

# LE **GRAND** MANUEL DU CONCOURS ACCÈS

**2023**  
5<sup>e</sup> édition



Monsieur  
ÉCOLES de  
COMMERCE

- ✓ 12 TESTS
- ✓ 120 FICHES
- ✓ 120 VIDÉOS

+ ESPACE E-LEARNING

+ REMISE À NIVEAU  
MATHÉMATIQUES

J. PINTO & A. SÉVIGNÉ & S. GALLIX

**PROGRAMME OFFICIEL**  
TOUT-EN-UN : ÉCRITS + ORAUX



# Table des matières

Les auteurs du livre : Joachim Pinto & Arnaud Sévigné.....9

## **CONCOURS ACCÈS ..... 11**

Présentation du concours ACCÈS..... 12

Les épreuves écrites du concours ACCÈS ..... 14

Les épreuves orales du concours ACCÈS ..... 18

## **PLANNINGS DE RÉVISIONS ..... 21**

Plannings de révision n° 1 / n° 2 / n° 3..... 22

Planning de révision n° 1 : 1 mois de préparation..... 22

Planning de révision n° 2 : 2 mois de préparation..... 22

Planning de révision n° 3 : 3 mois de préparation..... 22

## **(1) RAISONNEMENT LOGIQUE & MATHÉMATIQUE**

Présentation de l'épreuve de Raisonnement Logique & Mathématique..... 24

## **RAISONNEMENT LOGIQUE – 5 QUESTIONS ..... 27**

### **Logique pure ..... 29**

1. Logique formelle ..... 30

2. menteur/Vérité..... 32

3. Coupable/Innocent.....37

4. Familles et liens de parenté..... 39

5. Placements.....41

6. Classements..... 43

7. Relations d'ordre ..... 45

8. Optimisation ou Pire tirage possible .....47

9. Logigrammes : Niveau 1 (simple) ..... 49

10. Logigrammes : Niveau 2 (difficile) .....51

### **Logique calculatoire/mathématique..... 53**

11. Calcul mental ..... 54

12. Multiplications et divisions (sans virgule)..... 56

13. Multiplications et divisions (avec virgule(s))..... 58

14. Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication..... 60

15. Astuces de calcul ..... 62

16.	Développement et factorisation.....	64
17.	Critères de divisibilité.....	66
18.	La parité.....	68
19.	PPCM et PGCD.....	70
20.	Astuces du premier et du dernier chiffre.....	72
21.	Puissances et racines carrées.....	74
22.	Pourcentages et ratios.....	76
23.	Intérêts simples et composés.....	78
24.	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix.....	80
25.	Proportionnalité multiple.....	82
26.	Les moyennes.....	84
27.	Le barycentre.....	86
28.	Échelle (proportion).....	88
29.	Équations et inéquations.....	90
30.	Systèmes d'équations.....	92
31.	Les fractions.....	94
32.	Vitesse, Distance et Temps.....	96
33.	Partage du temps de travail.....	98
34.	Cas de rattrapage.....	100
35.	Cas de croisement : Départ simultané.....	102
36.	Cas de croisement : Départ différé.....	104
37.	Diagrammes et tableaux.....	106
38.	Tableaux de conversion (Unités).....	108
39.	Nombre de rencontres et Nombre de salutations.....	110
<b>LES GRANDS CLASSIQUES DU CONCOURS ACCÈS.....</b>		<b>113</b>
•	Exercice n° 1. Logique pure.....	114
•	Exercice n° 2. Problèmes d'effectif.....	116
•	Exercice n° 3. Vitesse, Distance et Temps.....	118
<b>ANNALES N° 1 ET N° 2 – PARTIE 1 – RAISONNEMENT LOGIQUE &amp; MATHÉMATIQUE.....</b>		<b>121</b>
Grille de notation.....		122
•	Annale N° 1 – Sujet – Partie 1.....	123
	Annale N° 1 – Corrigé – Partie 1.....	125
•	Annale N° 2 – Sujet – Partie 1.....	131
	Annale N° 2 – Corrigé – Partie 1.....	133
•	Autres questions d'Annales – Sujet – Partie 1.....	139
	Autres questions d'Annales – Corrigé – Partie 1.....	142
<b>RAISONNEMENT &amp; PROBLÈME MATHÉMATIQUE – 10 QUESTIONS.....</b>		<b>149</b>
40.	Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle.....	150
41.	Géométrie (2) : les triangles.....	152
42.	Géométrie (3) : les quadrilatères.....	154
43.	Géométrie (4) : astuces géométriques.....	156

