

# Table des matières

1.	Préface.....	10
2.	La prépa Admissions Parallèles.....	12
3.	Les 7 avantages de ce livre .....	14
4.	Les auteurs du livre : Joachim Pinto & Arnaud Sévigné.....	16
<b>TAGE MAGE® .....</b>		<b>17</b>
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
<b>PLANNINGS DE RÉVISION (SELON VOTRE PROFIL) .....</b>		<b>33</b>
12.	Votre profil de candidat .....	34
13-2.	Planning de révision n° 2 .....	36
13-8.	Planning de révision n° 8 .....	39
13-15.	Planning de révision n° 15.....	41
<b>Sous-test 1. COMPRÉHENSION DE TEXTES.....</b>		<b>43</b>
14.	Présentation du sous-test .....	44
15.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	46
16.	Les 5 étapes de la stratégie gagnante.....	48
17.	La méthode de l'entonnoir.....	50
18.	Aperçu visuel d'un texte .....	54
19.	Exercice de perfectionnement.....	56
<b>TAGE MAGE® N° 1 • COMPRÉHENSION DE TEXTES .....</b>		<b>59</b>
TAGE MAGE® N° 1.....		60
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1.....		67

## Sous-test 2. CALCUL ..... 75

20.	Présentation du sous-test .....	76
21.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	78
22.	Calcul mental (1/2).....	80
23.	Calcul mental (2/2) .....	82
24.	Multiplications et divisions (sans virgule).....	84
25.	Multiplications (avec virgule(s)).....	86
26.	Divisions (avec virgule(s)).....	88
27.	Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	90
28.	Astuces de calcul .....	92
29.	Critères de divisibilité.....	94
30.	PPCM et PGCD .....	96
31.	Opérations à trous.....	98
32.	Astuces du premier et du dernier chiffre .....	100
33.	Puissances et racines carrées .....	102
34.	Pourcentages et ratios .....	104
35.	Intérêts simples et composés.....	106
36.	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix .....	108
37.	Proportionnalité multiple.....	110
38.	Les moyennes .....	112
39.	Le barycentre.....	114
40.	Contenance, concentration, flux et débit .....	116
41.	Échelle (proportion).....	118
42.	Équations et inéquations .....	120
43.	Systèmes d'équations .....	122
44.	Les fractions.....	124
45.	Vitesse, distance et temps.....	126
46.	Partage du temps de travail.....	128
47.	Cas de rattrapage.....	130
48.	Cas de croisement : Départ simultané .....	132
49.	Cas de croisement : Départ différé .....	134
50.	Tableaux de conversion (Unités).....	136
51.	Suites arithmétiques.....	138
52.	Suites géométriques.....	140
53.	Suites de nombres .....	142
54.	Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle .....	144
55.	Géométrie (2) : les triangles .....	146
56.	Géométrie (3) : les quadrilatères.....	148
57.	Géométrie (4) : astuces géométriques.....	150
58.	Le théorème de Pythagore .....	152

59.	Le théorème de Thalès.....	154
60.	Probabilités (1/3) : les pièces.....	156
61.	Probabilités (2/3) : les enfants & la loterie.....	158
62.	Probabilités (3/3) : les dés & les cartes.....	160
63.	Combinaisons, arrangements et anagrammes.....	162
64.	Nombre de rencontres et nombre de salutations.....	164
65.	Les questions rares.....	166
66.	Technique du back-solving.....	168
67.	Les arbres.....	170
68.	Les bases.....	172
69.	Les inconnues entières.....	174
70.	Base 100 ou 1 000.....	176
	<b>TAGE MAGE® N° 1 • CALCUL.....</b>	<b>179</b>
	TAGE MAGE® N° 1.....	180
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1.....	184

