

Table des matières

Remerciements.....	3
Préface	9
La prépa Admissions Parallèles.....	11
Les auteurs du livre	12
Les évaluations de nos étudiants	14
Notre groupe Facebook	16
Comment utiliser le livre ?	17
Comment utiliser un QR code ?	18
TAGE 2®.....	19
Présentation du TAGE 2®	20
La veille du TAGE 2®	22
Avant/Pendant/Après le TAGE 2®	24
Quel score pour quelle école ?	26
PRÉSENTATION DES SOUS-TESTS	29
Présentation du sous-test 1 « Lexiphrase »	30
Présentation du sous-test 4 « Paratexte »	32
Présentation des sous-tests 2 & 5 « Calcul ».....	34
Présentation des sous-tests 3 & 6 « Logique ».....	36
Méthode de résolution « Logique »	38
LES 101 QUESTIONS INCONTOURNABLES DU TAGE 2®	41
Lexiphrase.....	43
Paratexte.....	47
Calcul	53
Logique.....	67

ÉNONCÉS & CORRIGÉS..... 77

Sous-test 1. LEXIPHRASE..... 79

1.	Question de définition	80
2.	Question de synonymie	81
3.	Questions d'antonymie	82
4.	Questions de proverbes et d'expressions	83
5.	Question de figures de style.....	85
6.	Question d'intrus	86
7.	Question de correction orthographique	87
8.	Question de correction grammaticale	88
9.	Question de cohérence textuelle.....	89
10.	Questions de périphrases	90

Sous-test 4. PARATEXTE 91

11.	Questions liées	92
12-19.	Questions Texte.....	95

Sous-tests 2 & 5. CALCUL..... 103

20.	Question de calcul mental.....	104
21.	Questions de multiplication sans virgule	106
22.	Questions de multiplication avec virgule.....	108
23.	Question de division sans virgule.....	110
24.	Question de division avec virgule.....	112
25.	Questions de critères de divisibilité.....	114
26.	Questions de carrés, cubes et nombres premiers	116
27.	Questions de PPCM et PGCD	118
28.	Questions d'opérations à trous	120
29.	Question de puissances	122
30.	Question de racines carrées.....	123
31.	Pourcentages et ratios	124
32.	Question d'intérêts simples	126
33.	Question d'intérêts composés.....	128
34.	Question de proportionnalité simple/règle de trois/produit en croix	130
35.	Questions de proportionnalité multiple	132
36.	Question de moyenne arithmétique.....	134
37.	Question de moyenne pondérée.....	135
38.	Question de barycentre.....	136
39.	Question de contenance, concentration	138

40.	Question de flux et débit	139
41.	Les trajets	141
42.	Question de décalage horaire	142
43.	Question d'équations du 1 ^{er}	144
44.	Question d'équation du 2 nd degré	145
45.	Question de système d'équations	146
46.	Question de fractions	148
47.	Question de vitesse, distance et temps.....	150
48.	Question de vitesse moyenne quand $D_1 = D_2$	151
49.	Question de vitesse moyenne quand $D_1 \neq D_2$	152
50.	Question de partage du temps de travail.....	154
51.	Question de cas de rattrapage.....	156
52.	Questions de cas de croisement « mobile »	158
53.	Question de cas de croisement « fixe ».....	162
54.	Question de dépassement.....	164
55.	Question de conversions d'unités (distance).....	165
56.	Question de conversions d'unités (surface).....	166
57.	Question de conversions d'unités (volume).....	167
58.	Question de suite arithmétique.....	168
59.	Question de suite géométrique.....	169
60.	Question de suite de nombres.....	170
61.	Questions de géométrie (cercles).....	172
62.	Question de géométrie (triangles).....	173
63.	Questions de géométrie (quadrilatères)	174
64.	Question de théorème de Thalès	176
65.	Question de théorème de Pythagore.....	178
66.	Question de probabilités.....	180
67.	Questions de combinaisons et arrangements.....	182
68.	Question de nombre de rencontres/salutations.....	184
69.	Question de backsolving.....	185

Sous-tests 3 & 6. LOGIQUE..... 187

Séries de lettres et de chiffres	189	
70.	Question de lignes.....	190
71.	Question de colonnes	191
72.	Question de grandes diagonales.....	192
73.	Les diagonales moyennes	193
74.	Les petites diagonales	194
75.	Question avec un « leurre »	195
76.	Question « énoncé à trous ».....	196

77.	Question de sommes (chiffres)	197
78.	Question de sommes (lettres).....	198
79.	Question de découpage (lettres)	199
80.	Question de découpage (chiffres)	200
81.	Question de lecture à l'envers.....	201
82.	Question de produit constant/décroissant (chiffres)	202
83.	Question de produit constant/décroissant (Lettres)	203
84.	Question de carrés et de cubes.....	204
85.	Question de multiples et nombres premiers.....	205
86.	Question de voyelles.....	206
87.	Question de consonnes	207
88.	Question de symétrie verticale	208
89.	Question de symétrie horizontale	209
90.	Question de nombre de barres	210
91.	Question de nombre d'arrondis.....	211
92.	Question de nombre d'extrémités.....	212
93.	Questions rares	213
	Séries graphiques	215
94.	Question de suite de lettres	216
95.	Question de suite de chiffres et de lettres.....	217
96.	Question de figures	218
97.	Question de déplacements	219
98.	Question de base de données et liens logiques	220
99.	Question de croix	221
100.	Question d'initiales	222
101.	Question rare	223