

# Table des matières

Préface .....	11
La prépa Admissions Parallèles .....	13
Les évaluations de nos étudiants .....	14
Pourquoi choisir ce livre ? .....	16
Les auteurs du livre .....	18
Comment utiliser le livre ? .....	20
Comment lire le livre ? .....	22
Comment utiliser un QR code ? .....	24

## **INTRODUCTION ..... 25**

1. Présentation du TAGE 2® .....	26
2. Quel score pour quelle école ? .....	28
3. Avant/Pendant/ Après le TAGE 2® .....	30
4. La veille du TAGE 2® .....	32
5. 7 idées reçues sur le TAGE 2® .....	34
6. 7 conseils pour réussir le TAGE 2® .....	36
7-1. 7 critères pour bien choisir son institut de préparation aux concours (1/2) .....	38
7-2. 7 critères pour bien choisir son institut de préparation aux concours (2/2) .....	40

## **PLANNINGS DE RÉVISION (selon votre profil) ..... 43**

8. Votre profil de candidat .....	44
9-1. Planning de révision n° 1 .....	46
9-2. Planning de révision n° 2 .....	48
9-3. Planning de révision n° 3 .....	50
9-4. Planning de révision n° 4 .....	52
9-5. Planning de révision n° 5 .....	54
9-6. Planning de révision n° 6 .....	56
9-7. Planning de révision n° 7 .....	58
9-8. Planning de révision n° 8 .....	60
9-9. Planning de révision n° 9 .....	62
9-10. Planning de révision n° 10 .....	64
9-11. Planning de révision n° 11 .....	66
9-12. Planning de révision n° 12 .....	68

9-13.	Planning de révision n° 13 .....	70
9-14.	Planning de révision n° 14 .....	72
9-15.	Planning de révision n° 15 .....	74

## **LEXIPHRASE (1) & PARATEXTE (4) ..... 77**

### **Sous-test 1. LEXIPHRASE (1) ..... 79**

10.	Présentation du sous-test .....	80
11.	Objectifs et capacités requises.....	82
12.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	84
13.	Questions de définition.....	86
14.	Questions de synonymie .....	88
15.	Questions d'antonymie .....	90
16.	Questions de proverbes/d'expressions .....	92
17-1.	Proverbes (1/4).....	94
17-2.	Proverbes (2/4).....	96
17-3.	Proverbes (3/4).....	98
17-4.	Proverbes (4/4).....	100
18.	Les expressions françaises.....	102
19.	Questions de figures de style .....	104
20.	Les figures de style .....	106
21.	Les questions d'intrus .....	108
22.	Questions de correction orthographique .....	110
23.	Principales fautes d'orthographe .....	112
24.	Les pluriels .....	114
25.	Les accents .....	116
26.	Les majuscules .....	118
27.	La ponctuation .....	120
28.	Masculin/Féminin .....	122
29.	Mots difficiles à orthographier.....	124
30.	Principales fautes de syntaxe.....	126
31.	Questions de correction grammaticale.....	128
32-1.	Principales fautes de grammaire (1/2) .....	130
32-2.	Principales fautes de grammaire (2/2) .....	132
33-1.	Conjugaison (1) : ÊTRE et AVOIR.....	134
33-2.	Conjugaison (2) : AIMER (1 <sup>er</sup> groupe) et AGIR (2 <sup>e</sup> groupe).....	136
33-3.	Conjugaison (3) : PRENDRE (3 <sup>e</sup> groupe).....	138
34.	Accord du participe passé .....	140
35-1.	Questions de cohérence textuelle (1/2) .....	142
35-2.	Questions de cohérence textuelle (2/2) .....	144

36.	Les locutions latines .....	146
37.	Les connecteurs logiques .....	148
38-1.	Les paronymes (1/3) .....	150
38-2.	Les paronymes (2/3) .....	152
38-3.	Les paronymes (3/3).....	154
I.	Index .....	155

#### **Sous-test 4. PARATEXTE (4)..... 157**

39.	Présentation du sous-test .....	158
40.	Objectifs et capacités requises.....	160
41.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	162
42.	Questions liées .....	164
43.	Méthode de résolution .....	166
44.	Exercice de perfectionnement.....	168
45.	Aperçu visuel d'un texte.....	170

#### **Sous-tests 2 & 5. CALCUL (2 & 5) ..... 173**

46.	Présentation des sous-tests .....	174
47.	Objectifs et capacités requises.....	176
48.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	178
49-1.	Calcul mental (1/2).....	180
49-2.	Calcul mental (2/2).....	182
50-1.	Multiplications et divisions (sans virgule).....	184
50-2.	Multiplications (avec virgule(s)) .....	186
50-3.	Divisions (avec virgule(s)) .....	188
51.	Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	190
52.	Astuces de calcul .....	192
53.	Critères de divisibilité .....	194
54.	PPCM et PGCD .....	196
55.	Opérations à trous .....	198
56.	Astuces du premier et du dernier chiffre.....	200
57.	Puissances et racines carrées .....	202
58.	Pourcentages et ratios .....	204
59.	Intérêts simples et composés.....	206
60-1.	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix .....	208
60-2.	Proportionnalité multiple .....	210
61.	Les moyennes .....	212
62.	Le barycentre .....	214
63.	Contenance, concentration, flux et débit .....	216
64.	Équations et inéquations .....	218

