

Table des matières

1.	Préface.....	12
2.	La prépa Admissions Parallèles.....	14
3.	Les 7 avantages de ce livre	16
4.	Les auteurs du livre : Joachim Pinto & Arnaud Sévigné.....	18
TAGE MAGE®		19
5.	Présentation du TAGE MAGE®.....	20
6.	Grille officielle + Attestation de score officielle.....	22
7.	Quel score pour quelle école?.....	24
8.	Avant/pendant/après le TAGE MAGE®	26
9.	La veille du TAGE MAGE®	28
10.	7 idées reçues sur le TAGE MAGE®	30
11.	7 conseils pour réussir le TAGE MAGE®	32
PLANNINGS DE RÉVISION (SELON VOTRE PROFIL)		35
12.	Votre profil de candidat	36
13-2.	Planning de révision n° 2	38
13-8.	Planning de révision n° 8	41
13-15.	Planning de révision n° 15.....	43
Sous-test 1. COMPRÉHENSION DE TEXTES.....		45
14.	Présentation du sous-test	46
15.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	48
16.	Les 5 étapes de la stratégie gagnante.....	50
17.	La méthode de l'entonnoir.....	52
18.	Aperçu visuel d'un texte	56
19.	Exercice de perfectionnement.....	58
TAGE MAGE® N° 1/2/3 • COMPRÉHENSION DE TEXTES.....		61
• TAGE MAGE® N° 1		62
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1		69
• TAGE MAGE® N° 2		77
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2		84

• TAGE MAGE® N° 3	91
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3	98

Sous-test 2. CALCUL 105

20.	Présentation du sous-test	106
21.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	108
22.	Calcul mental (1/2).....	110
23.	Calcul mental (2/2)	112
24.	Multiplications et divisions (sans virgule).....	114
25.	Multiplications (avec virgule(s)).....	116
26.	Divisions (avec virgule(s))	118
27.	Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	120
28.	Astuces de calcul	122
29.	Critères de divisibilité.....	124
30.	PPCM et PGCD	126
31.	Opérations à trous.....	128
32.	Astuces du premier et du dernier chiffre	130
33.	Puissances et racines carrées	132
34.	Pourcentages et ratios	134
35.	Intérêts simples et composés.....	136
36.	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix	138
37.	Proportionnalité multiple.....	140
38.	Les moyennes	142
39.	Le barycentre.....	144
40.	Contenance, concentration, flux et débit	146
41.	Échelle (proportion).....	148
42.	Équations et inéquations	150
43.	Systèmes d'équations	152
44.	Les fractions.....	154
45.	Vitesse, distance et temps.....	156
46.	Partage du temps de travail.....	158
47.	Cas de rattrapage.....	160
48.	Cas de croisement : Départ simultané	162
49.	Cas de croisement : Départ différé	164
50.	Tableaux de conversion (Unités).....	166
51.	Suites arithmétiques.....	168
52.	Suites géométriques.....	170
53.	Suites de nombres	172
54.	Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle	174
55.	Géométrie (2) : les triangles	176

56.	Géométrie (3) : les quadrilatères.....	178
57.	Géométrie (4) : astuces géométriques.....	180
58.	Le théorème de Pythagore	182
59.	Le théorème de Thalès.....	184
60.	Probabilités (1/3) : les pièces.....	186
61.	Probabilités (2/3) : les enfants & la loterie.....	188
62.	Probabilités (3/3) : les dés & les cartes	190
63.	Combinaisons, arrangements et anagrammes	192
64.	Nombre de rencontres et nombre de salutations.....	194
65.	Les questions rares	196
66.	Technique du back-solving	198
67.	Les arbres.....	200
68.	Les bases	202
69.	Les inconnues entières.....	204
70.	Base 100 ou 1 000.....	206
	TAGE MAGE® N° 1/2/3 • CALCUL	209
	• TAGE MAGE® N° 1	210
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	214
	• TAGE MAGE® N° 2	220
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2	225
	• TAGE MAGE® N° 3	232
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3	236
	Sous-test 3. RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION.....	243
71.	Présentation du sous-test	244
72.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	246
	Raisonnement.....	249
73.	Logique formelle	250
74.	Menteur/Vérité (1/2)	252
75.	Menteur/Vérité(2/2)	254
76.	Coupable/Innocent.....	256
77.	Familles et liens de parenté.....	258
78.	Placements.....	260
79.	Classements.....	262
80.	Relations d'ordre	264
81.	Optimisation ou pire tirage possible	266
82.	Diagrammes et tableaux	268
83.	Les séries de mots	270

