

Table des matières

1.	Préface.....	10
2.1.	La prépa Admissions Parallèles.....	12
2.2.	Bilan individuel : Prenez RDV avec nous	13
3.	Les 7 avantages de ce livre	14
4.	Les auteurs du livre : Joachim Pinto & Arnaud Sévigné.....	16
TAGE MAGE®		17
5.	Présentation du TAGE MAGE®.....	18
6.	Grille officielle + Attestation de score officielle.....	20
7.	Quel score pour quelle école?.....	22
8.	Avant/pendant/après le TAGE MAGE®	24
9.	La veille du TAGE MAGE®	26
10.	7 idées reçues sur le TAGE MAGE®	28
11.	7 conseils pour réussir le TAGE MAGE®	30
PLANNINGS DE RÉVISION (SELON VOTRE PROFIL)		33
12.	Votre profil de candidat	34
13-2.	Planning de révision n° 2	36
Sous-test 1. COMPRÉHENSION DE TEXTES.....		39
14.	Présentation du sous-test	40
15.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	42
16.	Les 5 étapes de la stratégie gagnante.....	44
17.	La méthode de l'entonnoir.....	46
18.	Aperçu visuel d'un texte	50
19.	Exercice de perfectionnement.....	52
TAGE MAGE® N° 1 – COMPRÉHENSION DE TEXTES		55
• TAGE MAGE® N° 1		56
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1		63

Sous-test 2. CALCUL 71

20.	Présentation du sous-test	72
21.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	74
22.	Calcul mental (1/2).....	76
23.	Calcul mental (2/2)	78
24.	Multiplications et divisions (sans virgule).....	80
25.	Multiplications (avec virgule(s)).....	82
26.	Divisions (avec virgule(s)).....	84
27.	Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	86
28.	Astuces de calcul	88
29.	Critères de divisibilité.....	90
30.	PPCM et PGCD	92
31.	Opérations à trous.....	94
32.	Astuces du premier et du dernier chiffre	96
33.	Puissances et racines carrées	98
34.	Pourcentages et ratios	100
35.	Intérêts simples et composés.....	102
36.	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix	104
37.	Proportionnalité multiple.....	106
38.	Les moyennes	108
39.	Le barycentre.....	110
40.	Contenance, concentration, flux et débit	112
41.	Échelle (proportion).....	114
42.	Équations et inéquations	116
43.	Systèmes d'équations	118
44.	Les fractions.....	120
45.	Vitesse, distance et temps.....	122
46.	Partage du temps de travail.....	124
47.	Cas de rattrapage.....	126
48.	Cas de croisement : Départ simultané	128
49.	Cas de croisement : Départ différé	130
50.	Tableaux de conversion (Unités).....	132
51.	Suites arithmétiques.....	134
52.	Suites géométriques.....	136
53.	Suites de nombres	138
54.	Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle	140
55.	Géométrie (2) : les triangles	142
56.	Géométrie (3) : les quadrilatères.....	144
57.	Géométrie (4) : astuces géométriques.....	146
58.	Le théorème de Pythagore	148

59.	Le théorème de Thalès.....	150
60.	Probabilités (1/3) : les pièces.....	152
61.	Probabilités (2/3) : les enfants & la loterie.....	154
62.	Probabilités (3/3) : les dés & les cartes.....	156
63.	Combinaisons, arrangements et anagrammes.....	158
64.	Nombre de rencontres et nombre de salutations.....	160
65.	Les questions rares.....	162
66.	Technique du backsolving.....	164
67.	Les arbres.....	166
68.	Les bases.....	168
69.	Les inconnues entières.....	170
70.	Base 100 ou 1 000.....	172

TAGE MAGE® N° 1 – CALCUL..... 175

•	TAGE MAGE® N° 1.....	176
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1.....	180

Sous-test 3. RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION..... 187

71.	Présentation du sous-test.....	188
72.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	190

Raisonnement..... 193

73.	Logique formelle.....	194
74.	Menteur/Vérité (1/2).....	196
75.	Menteur/Vérité(2/2).....	198
76.	Coupable/Innocent.....	200
77.	Familles et liens de parenté.....	202
78.	Placements.....	204
79.	Classements.....	206
80.	Relations d'ordre.....	208
81.	Optimisation ou pire tirage possible.....	210
82.	Diagrammes et tableaux.....	212
83.	Les séries de mots.....	214
84.	Les intrus.....	216
85-1.	Calendrier (1/2).....	218
85-2.	Calendrier (2/2).....	220
86.	Les analogies.....	222
87.	Nombre de lettres.....	224
88.	Logigrammes: Niveau 1 (simple).....	226
89.	Logigrammes: Niveau 2 (difficile).....	228
90.	2D et 3D.....	230

Argumentation	233
91. Proverbes.....	234
92. Conclusion.....	236
93. Résumé.....	238
94. Présupposés/Sous-entendus.....	240
95. Soutient le plus/Correspond le plus/Le plus en adéquation.....	242
96. Affaiblit le plus.....	244
97. Contredit/S'oppose.....	246
TAGE MAGE® N° 1 – RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION.....	249
• TAGE MAGE® N° 1	250
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	255