44.	Le théorème de Pythagore .....	158
45.	Le théorème de Thalès .....	160
46.	Probabilités .....	162
47.	Notions de statistiques descriptives.....	166
48.	Variables aléatoires et lois de probabilité .....	168
49.	Combinaisons, Arrangements et Anagrammes .....	171
50.	Trigonométrie .....	173
51.	Suites arithmétiques et géométriques.....	175
52.	Le comportement d'une suite .....	177
53.	Les suites définies par une relation de récurrence.....	179
54.	Étude de fonction .....	181
55.	Dérivation.....	183
56.	Limites, asymptotes et formes indéterminées .....	186
57.	Intégrations et primitives.....	189
58.	Les fonctions.....	192
59.	Les fonctions usuelles .....	194
60.	La fonction logarithme.....	197
61.	La fonction exponentielle.....	199

**LES GRANDS CLASSIQUES DU CONCOURS ACCÈS..... 201**

• Exercice n° 1. La fonction logarithme .....	202
• Exercice n° 2. La fonction exponentielle .....	206
• Exercice n° 3. Les probabilités .....	210
• Exercices n° 4 et n° 5. Problème 1/2 et 2/2 .....	215

**ANNALES N° 1 & N° 2 – PARTIES 2 & 3 – RAISONNEMENT LOGIQUE & MATHÉMATIQUE .... 217**

Grille de notation .....	218
• Annale N° 1 – Sujet – Parties 2 et 3.....	219
Annale N° 1 – Corrigé – Parties 2 et 3.....	223
• Annale N° 2 – Sujet – Parties 2 et 3.....	250
Annale N° 2 – Corrigé – Parties 2 et 3.....	254
• Autres questions d'annales – Sujet – Parties 2 et 3 .....	281
Autres questions d'annales – Corrigé – Parties 2 et 3.....	286

**(2) SYNTHÈSE**

Présentation de l'épreuve de synthèse.....	300
62. Les attentes du jury .....	302
63. Méthodologie : La gestion du temps (1 à 4).....	304
64. Étape 1 : Lisez les textes + Tableau .....	305
65. Étape 2 : Plan détaillé + Introduction/Conclusion .....	306
66. Étape 3 : Rédigez le développement .....	308
67. Étape 4 : Recopiez au propre + Relisez-vous !.....	310
68. Fiche récapitulative (1 à 4) + Exercices d'entraînement .....	311

69.	Les connecteurs logiques.....	317
70.	Comment réduire le nombre de mots ? .....	319
71.	« La copie parfaite » – Notée 20/20 Annale officielle du concours ACCÈS.....	321

## **ANNALES N° 1 & N° 2 – SYNTHÈSE..... 323**

• Annale N° 1 – Sujet – Synthèse n° 1.....	324
Annale N° 1 – Méthode – Synthèse n° 1.....	341
Annale N° 1 – Corrigé – Synthèse n° 1.....	345
• Annale N° 2 – Sujet + Corrigé – Synthèse n° 2.....	346

## **(3-1) OUVERTURE CULTURELLE**

Présentation de l'épreuve d'ouverture culturelle .....	348
--------------------------------------------------------	-----

## **THÈME 1 – HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, MYTHES ET RELIGIONS ..... 351**

72.	Histoire de France de 1789 à nos jours.....	352
73.	Histoire du monde de 1944 à nos jours.....	356
74.	Géographie (1/2).....	359
75.	Géographie (2/2) .....	361
76.	Mythes et religions .....	363

## **THÈME 2 – IDÉES, SCIENCES ET TECHNIQUES..... 365**

77.	Idées, sciences, techniques et inventions.....	366
78.	Technologie, web et internet.....	368
79.	Auteurs/Courants littéraires/Ouvrages.....	369

