

# Table des matières

1.	Préface.....	9
2.	La prépa Admissions Parallèles.....	11
3.	Les 7 avantages de ce livre .....	12
4.	Les auteurs du livre : Joachim Pinto & Arnaud Sévigné.....	14
<b>TAGE 2® .....</b>		<b>17</b>
5.	Présentation du TAGE 2®.....	18
6.	Quel score pour quelle école ? .....	20
7.	Avant/Pendant/Après le TAGE 2®.....	21
8.	La veille du TAGE 2®.....	23
9.	7 idées reçues sur le TAGE 2®.....	25
10.	7 conseils pour réussir le TAGE 2®.....	27
<b>PLANNINGS DE RÉVISION (SELON VOTRE PROFIL) .....</b>		<b>29</b>
11.	Votre profil de candidat : 15 profils.....	30
12-2.	Planning de révision n° 2 .....	32
<b>LEXIPHRASE &amp; PARATEXTE (SOUS-TESTS 1 &amp; 4) .....</b>		<b>35</b>
<b>Sous-test 1. LEXIPHRASE (1) .....</b>		<b>37</b>
13.	Présentation du sous-test .....	38
14.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	40
<b>Lexique .....</b>		<b>43</b>
15.	Questions de définition.....	44
16.	Questions de synonymie .....	46
17.	Questions d'antonymie .....	48
18.	Questions de proverbes/d'expressions.....	50
19.	Proverbes.....	52
20.	Les expressions françaises.....	58
21.	Questions de figures de style.....	60
22.	Les figures de style .....	62
<b>Intrus .....</b>		<b>65</b>
23.	Les questions d'intrus .....	66

<b>Phrases</b> .....	<b>69</b>
24. Questions de correction orthographique.....	70
25. Principales fautes d'orthographe.....	72
26. Les pluriels.....	74
27. Les accents.....	76
28. Masculin/Féminin.....	78
29. Mots difficiles à orthographier.....	80
30. Questions de correction grammaticale.....	82
31. Principales fautes de grammaire.....	84
32. Conjugaison : ÊTRE et AVOIR.....	88
33. Accord du participe passé.....	90
34. Questions de cohérence textuelle.....	92
35. Les locutions latines.....	95
36. Les connecteurs logiques.....	97
37. Les paronymes.....	99
<b>TAGE 2® N° 1/2/3. LEXIPHRASE</b> .....	<b>103</b>
• <b>TAGE 2® N° 1</b> .....	<b>104</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 1</b> .....	<b>108</b>
• <b>TAGE 2® N° 2</b> .....	<b>113</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 2</b> .....	<b>117</b>
• <b>TAGE 2® N° 3</b> .....	<b>121</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 3</b> .....	<b>125</b>
<b>Sous-test 4. PARATEXTE (4)</b> .....	<b>131</b>
38. Présentation du sous-test.....	132
39. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	134
<b>Paragraphe</b> .....	<b>137</b>
40. Questions liées.....	138
<b>Texte</b> .....	<b>141</b>
41. La méthode de l'entonnoir.....	142
42. Aperçu visuel d'un texte.....	146
43. Exercice de perfectionnement.....	148
<b>TAGE 2® N° 1/2/3. PARATEXTE</b> .....	<b>151</b>
• <b>TAGE 2® N° 1</b> .....	<b>152</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 1</b> .....	<b>156</b>
• <b>TAGE 2® N° 2</b> .....	<b>161</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 2</b> .....	<b>165</b>

• TAGE 2® N° 3.....	171
CORRIGÉ TAGE 2® N° 3 .....	175

## CALCUL (SOUS-TESTS 2 & 5)..... 181

44.	Présentation des sous-tests .....	182
45.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	184
46.	Calcul mental .....	186
47.	Multiplications et divisions.....	190
48.	Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	196
49.	Astuces de calcul .....	198
50.	Critères de divisibilité.....	200
51.	PPCM et PGCD .....	202
52.	Opérations à trous.....	204
53.	Astuces du premier et du dernier chiffre .....	206
54.	Puissances et racines carrées .....	208
55.	Pourcentages et ratios .....	210
56.	Intérêts simples et composés.....	212
57.	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix .....	214
58.	Proportionnalité multiple.....	216
59.	Les moyennes .....	218
60.	Le barycentre.....	220
61.	Contenance, concentration, flux et débit .....	222
62.	Équations et inéquations .....	224
63.	Systèmes d'équations .....	226
64.	Les fractions.....	228
65.	Vitesse, distance et temps.....	230
66.	Partage du temps de travail.....	232
67.	Cas de rattrapage.....	234
68.	Cas de croisement : Départ simultané .....	236
69.	Cas de croisement : Départ différé .....	238
70.	Tableaux de conversion (Unités).....	240
71.	Suites arithmétiques et suites géométriques .....	242
72.	Suites de nombres .....	246
73.	Géométrie (1) : Les cercles.....	248
74.	Géométrie (2) : Les triangles .....	250
75.	Géométrie (3) : Les quadrilatères .....	252
76.	Géométrie (4) : Astuces géométriques.....	254
77.	Théorèmes de Pythagore et de Thalès .....	256
78.	Probabilités (1/3) : Les pièces.....	260
79.	Probabilités (2/3) : Les enfants & la loterie .....	262