### Sous-test 3. RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION..... 191

71.	Présentation du sous-test.....	192
72.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	194

#### Raisonnement..... 197

73.	Logique formelle.....	198
74.	Menteur/Vérité (1/2).....	200
75.	Menteur/Vérité(2/2).....	202
76.	Coupable/Innocent.....	204
77.	Familles et liens de parenté.....	206
78.	Placements.....	208
79.	Classements.....	210
80.	Relations d'ordre.....	212
81.	Optimisation ou pire tirage possible.....	214
82.	Diagrammes et tableaux.....	216
83.	Les séries de mots.....	218
84.	Les intrus.....	220
85-1.	Calendrier (1/2).....	222
85-2.	Calendrier (2/2).....	224
86.	Les analogies.....	226
87.	Nombre de lettres.....	228
88.	Logigrammes: Niveau 1 (simple).....	230
89.	Logigrammes: Niveau 2 (difficile).....	232
90.	2D et 3D.....	234

<b>Argumentation .....</b>	<b>237</b>
91. Proverbes.....	238
92. Conclusion.....	240
93. Résumé.....	242
94. Présupposés/Sous-entendus.....	244
95. Soutient le plus / Correspond le plus / Le plus en adéquation .....	246
96. Affaiblit le plus.....	248
97. Contredit/S'oppose.....	250
<b>TAGE MAGE® N° 1 • RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION.....</b>	<b>253</b>
TAGE MAGE® N° 1.....	254
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1.....	259

#### **Sous-test 4. CONDITIONS MINIMALES..... 267**

98. Présentation du sous-test .....	268
99. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	270
100. Méthodes de résolution.....	272
101. Questions ouvertes .....	274
102. Questions fermées .....	276
103. Réponse A.....	278
104. Réponse B.....	280
105. Réponse C.....	282
106. Réponse D.....	284
107. Réponse E.....	286
108. Équations et inéquations .....	288
109. Vitesse, distance et temps.....	290
110. Moyennes.....	292
111. Capital et intérêts (simples et composés).....	294
112. Pourcentages.....	296
113. Cas de rattrapage.....	298
114. Cas de croisement .....	300
115. Partage du temps de travail.....	302
116. Parité .....	304
117. Proportionnalité simple.....	306
118. Proportionnalité multiple.....	308
119. Liens de parenté .....	310
120. Centaines, dizaines, unités.....	312
121. Théorèmes de Thalès et de Pythagore .....	314
122. Probabilités .....	316

<b>TAGE MAGE® N° 1 • CONDITIONS MINIMALES.....</b>	<b>319</b>
TAGE MAGE® N° 1.....	320
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1.....	323

**Sous-test 5. EXPRESSION..... 333**

123.	Présentation du sous-test .....	334
124.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	336
125.	Questions de correction grammaticale.....	338
126.	Principales fautes de grammaire (1/2).....	340
127.	Principales fautes de grammaire (2/2).....	342
128.	Conjugaison : ÊTRE et AVOIR.....	344
129.	Accord du participe passé.....	346
130.	Questions de correction orthographique .....	348
131.	Principales fautes d'orthographe .....	350
132.	Les pluriels .....	352
133.	Les accents.....	354
134.	Mots difficiles à orthographier.....	356
135.	Masculin/Féminin.....	358
136.	Questions de formulation et de reformulation.....	360
137.	Principales fautes de syntaxe.....	362
138.	Les majuscules.....	364
139.	La ponctuation.....	366
140.	Questions de cohérence textuelle (1/2) .....	368
141.	Questions de cohérence textuelle (2/2) .....	370
142.	Les locutions latines .....	372
143.	Les connecteurs logiques.....	374
144.	Les paronymes .....	376
145.	Questions liées.....	378
146.	Questions de figures de style.....	380
147.	Les figures de style .....	382
148.	Questions de proverbes/d'expressions.....	384
149.	Proverbes (1/3) .....	386
150.	Proverbes (2/3) .....	388
151.	Proverbes (3/3).....	390
152.	Les expressions françaises.....	392
153.	Sens propre et sens figuré .....	394
154.	Questions de synonymie .....	396
155.	Remplacements de verbes .....	398
156.	Périphrases : les continents, les pays, les langues.....	400

