

LE **GRAND** MANUEL DU

TAGE

2[®]

2023

7^e édition



- ✓ 10 TESTS
- ✓ 120 FICHES
- ✓ 1000 QUESTIONS
- ✓ 1100 VIDÉOS

J. PINTO & A. SÉVIGNÉ

+ ESPACE E-LEARNING

+ REMISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES



Table des matières

1.	Mot de bienvenue.....	9
2.	Votre préparation aux concours.....	10
3.	Les 7 avantages de ce livre.....	11
4.	Les auteurs du livre : Joachim Pinto & Arnaud Sévigné.....	13
TAGE 2®		15
5.	Présentation du TAGE 2®.....	16
6.	Quel score pour quelle école ?.....	18
7.	Avant/Pendant/Après le TAGE 2®.....	19
8.	La veille du TAGE 2®.....	21
9.	7 idées reçues sur le TAGE 2®.....	23
10.	7 conseils pour réussir le TAGE 2®.....	25
PLANNINGS DE RÉVISION (SELON VOTRE PROFIL)		27
11.	Votre profil de candidat : 15 profils.....	28
12-2.	Planning de révision n° 2.....	30
LEXIPHRASE & PARATEXTE (SOUS-TESTS 1 & 4)		33
Sous-test 1. LEXIPHRASE (1)		35
13.	Présentation du sous-test.....	36
14.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	38
Lexique.....		41
15.	Questions de définition.....	42
16.	Questions de synonymie.....	44
17.	Questions d'antonymie.....	46
18.	Questions de proverbes/d'expressions.....	48
19.	Proverbes.....	50
20.	Les expressions françaises.....	56
21.	Questions de figures de style.....	58
22.	Les figures de style.....	60
Intrus.....		63
23.	Les questions d'intrus.....	64

Phrases	67
24. Questions de correction orthographique.....	68
25. Principales fautes d'orthographe.....	70
26. Les pluriels.....	72
27. Les accents.....	74
28. Masculin/Féminin.....	76
29. Mots difficiles à orthographier.....	78
30. Questions de correction grammaticale.....	80
31. Principales fautes de grammaire.....	82
32. Conjugaison : ÊTRE et AVOIR.....	86
33. Accord du participe passé.....	88
34. Questions de cohérence textuelle.....	90
35. Les locutions latines.....	94
36. Les connecteurs logiques.....	96
37. Les paronymes.....	98
TAGE 2® N° 1/2/3. LEXIPHRASE	101
• TAGE 2® N° 1	102
CORRIGÉ TAGE 2® N° 1	106
• TAGE 2® N° 2	110
CORRIGÉ TAGE 2® N° 2	114
• TAGE 2® N° 3	118
CORRIGÉ TAGE 2® N° 3	122
Sous-test 4. PARATEXTE (4)	127
38. Présentation du sous-test.....	128
39. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	130
Paragraphe	133
40. Questions liées.....	134
Texte	137
41. La méthode de l'entonnoir.....	138
42. Aperçu visuel d'un texte.....	142
43. Exercice de perfectionnement.....	144
TAGE 2® N° 1/2/3. PARATEXTE	147
• TAGE 2® N° 1	148
CORRIGÉ TAGE 2® N° 1	152
• TAGE 2® N° 2	157
CORRIGÉ TAGE 2® N° 2	161

• TAGE 2® N° 3.....	167
CORRIGÉ TAGE 2® N° 3	171

CALCUL (SOUS-TESTS 2 & 5)

AVEC REMISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES EN VIDÉO INCLUSE..... 177

Remise à niveau mathématiques.....	178
44. Présentation des sous-tests.....	180
45. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	182
46. Calcul mental.....	184
47. Multiplications et divisions.....	188
48. Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	194
49. Astuces de calcul.....	196
50. Critères de divisibilité.....	198
51. PPCM et PGCD.....	200
52. Opérations à trous.....	202
53. Astuces du premier et du dernier chiffre.....	204
54. Puissances et racines carrées.....	206
55. Pourcentages et ratios.....	208
56. Intérêts simples et composés.....	210
57. Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix.....	212
58. Proportionnalité multiple.....	214
59. Les moyennes.....	216
60. Le barycentre.....	218
61. Contenance, concentration, flux et débit.....	220
62. Équations et inéquations.....	222
63. Systèmes d'équations.....	224
64. Les fractions.....	226
65. Vitesse, distance et temps.....	228
66. Partage du temps de travail.....	230
67. Cas de rattrapage.....	232
68. Cas de croisement : Départ simultané.....	234
69. Cas de croisement : Départ différé.....	236
70. Tableaux de conversion (Unités).....	238
71. Suites arithmétiques et suites géométriques.....	240
72. Suites de nombres.....	244
73. Géométrie (1) : Les cercles.....	246
74. Géométrie (2) : Les triangles.....	248
75. Géométrie (3) : Les quadrilatères.....	250
76. Géométrie (4) : Astuces géométriques.....	252
77. Théorèmes de Pythagore et de Thalès.....	254

