.	
La réflexion sur la meilleure existence.....	225
1. Devoir politique et devoir moral.....	225
Vocabulaire et distinctions.....	225
À l'origine de la réflexion.....	226
Les dilemmes moraux et la recherche d'un autre système.....	227
Un auteur à connaître : John Stuart MILL et le calcul des plaisirs.....	229
Exercices.....	231
Correction des exercices.....	233
 Point de méthode : expliquer les exemples d'un texte.....	235
2. Le bonheur est-il compatible avec la morale ?.....	237
Vocabulaire et distinctions.....	237
À l'origine de la réflexion.....	237
Le conflit entre bonheur et devoir.....	238
Un auteur à connaître : Ruwen OGIEN (1947-2017), comment les croissants chauds nous rendent-ils moraux ?.....	239
Exercices.....	241
Correction des exercices.....	242
 Point de méthode : la conclusion.....	244
* Dossier d'approfondissement : l'éthique de l'intelligence artificielle.....	245
 Méthodologie et sujets de Bac.....	250
Sujet de dissertation.....	250
Sujet d'explication de texte.....	253
Index des points de méthode.....	259
Index des auteurs.....	261