

Table des matières

Préface	11
La prépa Admissions Parallèles.....	13
Monsieur TAGE MAGE : Groupe Facebook.....	14
Les évaluations de nos étudiants	15
INTRODUCTION	17
7 bonnes raisons de choisir ce livre	18
Les auteurs du livre	20
Comment utiliser le livre?	22
Comment utiliser un QR code?	24
TAGE MAGE®	25
1. Présentation du TAGE MAGE®	26
2. Quel score pour quelle école?.....	28
3. Avant/pendant/après le TAGE MAGE®	30
4. 7 conseils pour réussir le TAGE MAGE®	32
PLANNINGS DE RÉVISION (selon votre profil)	35
5. Votre profil de candidat	36
6-2. Planning de révision n° 2.....	38
6-8. Planning de révision n° 8.....	41
6-15. Planning de révision n° 15	43
Sous-test 1. COMPRÉHENSION DE TEXTES.....	45
7. Présentation du sous-test	46
8. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	48
9. Quelle stratégie choisir?.....	50
10. Méthode de résolution	52
11. Aperçu visuel d'un texte	54
12. Exercice de perfectionnement.....	56
TAGE MAGE® N° 1 – COMPRÉHENSION DE TEXTES.....	59
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1 – COMPRÉHENSION DE TEXTES	68

Sous-test 2. CALCUL	75
13. Présentation du sous-test	76
14. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	78
15-1. Calcul mental (1/2).....	80
15-2. Calcul mental (2/2)	82
16. Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	84
17. Astuces de calcul	86
18. Critères de divisibilité	88
19. Opérations à trous	90
20. Puissances et racines carrées	92
21. Pourcentages et ratios	94
22. Intérêts simples et composés.....	96
23. Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix	98
24. Proportionnalité multiple	100
25. Les moyennes	102
26. Le barycentre	104
27. Équations et inéquations	106
28. Systèmes d'équations	108
29. Les fractions	110
30. Vitesse, distance et temps.....	112
31. Partage du temps de travail	114
32. Cas de rattrapage	116
33-1. Cas de croisement « mobile » (1/3).....	118
33-2. Cas de croisement « mobile » (2/3).....	120
33-3. Cas de croisement « fixe » (3/3)	122
34. Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle	124
35. Géométrie (2) : les triangles	126
36. Géométrie (3) : les quadrilatères.....	128
37. Géométrie (4) : astuces géométriques.....	130
38-1. Le théorème de Pythagore	132
38-2. Le théorème de Thalès	134
39-1. Probabilités (1/2)	136
39-2. Probabilités (2/2)	138
40. Combinaisons, arrangements et anagrammes	140
41. Nombre de rencontres et nombre de salutations	142
42. Technique du backsolving.....	144
FR. Fiche récapitulative: les formules.....	146
TAGE MAGE® N° 1 – CALCUL	157
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1 – CALCUL	162

Sous-test 3. RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION..... 169

43.	Présentation du sous-test	170
44.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	172
45.	Logique formelle	174
46-1.	Menteur/Vérité (1/2)	176
46-2.	Menteur/Vérité (2/2)	178
47.	Coupable/Innocent	180
48.	Familles et liens de parenté.....	182
49.	Placements	184
50.	Classements	186
51.	Relations d'ordre	188
52.	Optimisation ou pire tirage possible	190
53.	Diagrammes et tableaux	192
54-1.	Les séries de mots	194
54-2.	Les intrus	196
55-1.	Calendrier (1/2)	198
55-2.	Calendrier (2/2)	200
56.	Nombre de lettres	202
57-1.	Logigrammes: Niveau 1 (simple).....	204
57-2.	Logigrammes: Niveau 2 (difficile).....	206
58.	Proverbes	208
59.	Conclusion	210
60.	Résumé	212
61.	Présumposés/Sous-entendus	214
62-1.	Soutient le plus	216
62-2.	Affaiblit le plus	218
63.	Contredit/S'oppose	220
TAGE MAGE® N° 1 – RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION		223
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1 – RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION		230

Sous-test 4. CONDITIONS MINIMALES..... 239

64.	Présentation du sous-test	240
65.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	242
66.	Méthodes de résolution	244
67-1.	Réponse A	246
67-2.	Réponse B	248
67-3.	Réponse C	250
67-4.	Réponse D	252
67-5.	Réponse E	254

