

# Table des matières

Remerciements.....	3
Préface .....	11
La prépa Admissions Parallèles.....	13
Notre groupe Facebook.....	15
Les évaluations de nos étudiants .....	16
Pourquoi choisir ce livre ? .....	18
Les auteurs du livre .....	20
Comment utiliser le livre ? .....	22
Comment lire le livre ? .....	24
Comment utiliser un QR code ? .....	26
<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>27</b>
1. Présentation du TAGE 2® .....	28
2. Quel score pour quelle école ? .....	30
3. Avant/Pendant/Après le TAGE 2® .....	32
4. La veille du TAGE 2® .....	34
5. 7 idées reçues sur le TAGE 2® .....	36
6. 7 conseils pour réussir le TAGE 2® .....	38
7-1. 7 critères pour bien choisir son institut de préparation aux concours (1/2) .....	40
7-2. 7 critères pour bien choisir son institut de préparation aux concours (2/2) .....	42
<b>PLANNINGS DE RÉVISION (selon votre profil) .....</b>	<b>45</b>
8. Votre profil de candidat .....	46
9-1. Planning de révision n° 1 .....	48
9-2. Planning de révision n° 2 .....	50
9-3. Planning de révision n° 3 .....	52
9-4. Planning de révision n° 4 .....	54
9-5. Planning de révision n° 5 .....	56
9-6. Planning de révision n° 6 .....	58
9-7. Planning de révision n° 7 .....	60
9-8. Planning de révision n° 8 .....	62
9-9. Planning de révision n° 9 .....	64
9-10. Planning de révision n° 10 .....	66
9-11. Planning de révision n° 11 .....	68
9-12. Planning de révision n° 12 .....	70
9-13. Planning de révision n° 13 .....	72

9-14.	Planning de révision n° 14 .....	74
9-15.	Planning de révision n° 15 .....	76

## **LEXIPHRASE (1) & PARATEXTE (4) ..... 79**

### **Sous-test 1. LEXIPHRASE (1) ..... 81**

10.	Présentation du sous-test .....	82
11.	Objectifs et capacités requises.....	84
12.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	86
13.	Questions de définition.....	88
14.	Questions de synonymie .....	90
15.	Questions d'antonymie .....	92
16.	Questions de proverbes/d'expressions .....	94
17-1.	Proverbes (1/4).....	96
17-2.	Proverbes (2/4) .....	98
17-3.	Proverbes (3/4).....	100
17-4.	Proverbes (4/4).....	102
18.	Les expressions françaises.....	104
19.	Questions de figures de style.....	106
20.	Les figures de style .....	108
21.	Les questions d'intrus .....	110
22.	Questions de correction orthographique .....	112
23.	Principales fautes d'orthographe .....	114
24.	Les pluriels .....	116
25.	Les accents .....	118
26.	Les majuscules .....	120
27.	La ponctuation .....	122
28.	Masculin/Féminin .....	124
29.	Mots difficiles à orthographier.....	126
30.	Principales fautes de syntaxe.....	128
31.	Questions de correction grammaticale.....	130
32-1.	Principales fautes de grammaire (1/2) .....	132
32-2.	Principales fautes de grammaire (2/2) .....	134
33-1.	Conjugaison (1) : ÊTRE et AVOIR.....	136
33-2.	Conjugaison (2) : AIMER (1 <sup>er</sup> groupe) et AGIR (2 <sup>e</sup> groupe).....	138
33-3.	Conjugaison (3) : PRENDRE (3 <sup>e</sup> groupe).....	140
34.	Accord du participe passé.....	142
35-1.	Questions de cohérence textuelle (1/2) .....	144
35-2.	Questions de cohérence textuelle (2/2) .....	146
36.	Les locutions latines .....	148

37.	Les connecteurs logiques .....	150
38-1.	Les paronymes (1/3) .....	152
38-2.	Les paronymes (2/3) .....	154
38-3.	Les paronymes (3/3) .....	156
I.	Index .....	157

#### **Sous-test 4. PARATEXTE (4)..... 159**

39.	Présentation du sous-test .....	160
40.	Objectifs et capacités requises.....	162
41.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	164
42.	Questions liées .....	166
43.	Méthode de résolution .....	168
44.	Exercice de perfectionnement.....	170
45.	Aperçu visuel d'un texte .....	172

#### **Sous-tests 2 & 5. CALCUL (2 & 5) ..... 175**

46.	Présentation des sous-tests .....	176
47.	Objectifs et capacités requises.....	178
48.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	180
49-1.	Calcul mental (1/2).....	182
49-2.	Calcul mental (2/2) .....	184
50-1.	Multiplications et divisions (sans virgule).....	186
50-2.	Multiplications (avec virgule(s)).....	188
50-3.	Divisions (avec virgule(s)).....	190
51.	Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	192
52.	Astuces de calcul .....	194
53.	Critères de divisibilité .....	196
54.	PPCM et PGCD .....	198
55.	Opérations à trous .....	200
56.	Astuces du premier et du dernier chiffre .....	202
57.	Puissances et racines carrées .....	204
58.	Pourcentages et ratios .....	206
59.	Intérêts simples et composés.....	208
60-1.	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix .....	210
60-2.	Proportionnalité multiple .....	212
61.	Les moyennes .....	214
62.	Le barycentre .....	216
63.	Contenance, concentration, flux et débit .....	218
64.	Équations et inéquations .....	220
65.	Systèmes d'équations .....	222