84.	Les intrus	272
85-1.	Calendrier (1/2)	274
85-2.	Calendrier (2/2)	276
86.	Les analogies	278
87.	Nombre de lettres	280
88.	Logigrammes: Niveau 1 (simple).....	282
89.	Logigrammes: Niveau 2 (difficile).....	284
90.	2D et 3D	286
Argumentation		289
91.	Proverbes.....	290
92.	Conclusion.....	292
93.	Résumé.....	294
94.	Présupposés/Sous-entendus.....	296
95.	Soutient le plus / Correspond le plus / Le plus en adéquation	298
96.	Affaiblit le plus.....	300
97.	Contredit/S'oppose.....	302
TAGE MAGE® N° 1/2/3 • RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION		305
•	TAGE MAGE® N° 1	306
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	311
•	TAGE MAGE® N° 2	319
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2	324
•	TAGE MAGE® N° 3	332
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3	338
Sous-test 4. CONDITIONS MINIMALES.....		345
98.	Présentation du sous-test	346
99.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	348
100.	Méthodes de résolution.....	350
101.	Questions ouvertes	352
102.	Questions fermées	354
103.	Réponse A.....	356
104.	Réponse B	358
105.	Réponse C.....	360
106.	Réponse D.....	362
107.	Réponse E	364
108.	Équations et inéquations	366
109.	Vitesse, distance et temps.....	368
110.	Moyennes.....	370

111.	Capital et intérêts (simples et composés).....	372
112.	Pourcentages.....	374
113.	Cas de rattrapage.....	376
114.	Cas de croisement	378
115.	Partage du temps de travail.....	380
116.	Parité	382
117.	Proportionnalité simple.....	384
118.	Proportionnalité multiple.....	386
119.	Liens de parenté	388
120.	Centaines, dizaines, unités.....	390
121.	Théorèmes de Thalès et de Pythagore	392
122.	Probabilités	394
	TAGE MAGE® N° 1/2/3 • CONDITIONS MINIMALES	397
	• TAGE MAGE® N° 1	398
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	401
	• TAGE MAGE® N° 2	410
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2	413
	• TAGE MAGE® N° 3	421
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3	424
	Sous-test 5. EXPRESSION.....	433
123.	Présentation du sous-test	434
124.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	436
125.	Questions de correction grammaticale.....	438
126.	Principales fautes de grammaire (1/2)	440
127.	Principales fautes de grammaire (2/2).....	442
128.	Conjugaison : ÊTRE et AVOIR	444
129.	Accord du participe passé.....	446
130.	Questions de correction orthographique	448
131.	Principales fautes d'orthographe	450
132.	Les pluriels	452
133.	Les accents.....	454
134.	Mots difficiles à orthographier.....	456
135.	Masculin/Féminin.....	458
136.	Questions de formulation et de reformulation.....	460
137.	Principales fautes de syntaxe.....	462
138.	Les majuscules.....	464
139.	La ponctuation.....	466

140.	Questions de cohérence textuelle (1/2)	468
141.	Questions de cohérence textuelle (2/2)	470
142.	Les locutions latines	472
143.	Les connecteurs logiques.....	474
144.	Les paronymes	476
145.	Questions liées.....	478
146.	Questions de figures de style	480
147.	Les figures de style	482
148.	Questions de proverbes/d'expressions	484
149.	Proverbes (1/3)	486
150.	Proverbes (2/3)	488
151.	Proverbes (3/3).....	490
152.	Les expressions françaises.....	492
153.	Sens propre et sens figuré	494
154.	Questions de synonymie	496
155.	Remplacements de verbes	498
156.	Périphrases : les continents, les pays, les langues.....	500
	TAGE MAGE® N° 1/2/3 • EXPRESSION.....	503
	• TAGE MAGE® N° 1	504
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	508
	• TAGE MAGE® N° 2	513
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2	517
	• TAGE MAGE® N° 3	522
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3	526
	Sous-test 6. LOGIQUE	531
157.	Présentation du sous-test	532
158.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	534
159.	Méthode de résolution générale (chiffres + lettres).....	536
160.	Méthodes à appliquer (séries de chiffres)	538
161.	Méthodes à appliquer (séries de lettres).....	540
162.	Les différents écarts	542
163.	Les leurres	544
	Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes).....	547
164.	7 manières de lire une lettre	548
165.	Méthode 1 : les colonnes.....	550
166.	Méthode 2 : les lignes	552
167.	Méthode 3 : les grandes diagonales	554