78.	Probabilités (1/3) : Les pièces.....	258
79.	Probabilités (2/3) : Les enfants & la loterie	260
80.	Probabilités (3/3) : Les dés & les cartes	262
81.	Nombre de rencontres et nombre de salutations	264
82.	Les questions rares	266
83.	Technique du back-solving	268
TAGE 2[®] N° 1/2/3. CALCUL (2 & 5)		271
•	TAGE 2[®] N° 1 (2)	272
•	TAGE 2[®] N° 1 (5)	275
	CORRIGÉ TAGE 2[®] N° 1 (2)	278
	CORRIGÉ TAGE 2[®] N° 1 (5)	283
•	TAGE 2[®] N° 2 (2)	289
•	TAGE 2[®] N° 2 (5)	292
	CORRIGÉ TAGE 2[®] N° 2 (2)	295
	CORRIGÉ TAGE 2[®] N° 2 (5)	302
•	TAGE 2[®] N° 3 (2)	307
•	TAGE 2[®] N° 3 (5)	310
	CORRIGÉ TAGE 2[®] N° 3 (2)	313
	CORRIGÉ TAGE 2[®] N° 3 (5)	317
LOGIQUE (SOUS-TESTS 3 & 6)		323
84.	Présentation des sous-tests	324
85.	7 conseils pour réussir le sous-test	326
Sous-test 3. LOGIQUE NUMÉRIQUE ET ALPHABÉTIQUE (3)		329
86.	Méthode de résolution générale	330
87.	Méthodes à appliquer (Séries de chiffres et de lettres)	332
88.	Les différents écarts	335
89.	Les leurres	338
Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes)		341
90.	7 manières de lire une lettre (Séries de lettres)	342
91.	Méthode 1 : Les colonnes	344
92.	Méthode 2 : Les lignes	346
93.	Méthode 3 : Les grandes diagonales	348
94.	Méthode 4 : Les diagonales moyennes	350
95.	Méthode 5 : Les petites diagonales	352
96.	Méthode 6 : Somme constante/croissante/décroissante	354
97.	Méthode 7 : Les énoncés à trous	358

98.	Méthode 8 : Découpage (Les chiffres)	360
99.	Méthode 9 : Découpage (Les lettres)	364
100.	Méthode 10 : Lecture à l'envers.....	368
101.	Méthode 11 : Produit constant/croissant/décroissant	370
	Séries de chiffres (Méthodes exclusives).....	375
102.	Méthode 12 : Carrés et cubes.....	376
103.	Méthode 13 : Multiples simples/complexes/nombres premiers	378
104.	Méthode 14 : Les puissances	380
	Séries de lettres (Méthodes exclusives)	383
105.	Méthode 15 : Voyelles/Consonnes	384
106.	Méthode 16 : Nombre de barres et nombre d'arrondis	386
107.	Méthode 17 : Symétrie (Verticale/Horizontale).....	390
108.	Méthode 18 : La méthode du concepteur	392
109.	Méthode 19 : Les cas rares.....	394
110.	Fiche récapitulative : Méthodes séries de lettres/chiffres	396
	TAGE 2[®] N° 1/2/3. LOGIQUE NUMÉRIQUE ET ALPHABÉTIQUE (3)	405
	• TAGE 2 [®] N° 1.....	406
	CORRIGÉ TAGE 2 [®] N° 1	409
	• TAGE 2 [®] N° 2.....	413
	CORRIGÉ TAGE 2 [®] N° 2	416
	• TAGE 2 [®] N° 3.....	420
	CORRIGÉ TAGE 2 [®] N° 3	423
	Sous-test 6. LOGIQUE GRAPHIQUE (6).....	427
111.	10 manières de lire une lettre (Séries graphiques)	428
112.	Méthode 1 : Suites de chiffres et de lettres	430
113.	Méthode 2 : Les figures	434
114.	Méthode 3 : Les déplacements.....	436
115.	Méthode 4 : Base de données et liens logiques.....	438
116.	Méthode 5 : Les croix	440
117.	Méthode 6 : Les initiales	442
118.	Méthode 7 : Les autres cas.....	444
119.	Fiche récapitulative : Méthodes séries graphiques	446
	TAGE 2[®] N° 1/2/3. LOGIQUE GRAPHIQUE (6)	449
	• TAGE 2 [®] N° 1.....	450
	CORRIGÉ TAGE 2 [®] N° 1	453

• TAGE 2® N° 2.....	458
CORRIGÉ TAGE 2® N° 2	461
• TAGE 2® N° 3.....	465
CORRIGÉ TAGE 2® N° 3	469
120. CORRIGÉ.....	473
120. Lexiphrase & paratexte.....	473
120. Calcul.....	476
120. Logique	495
TAGE 2® BLANCS N° 4 À 10.....	511
TAGE 2® N° 4.....	512
CORRIGÉ TAGE 2® N° 4	534
TAGE 2® N° 5.....	563
CORRIGÉ TAGE 2® N° 5	584
TAGE 2® N° 6.....	614
CORRIGÉ TAGE 2® N° 6	636
TAGE 2® N° 7.....	666
CORRIGÉ TAGE 2® N° 7	688
TAGE 2® N° 8.....	718
CORRIGÉ TAGE 2® N° 8	739
TAGE 2® N° 9.....	740
CORRIGÉ TAGE 2® N° 9	761
TAGE 2® N° 10.....	762
CORRIGÉ TAGE 2® N° 10	784
NOTES.....	785