Sous-test 4. CONDITIONS MINIMALES.....263

98. Présentation du sous-test	264
99. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	266
100. Méthodes de résolution.....	268
101. Questions ouvertes	270
102. Questions fermées	272
103. Réponse A.....	274
104. Réponse B	276
105. Réponse C.....	278
106. Réponse D.....	280
107. Réponse E	282
108. Équations et inéquations	284
109. Vitesse, distance et temps.....	286
110. Moyennes.....	288
111. Capital et intérêts (simples et composés).....	290
112. Pourcentages	292
113. Cas de rattrapage.....	294
114. Cas de croisement	296
115. Partage du temps de travail.....	298
116. Parité	300
117. Proportionnalité simple.....	302
118. Proportionnalité multiple.....	304
119. Liens de parenté	306
120. Centaines, dizaines, unités.....	308
121. Théorèmes de Thalès et de Pythagore	310
122. Probabilités	312

TAGE MAGE® N° 1 – CONDITIONS MINIMALES	315
• TAGE MAGE® N° 1	316
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	319

Sous-test 5. EXPRESSION..... **329**

123.	Présentation du sous-test	330
124.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	332
125.	Questions de correction grammaticale.....	334
126.	Principales fautes de grammaire (1/2)	336
127.	Principales fautes de grammaire (2/2)	338
128.	Conjugaison : ÊTRE et AVOIR	340
129.	Accord du participe passé.....	342
130.	Questions de correction orthographique	344
131.	Principales fautes d'orthographe	346
132.	Les pluriels	348
133.	Les accents.....	350
134.	Mots difficiles à orthographier.....	352
135.	Masculin/Féminin	354
136.	Questions de formulation et de reformulation.....	356
137.	Principales fautes de syntaxe.....	358
138.	Les majuscules.....	360
139.	La ponctuation.....	362
140.	Questions de cohérence textuelle (1/2)	364
141.	Questions de cohérence textuelle (2/2)	366
142.	Les locutions latines	368
143.	Les connecteurs logiques.....	370
144.	Les paronymes	372
145.	Questions liées.....	374
146.	Questions de figures de style.....	376
147.	Les figures de style	378
148.	Questions de proverbes/d'expressions	380
149.	Proverbes (1/3)	382
150.	Proverbes (2/3)	384
151.	Proverbes (3/3).....	386
152.	Les expressions françaises.....	388
153.	Sens propre et sens figuré	390
154.	Questions de synonymie	392
155.	Remplacements de verbes	394
156.	Périphrases : les continents, les pays, les langues.....	396

TAGE MAGE® N° 1 – EXPRESSION	399
• TAGE MAGE® N° 1	400
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	404
Sous-test 6. LOGIQUE	409
157. Présentation du sous-test	410
158. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	412
159. Méthode de résolution générale (chiffres + lettres).....	414
160. Méthodes à appliquer (séries de chiffres)	416
161. Méthodes à appliquer (séries de lettres).....	418
162. Les différents écarts	420
163. Les leurres	422
Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes).....	425
164. 7 manières de lire une lettre	426
165. Méthode 1 : les colonnes.....	428
166. Méthode 2 : les lignes	430
167. Méthode 3 : les grandes diagonales	432
168. Méthode 4 : les diagonales moyennes	434
169. Méthode 5 : les petites diagonales.....	436
170. Méthode 6 : somme constante/croissante/décroissante (1).....	438
171. Méthode 7 : somme constante/croissante/décroissante (2).....	440
172. Méthode 8 : les énoncés à trous.....	442
173. Méthode 9 : découpage (1/2) (Les chiffres).....	444
174. Méthode 10 : découpage (2/2) (Les chiffres).....	446
175. Méthode 11 : découpage (1/2) (Les lettres)	448
176. Méthode 12 : découpage (2/2) (Les lettres).....	450
177. Méthode 13 : lecture à l'envers	452
178. Méthode 14 : produit constant/croissant/décroissant (1/2)	454
179. Méthode 15 : produit constant/croissant/décroissant (2/2).....	456
Séries de chiffres (Méthodes exclusives).....	459
180. Méthode 16 : carrés/cubes	460
181. Méthode 17 : multiples simples/complexes/nombres premiers	462
182. Méthode 18 : les puissances	464
Séries de lettres (Méthodes exclusives)	467
183. Méthode 19 : voyelles/consonnes.....	468
184. Méthode 20 : nombre de barres.....	470
185. Méthode 21 : nombre d'arrondis	472
186. Méthode 22 : symétrie.....	474
187. Méthode 23 : la méthode du concepteur.....	476

188.	Méthode 24 : les cas rares.....	478
189.	Fiche récapitulative : méthodes séries de lettres/chiffres.....	480
	Séries graphiques	491
190.	10 manières de lire une lettre (séries graphiques).....	492
191.	Méthode 1 : suites de chiffres.....	494
192.	Méthode 2 : suites de lettres	496
193.	Méthode 3 : les figures	498
194.	Méthode 4 : les déplacements.....	500
195.	Méthode 5 : base de données et liens logiques	502
196.	Méthode 6 : les croix.....	504
197.	Méthode 7 : les initiales	506
198.	Méthode 8 : autres cas.....	508
199.	Fiche récapitulative : méthodes séries graphiques.....	510
	TAGE MAGE® N° 1 – LOGIQUE.....	513
	• TAGE MAGE® N° 1	514
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	518
200.	CORRIGÉ	
200.	Calcul.....	524
200.	Raisonnement et argumentation	548
200.	Conditions minimales	559
200.	Expression	583
200.	Logique.....	586
	TESTS BLANCS N° 2 ET N° 3.....	607
	TAGE MAGE® N° 2	608
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2.....	637
	TAGE MAGE® N° 3	679
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3.....	708