80.	Probabilités (3/3) : Les dés & les cartes .....	264
81.	Nombre de rencontres et nombre de salutations .....	266
82.	Les questions rares .....	268
83.	Technique du backsolving .....	270
	<b>TAGE 2® N° 1/2/3. CALCUL (2 &amp; 5) .....</b>	<b>273</b>
	• TAGE 2® N° 1 (2) .....	274
	• TAGE 2® N° 1 (5) .....	277
	<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 1 (2) .....</b>	<b>280</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 1 (5) .....</b>	<b>286</b>
	• TAGE 2® N° 2 (2) .....	292
	• TAGE 2® N° 2 (5) .....	295
	<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 2 (2) .....</b>	<b>298</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 2 (5) .....</b>	<b>305</b>
	• TAGE 2® N° 3 (2) .....	310
	• TAGE 2® N° 3 (5) .....	313
	<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 3 (2) .....</b>	<b>316</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 3 (5) .....</b>	<b>321</b>

## **LOGIQUE (SOUS-TESTS 3 & 6) ..... 327**

84.	Présentation des sous-tests .....	328
85.	7 conseils pour réussir le sous-test .....	330

## **Sous-test 3. LOGIQUE NUMÉRIQUE ET ALPHABÉTIQUE (3) ..... 333**

86.	Méthode de résolution générale .....	334
87.	Méthodes à appliquer (Séries de chiffres et de lettres) .....	336
88.	Les différents écarts .....	339
89.	Les leurres .....	342

## **Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes) ..... 345**

90.	7 manières de lire une lettre (Séries de lettres) .....	346
91.	Méthode 1 : Les colonnes .....	348
92.	Méthode 2 : Les lignes .....	350
93.	Méthode 3 : Les grandes diagonales .....	352
94.	Méthode 4 : Les diagonales moyennes .....	354
95.	Méthode 5 : Les petites diagonales .....	356
96.	Méthode 6 : Somme constante/croissante/décroissante .....	358
97.	Méthode 7 : Les énoncés à trous .....	362
98.	Méthode 8 : Découpage (Les chiffres) .....	363
99.	Méthode 9 : Découpage (Les lettres) .....	367

100.	Méthode 10 : Lecture à l'envers.....	371
101.	Méthode 11 : Produit constant/croissant/décroissant .....	373
	<b>Séries de chiffres (Méthodes exclusives).....</b>	<b>377</b>
102.	Méthode 12 : Carrés et cubes.....	378
103.	Méthode 13 : Multiples simples/complexes/nombres premiers .....	380
104.	Méthode 14 : Les puissances .....	382
	<b>Séries de lettres (Méthodes exclusives) .....</b>	<b>385</b>
105.	Méthode 15 : Voyelles/Consonnes .....	386
106.	Méthode 16 : Nombre de barres et nombre d'arrondis .....	388
107.	Méthode 17 : Symétrie (Verticale/Horizontale).....	392
108.	Méthode 18 : La méthode du concepteur .....	394
109.	Méthode 19 : Les cas rares.....	396
110.	Fiche récapitulative : Méthodes séries de lettres/chiffres .....	398
	<b>TAGE 2® N° 1/2/3. LOGIQUE NUMÉRIQUE ET ALPHABÉTIQUE (3) .....</b>	<b>407</b>
	• TAGE 2® N° 1.....	408
	CORRIGÉ TAGE 2® N° 1 .....	411
	• TAGE 2® N° 2.....	415
	CORRIGÉ TAGE 2® N° 2 .....	418
	• TAGE 2® N° 3.....	422
	CORRIGÉ TAGE 2® N° 3 .....	425
	<b>Sous-test 6. LOGIQUE GRAPHIQUE (6).....</b>	<b>429</b>
111.	10 manières de lire une lettre (Séries graphiques) .....	430
112.	Méthode 1 : Suites de chiffres et de lettres .....	432
113.	Méthode 2 : Les figures .....	436
114.	Méthode 3 : Les déplacements.....	438
115.	Méthode 4 : Base de données et liens logiques.....	440
116.	Méthode 5 : Les croix .....	442
117.	Méthode 6 : Les initiales .....	444
118.	Méthode 7 : Les autres cas.....	446
119.	Fiche récapitulative : Méthodes séries graphiques .....	448
	<b>TAGE 2® N° 1/2/3. LOGIQUE GRAPHIQUE (6) .....</b>	<b>451</b>
	• TAGE 2® N° 1.....	452
	CORRIGÉ TAGE 2® N° 1 .....	455
	• TAGE 2® N° 2.....	460
	CORRIGÉ TAGE 2® N° 2 .....	463

• TAGE 2® N° 3.....	467
CORRIGÉ TAGE 2® N° 3 .....	471

## 120. CORRIGÉ

120. Lexiphrase & Paratexte.....	475
120. Calcul.....	478
120. Logique .....	497

## TAGE 2® BLANCS N° 4 à 10..... 513

TAGE 2® N° 4.....	514
CORRIGÉ TAGE 2® N° 4 .....	536

TAGE 2® N° 5.....	565
CORRIGÉ TAGE 2® N° 5 .....	586

TAGE 2® N° 6.....	616
CORRIGÉ TAGE 2® N° 6 .....	638

TAGE 2® N° 7.....	668
CORRIGÉ TAGE 2® N° 7 .....	690

TAGE 2® N° 8.....	720
CORRIGÉ TAGE 2® N° 8 .....	741

TAGE 2® N° 9.....	742
CORRIGÉ TAGE 2® N° 9 .....	763

TAGE 2® N° 10.....	764
CORRIGÉ TAGE 2® N° 10 .....	786