68.	Équations et inéquations	256
69.	Vitesse, distance et temps.....	258
70.	Capital et intérêts (simples et composés).....	260
71.	Pourcentages	262
72.	Parité	264
73.	Centaines, dizaines, unités.....	266
74.	Théorèmes de Thalès et de Pythagore	268
TAGE MAGE® N° 1 – CONDITIONS MINIMALES		271
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1 – CONDITIONS MINIMALES		275

Sous-test 5. EXPRESSION..... 285

75.	Présentation du sous-test	286
76.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	288
77.	Questions de correction grammaticale.....	290
78-1.	Principales fautes de grammaire (1/2)	292
78-2.	Principales fautes de grammaire (2/2)	294
79.	Questions de correction orthographique	296
80.	Principales fautes d'orthographe	298
81.	Questions de formulation et de reformulation.....	300
82.	Principales fautes de syntaxe.....	302
83-1.	Questions de cohérence textuelle (1/2)	304
83-2.	Questions de cohérence textuelle (2/2)	306
84.	Questions liées	308
85.	Questions de figures de style.....	310
86.	Les figures de style	312
87.	Questions de proverbes/d'expressions.....	314
88-1.	Proverbes (1/4).....	316
88-2.	Proverbes (2/4)	318
88-3.	Proverbes (3/4).....	320
88-4.	Proverbes (4/4).....	322
89.	Les expressions françaises.....	324
90.	Questions de synonymie	326
TAGE MAGE® N° 1 – EXPRESSION.....		329
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1 – EXPRESSION.....		334

Sous-test 6. LOGIQUE 339

91.	Présentation du sous-test	340
92.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	342
93.	Méthode de résolution générale (chiffres + lettres).....	344

94-1. Les différents écarts (1/2).....	346
94-2. Les différents écarts (2/2)	348
Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes)	351
95. 7 manières de lire une lettre	352
96. Méthode 1 : les colonnes.....	354
97. Méthode 2 : les lignes	356
98. Méthode 3 : les grandes diagonales	358
99. Méthode 4 : les diagonales moyennes	360
100. Méthode 5 : les petites diagonales.....	362
101-1. Méthode 6 : somme constante/ croissante/décroissante (1).....	364
101-2. Méthode 6 : somme constante/ croissante/décroissante (2)	366
102-1. Méthode 7 : découpez l'énoncé (1/2) (Chiffres)	368
102-2. Méthode 7 : découpez l'énoncé (2/2) (Chiffres)	370
103-1. Méthode 8 : découpez l'énoncé (1/2) (Lettres)	372
103-2. Méthode 8 : découpez l'énoncé (2/2) (Lettres)	374
104. Méthode 9 : lecture à l'envers	376
105-1. Méthode 10 : produit constant/ croissant/décroissant (1/2).....	378
105-2. Méthode 10 : produit constant/ croissant/décroissant (2/2).....	380
Séries de chiffres (Méthodes exclusives)	383
106. Méthode 11 : carrés/cubes	384
107. Méthode 12 : multiples simples/complexes/nombres premiers	386
Séries de lettres (Méthodes exclusives).....	389
108. Méthode 13 : voyelles/consonnes.....	390
109. Méthode 14 : nombre de barres.....	392
110. Méthode 15 : symétrie.....	394
FR. Fiche récapitulative : méthodes séries de lettres/chiffres	396
Séries graphiques	407
111. 10 manières de lire une lettre (séries graphiques).....	408
112. Méthode 1 : suites de chiffres.....	410
113. Méthode 2 : suites de lettres	412
114. Méthode 3 : les figures	414
115. Méthode 4 : les déplacements	416
116. Méthode 5 : base de données et liens logiques	418
117. Méthode 6 : les croix.....	420
118. Méthode 7 : les initiales	422
119. Méthode 8 : autres cas	424
FR. Fiche récapitulative : méthodes séries graphiques	426
TAGE MAGE® N° 1 – LOGIQUE	429
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 1 – LOGIQUE	434

120. CORRIGÉS	441
120. Corrigés – CALCUL.....	441
120. Corrigés – RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION.....	452
120. Corrigés – CONDITIONS MINIMALES	459
120. Corrigés – EXPRESSION	468
120. Corrigés – LOGIQUE.....	470
 TESTS BLANCS N° 2 à 3	 483
TAGE MAGE® N° 2	485
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 2	517
 TAGE MAGE® N° 3	 559
CORRIGÉ TAGE MAGE® N° 3	593