168.	Méthode 4 : les diagonales moyennes	556
169.	Méthode 5 : les petites diagonales.....	558
170.	Méthode 6 : somme constante/croissante/décroissante (1).....	560
171.	Méthode 7 : somme constante/croissante/décroissante (2).....	562
172.	Méthode 8 : les énoncés à trous.....	564
173.	Méthode 9 : découpage (1/2) (Les chiffres).....	566
174.	Méthode 10 : découpage (2/2) (Les chiffres).....	568
175.	Méthode 11 : découpage (1/2) (Les lettres).....	570
176.	Méthode 12 : découpage (2/2) (Les lettres).....	572
177.	Méthode 13 : lecture à l'envers.....	574
178.	Méthode 14 : produit constant/croissant/décroissant (1/2).....	576
179.	Méthode 15 : produit constant/croissant/décroissant (2/2).....	578
	Séries de chiffres (Méthodes exclusives).....	581
180.	Méthode 16 : carrés/cubes	582
181.	Méthode 17 : multiples simples/complexes/nombres premiers	584
182.	Méthode 18 : les puissances	586
	Séries de lettres (Méthodes exclusives)	589
183.	Méthode 19 : voyelles/consonnes.....	590
184.	Méthode 20 : nombre de barres.....	592
185.	Méthode 21 : nombre d'arrondis	594
186.	Méthode 22 : symétrie.....	596
187.	Méthode 23 : la méthode du concepteur.....	598
188.	Méthode 24 : les cas rares.....	600
189.	Fiche récapitulative : méthodes séries de lettres/chiffres	602
	Séries graphiques	613
190.	10 manières de lire une lettre (séries graphiques).....	614
191.	Méthode 1 : suites de chiffres.....	616
192.	Méthode 2 : suites de lettres	618
193.	Méthode 3 : les figures	620
194.	Méthode 4 : les déplacements	622
195.	Méthode 5 : base de données et liens logiques	624
196.	Méthode 6 : les croix.....	626
197.	Méthode 7 : les initiales	628
198.	Méthode 8 : autres cas	630
199.	Fiche récapitulative : méthodes séries graphiques	632
	TAGE MAGE® N° 1/2/3 • LOGIQUE	635
	• TAGE MAGE® N° 1	636
	CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1	640

• TAGE MAGE® N° 2	646
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2	650
• TAGE MAGE® N° 3	656
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3	660

200. CORRIGÉS

200. Calcul.....	667
200. Raisonnement et argumentation	691
200. Conditions minimales	702
200. Expression.....	726
200. Logique.....	729

TESTS BLANCS N° 4 à 16 751

TAGE MAGE® N° 4	753
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 4	787

TAGE MAGE® N° 5	833
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 5	867

TAGE MAGE® N° 6	919
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 6	955

TAGE MAGE® N° 7	1003
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 7	1037

TAGE MAGE® N° 8	1085
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 8	1119

TAGE MAGE® N° 9	1167
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 9	1199

TAGE MAGE® N° 10	1241
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 10	1277

TAGE MAGE® N° 11	1323
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 11	1357

TAGE MAGE® N° 12	1401
CORRIGÉS TAGE MAGE® N° 12	1437

TAGE MAGE® N° 13	1439
CORRIGÉS TAGE MAGE® N° 13	1471
TAGE MAGE® N° 14	1473
CORRIGÉS TAGE MAGE® N° 14	1505
TAGE MAGE® N° 15	1507
CORRIGÉS TAGE MAGE® N° 15	1541
TAGE MAGE® N° 16	1543
CORRIGÉS TAGE MAGE® N° 16	1579