<b>TAGE MAGE® N° 1 • EXPRESSION .....</b>	<b>403</b>
TAGE MAGE® N° 1 .....	404
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1.....	408
<b>Sous-test 6. LOGIQUE .....</b>	<b>413</b>
157. Présentation du sous-test .....	414
158. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	416
159. Méthode de résolution générale (chiffres + lettres).....	418
160. Méthodes à appliquer (séries de chiffres) .....	420
161. Méthodes à appliquer (séries de lettres).....	422
162. Les différents écarts .....	424
163. Les leurres .....	426
<b>Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes).....</b>	<b>429</b>
164. 7 manières de lire une lettre .....	430
165. Méthode 1 : les colonnes.....	432
166. Méthode 2 : les lignes .....	434
167. Méthode 3 : les grandes diagonales .....	436
168. Méthode 4 : les diagonales moyennes .....	438
169. Méthode 5 : les petites diagonales.....	440
170. Méthode 6 : somme constante/croissante/décroissante (1).....	442
171. Méthode 7 : somme constante/croissante/décroissante (2).....	444
172. Méthode 8 : les énoncés à trous.....	446
173. Méthode 9 : découpage (1/2) (Les chiffres).....	448
174. Méthode 10 : découpage (2/2) (Les chiffres).....	450
175. Méthode 11 : découpage (1/2) (Les lettres) .....	452
176. Méthode 12 : découpage (2/2) (Les lettres).....	454
177. Méthode 13 : lecture à l'envers .....	456
178. Méthode 14 : produit constant/croissant/décroissant (1/2) .....	458
179. Méthode 15 : produit constant/croissant/décroissant (2/2).....	460
<b>Séries de chiffres (Méthodes exclusives).....</b>	<b>463</b>
180. Méthode 16 : carrés/cubes .....	464
181. Méthode 17 : multiples simples/complexes/nombres premiers .....	466
182. Méthode 18 : les puissances .....	468
<b>Séries de lettres (Méthodes exclusives) .....</b>	<b>471</b>
183. Méthode 19 : voyelles/consonnes.....	472
184. Méthode 20 : nombre de barres.....	474
185. Méthode 21 : nombre d'arrondis .....	476
186. Méthode 22 : symétrie.....	478
187. Méthode 23 : la méthode du concepteur.....	480

188.	Méthode 24 : les cas rares.....	482
189.	Fiche récapitulative : méthodes séries de lettres/chiffres.....	484
	<b>Séries graphiques .....</b>	<b>495</b>
190.	10 manières de lire une lettre (séries graphiques).....	496
191.	Méthode 1 : suites de chiffres.....	498
192.	Méthode 2 : suites de lettres .....	500
193.	Méthode 3 : les figures .....	502
194.	Méthode 4 : les déplacements.....	504
195.	Méthode 5 : base de données et liens logiques .....	506
196.	Méthode 6 : les croix.....	508
197.	Méthode 7 : les initiales .....	510
198.	Méthode 8 : autres cas.....	512
199.	Fiche récapitulative : méthodes séries graphiques.....	514
	<b>TAGE MAGE® N° 1 • LOGIQUE.....</b>	<b>517</b>
	TAGE MAGE® N° 1.....	518
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1.....	522
<b>200.</b>	<b>CORRIGÉS</b>	
200.	Calcul.....	529
200.	Raisonnement et argumentation .....	553
200.	Conditions minimales .....	564
200.	Expression.....	588
200.	Logique.....	591
	<b>TESTS BLANCS N° 2 et N° 3.....</b>	<b>613</b>
	<b>TAGE MAGE® N° 2 .....</b>	<b>615</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2.....</b>	<b>649</b>
	<b>TAGE MAGE® N° 3 .....</b>	<b>695</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3.....</b>	<b>727</b>