66.	Les fractions .....	224
67.	Vitesse, distance et temps.....	226
68.	Partage du temps de travail .....	228
69.	Cas de rattrapage .....	230
70-1.	Cas de croisement « mobile » (1/3).....	232
70-2.	Cas de croisement « mobile » (2/3).....	234
70-3.	Cas de croisement « fixe » (3/3) .....	236
71.	Tableaux de conversion (Unités).....	238
72-1.	Suites arithmétiques .....	240
72-2.	Suites géométriques .....	242
73.	Suites de nombres .....	244
74.	Échelle (proportion) .....	246
75.	Les trajets .....	248
76.	Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle .....	250
77.	Géométrie (2) : les triangles .....	252
78.	Géométrie (3) : les quadrilatères.....	254
79.	Géométrie (4) : astuces géométriques.....	256
80-1.	Le théorème de Pythagore .....	258
80-2.	Le théorème de Thalès .....	260
81-1.	Probabilités (1/2) .....	262
81-2.	Probabilités (2/2) .....	264
82.	Nombre de rencontres et nombre de salutations .....	266
83.	Les questions rares .....	268
84.	Technique du back-solving.....	270
FR.	Fiche récapitulative : Les formules.....	272
I.	Index .....	284

### **Sous-tests 3 & 6. LOGIQUE (3 & 6) ..... 287**

85.	Présentation des sous-tests .....	288
86.	Objectifs et capacités requises.....	290
87.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	292

### **Sous-test 3. LOGIQUE NUMÉRIQUE ET ALPHABÉTIQUE (3) ..... 295**

<b>Données verbales/numériques.....</b>	<b>297</b>	
88.	Méthode de résolution générale (chiffres + lettres).....	298
89-1.	Méthodes à appliquer (Séries de chiffres).....	300
89-2.	Méthodes à appliquer (Séries de lettres) .....	302
90-1.	Les différents écarts (1/2).....	304
90-2.	Les différents écarts (2/2) .....	306
91.	Les leurres .....	308

<b>Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes)</b> .....	<b>311</b>
92. 7 manières de lire une lettre (Séries de lettres) .....	312
93. Méthode 1 : les colonnes .....	314
94. Méthode 2 : les lignes .....	316
95. Méthode 3 : les grandes diagonales .....	318
96. Méthode 4 : les diagonales moyennes .....	320
97. Méthode 5 : les petites diagonales.....	322
98-1. Méthode 6 : somme constante/croissante/décroissante (1).....	324
98-2. Méthode 6 : somme constante/croissante/décroissante (2).....	326
99. Méthode 7 : les énoncés à trous.....	328
100-1. Méthode 8 : découpez l'énoncé (1/2) (Chiffres) .....	330
100-2. Méthode 8 : découpez l'énoncé (2/2) (Chiffres) .....	332
101-1. Méthode 9 : découpez l'énoncé (1/2) (Lettres) .....	334
101-2. Méthode 9 : découpez l'énoncé (2/2) (Lettres).....	336
102. Méthode 10 : lecture à l'envers .....	338
103-1. Méthode 11 : produit constant/croissant/décroissant (1/2).....	340
103-2. Méthode 11 : produit constant/croissant/décroissant (2/2).....	342
<b>Séries de chiffres (Méthodes exclusives)</b> .....	<b>345</b>
104. Méthode 12 : carrés/cubes .....	346
105. Méthode 13 : multiples simples/complexes/nombres premiers .....	348
106. Méthode 14 : les puissances .....	350
<b>Séries de lettres (Méthodes exclusives)</b> .....	<b>353</b>
107. Méthode 15 : voyelles/consonnes.....	354
108-1. Méthode 16 : nombre de barres.....	356
108-2. Méthode 16 : nombre d'arrondis .....	358
109. Méthode 17 : symétrie.....	360
110. Méthode 18 : la méthode du concepteur.....	362
111. Méthode 19 : les cas rares.....	364
FR. Fiche récapitulative : méthodes séries de lettres/chiffres .....	366

## **Sous-test 6. LOGIQUE GRAPHIQUE (6) .....** **375**

<b>Données spatiales</b> .....	<b>377</b>
112. 10 manières de lire une lettre (séries graphiques).....	378
113-1. Méthode 1 : suites de chiffres.....	380
113-2. Méthode 2 : suites de lettres .....	382
114. Méthode 2 : les figures .....	384
115. Méthode 3 : les déplacements .....	386
116. Méthode 4 : base de données et liens logiques .....	388
117. Méthode 5 : les croix.....	390
118. Méthode 6 : les initiales .....	392

119.	Méthode 7 : autres cas .....	394
FR.	Fiche récapitulative : Méthodes séries graphiques .....	396
I.	Index .....	398
120.	Corrigés .....	401

**TESTS BLANCS ..... 433**

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 1.....	435
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 1.....	461
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 2.....	495
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 2.....	521
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 3.....	555
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 3.....	581
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 4.....	613
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 4.....	639
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 5.....	673
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 5.....	699
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 6.....	731
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 6.....	757
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 7.....	791
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 7.....	819
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 8.....	851
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 8.....	877
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 9.....	909
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 9.....	935
TAGE 2 <sup>®</sup> N° 10.....	969
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 10.....	995