65.	Systèmes d'équations .....	220
66.	Les fractions .....	222
67.	Vitesse, distance et temps .....	224
68.	Partage du temps de travail .....	226
69.	Cas de rattrapage .....	228
70-1.	Cas de croisement « mobile » (1/3).....	230
70-2.	Cas de croisement « mobile » (2/3).....	232
70-3.	Cas de croisement « fixe » (3/3).....	234
71.	Tableaux de conversion (Unités).....	236
72-1.	Suites arithmétiques .....	238
72-2.	Suites géométriques .....	240
73.	Suites de nombres .....	242
74.	Échelle (proportion) .....	244
75.	Les trajets .....	246
76.	Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle .....	248
77.	Géométrie (2) : les triangles .....	250
78.	Géométrie (3) : les quadrilatères.....	252
79.	Géométrie (4) : astuces géométriques.....	254
80-1.	Le théorème de Pythagore .....	256
80-2.	Le théorème de Thalès .....	258
81-1.	Probabilités (1/2) .....	260
81-2.	Probabilités (2/2) .....	262
82.	Nombre de rencontres et nombre de salutations .....	264
83.	Les questions rares .....	266
84.	Technique du backsolving.....	268
FR.	Fiche récapitulative : Les formules.....	270
I.	Index .....	282

**Sous-tests 3 & 6. LOGIQUE (3 & 6) ..... 285**

85.	Présentation des sous-tests .....	286
86.	Objectifs et capacités requises.....	288
87.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	290

**Sous-test 3. LOGIQUE NUMÉRIQUE ET ALPHABÉTIQUE (3) ..... 293**

88.	Méthode de résolution générale (chiffres + lettres).....	294
89-1.	Méthodes à appliquer (Séries de chiffres).....	296
89-2.	Méthodes à appliquer (Séries de lettres) .....	298
90-1.	Les différents écarts (1/2).....	300
90-2.	Les différents écarts (2/2) .....	302
91.	Les leurres .....	304

<b>Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes)</b> .....	<b>307</b>
92. 7 manières de lire une lettre (Séries de lettres) .....	308
93. Méthode 1 : les colonnes .....	310
94. Méthode 2 : les lignes .....	312
95. Méthode 3 : les grandes diagonales.....	314
96. Méthode 4 : les diagonales moyennes .....	316
97. Méthode 5 : les petites diagonales.....	318
98-1. Méthode 6 : somme constante/croissante/décroissante (1).....	320
98-2. Méthode 6 : somme constante/croissante/décroissante (2).....	322
99. Méthode 7 : les énoncés à trous.....	324
100-1. Méthode 8 : découpez l'énoncé (1/2) (Chiffres) .....	326
100-2. Méthode 8 : découpez l'énoncé (2/2) (Chiffres) .....	328
101-1. Méthode 9 : découpez l'énoncé (1/2) (Lettres) .....	330
101-2. Méthode 9 : découpez l'énoncé (2/2) (Lettres) .....	332
102. Méthode 10 : lecture à l'envers .....	334
103-1. Méthode 11 : produit constant/croissant/décroissant (1/2).....	336
103-2. Méthode 11 : produit constant/croissant/décroissant (2/2).....	338
<b>Séries de chiffres (Méthodes exclusives)</b> .....	<b>341</b>
104. Méthode 12 : carrés/cubes .....	342
105. Méthode 13 : multiples simples/complexes/nombres premiers .....	344
106. Méthode 14 : les puissances .....	346
<b>Séries de lettres (Méthodes exclusives)</b> .....	<b>349</b>
107. Méthode 15 : voyelles/consonnes.....	350
108-1. Méthode 16 : nombre de barres.....	352
108-2. Méthode 16 : nombre d'arrondis .....	354
109. Méthode 17 : symétrie.....	356
110. Méthode 18 : la méthode du concepteur.....	358
111. Méthode 19 : les cas rares .....	360
FR. Fiche récapitulative : méthodes séries de lettres/chiffres .....	362
<b>Sous-test 6. LOGIQUE GRAPHIQUE (6)</b> .....	<b>371</b>
112. 10 manières de lire une lettre (séries graphiques) .....	372
113-1. Méthode 1 : suites de chiffres.....	374
113-2. Méthode 2 : suites de lettres.....	376
114. Méthode 2 : les figures .....	378
115. Méthode 3 : les déplacements .....	380
116. Méthode 4 : base de données et liens logiques .....	382
117. Méthode 5 : les croix.....	384
118. Méthode 6 : les initiales .....	386
119. Méthode 7 : autres cas .....	388

FR.	Fiche récapitulative : Méthodes séries graphiques .....	390
I.	Index .....	392
120.	Corrigés .....	395

**TESTS BLANCS..... 427**

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 1 .....	429
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 1 .....	455

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 2 .....	487
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 2 .....	513

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 3 .....	545
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 3 .....	571

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 4 .....	601
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 4 .....	627

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 5 .....	659
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 5 .....	685

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 6 .....	713
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 6 .....	739

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 7 .....	771
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 7 .....	797

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 8 .....	829
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 8 .....	855

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 9 .....	883
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 9 .....	909

TAGE 2 <sup>®</sup> N° 10 .....	939
CORRIGÉ TAGE 2 <sup>®</sup> N° 10 .....	965