## **THÈME 3 – POLITIQUE, ÉCONOMIE ET SOCIÉTÉ..... 373**

80.	Politique française sous la V <sup>e</sup> République .....	374
81.	Politique internationale depuis 1944 .....	378
82.	L'économie française depuis 1945 .....	383
83.	L'économie mondiale depuis 1945.....	385
84.	L'Union Européenne (UE) .....	388
85.	La place des femmes dans la société.....	391
86.	La Bourse .....	394

## **THÈME 4 – ARTS, LOISIRS ET MÉDIAS..... 397**

87.	Arts, loisirs et culture (1/2) .....	398
88.	Arts, loisirs et culture (2/2) .....	402
89.	Médias, cinéma et séries TV .....	406
90.	Les sports.....	410
91.1	Actualité de 2019 : Les faits marquants.....	412
91.2	Actualité de 2020 : Les faits marquants.....	414
92.	Actualité de 2021 & 2022 : Les faits marquants .....	416

<b>ANNALES N° 1 À 5 – OUVERTURE CULTURELLE.....</b>	<b>417</b>
Grille de notation.....	418
• Annale N° 1 – Sujet – Ouverture culturelle.....	419
Annale N° 1 – Corrigé – Ouverture culturelle.....	431
• Annale N° 2 – Sujet – Ouverture culturelle.....	443
Annale N° 2 – Corrigé – Ouverture culturelle.....	455
• Annale N° 3 – Sujet – Ouverture culturelle.....	467
Annale N° 3 – Corrigé – Ouverture culturelle.....	479
• Annales N° 4 et N° 5 – Sujets + Corrigés – Ouverture culturelle.....	492

## (3-2) ANGLAIS

Présentation de l'épreuve d'anglais.....	494
<b>Grammaire.....</b>	<b>497</b>
93. Articles, pronoms et possessif.....	498
94. Les adjectifs et les adverbes.....	503
95. Présent simple et présent en be + ing.....	509
96. Past simple, past continuous et present perfect.....	512
97. Futur, conditionnel et subjonctif.....	519
98. La concordance des temps.....	525
99. Discours direct et discours indirect.....	527
100. Dénombrables et indénombrables.....	529
101. Can/could & should/must.....	532
102. Be, have et do.....	536
103. Verbes + infinitif ou verbes + -ing et autre emplois de -ing.....	539
104. Questions tags, reprises brèves et réponses brèves.....	541
105. Verbes irréguliers.....	543
<b>Vocabulaire.....</b>	<b>547</b>
106. Les connecteurs logiques & mots de liaison.....	548
107. Expressions idiomatiques et phrasal verbs.....	549
108. Faux-amis et mots difficiles à orthographier.....	558
109. Vocabulaire.....	563
<b>ANNALES N° 1 &amp; N° 2 – ANGLAIS.....</b>	<b>579</b>
Grille de notation.....	580
• Annale N° 1 – Sujet – Anglais.....	581
Annale N° 1 – Corrigé – Anglais.....	598
• Annale N° 2 – Sujet + Corrigé – Anglais.....	650

## ÉPREUVES ORALES

Épreuves orales .....	652
Présentation des épreuves orales.....	652

### **ENTRETIEN INDIVIDUEL DE MOTIVATION : IESEG, ESSCA, ESDS..... 652**

110. Votre tenue + votre entrée dans la salle.....	652
111. Étape 1 : Identité + Parcours académique.....	652
112. Étape 2 : Projet professionnel .....	652
113. Étape 3 : L'école.....	652
114. Étape 4 : Vous.....	652
115. Fiche récapitulative Étapes 1 + 2 + 3 + 4.....	652
116. Le déroulé de l'entretien.....	652
117. Questions « incontournables », « atypiques » et « pièges » .....	652

### **ORAL D'ANGLAIS..... 652**

118. Comment préparer l'oral d'anglais .....	652
119. Questions « incontournables » .....	652

### **120. CORRIGÉS – FICHES 1 À 119 ..... 653**