

Table des matières

Avant-propos	9
<i>Tests de Raisonnement Logique et Analogique</i>	
Déductions et positions logiques	13
<i>Règles de négation</i>	13
<i>Équivalences</i>	15
<i>Positions logiques</i>	18
<i>Conseils pour partir confiant</i>	19
	Correction des Tests 20
Syllogismes	23
<i>Dire si un raisonnement est valide ou pas</i>	24
<i>Plusieurs conclusions possibles</i>	28
<i>Conclusion valide précise ou imprécise</i>	30
<i>Conseils pour partir confiant</i>	33
	Correction des Tests 34
Analogies verbales et proverbes	39
<i>Analogies verbales</i>	39
<i>Proverbes</i>	45
<i>Conseils pour partir confiant</i>	47
	Correction des Tests 47
Intrus, anagrammes et jeux de mots	49
<i>Intrus</i>	49
<i>Anagrammes</i>	51
<i>Palindrome</i>	53
<i>Pangramme et Lipogramme</i>	53
<i>Composition de mots</i>	54
<i>Conseils pour partir confiant</i>	56
	Correction des Tests 57
Séries de nombres	59
<i>Une ou plusieurs opérations se répètent</i>	59
<i>Des opérations entre les termes</i>	62
<i>Termes particuliers</i>	65
<i>Séries imbriquées</i>	66

<i>Séries présentées en tableaux</i>	67
<i>Le fubuki</i>	69
<i>Le mur de briques</i>	69
<i>Conseils pour partir confiant</i>	70
Correction des Tests	72
Séries : lettres, mots et nombres	75
<i>Séries alphabétiques</i>	75
<i>Séries de mots, prénoms...</i>	79
<i>Séries de notes de musique</i>	80
<i>Séries alphanumériques</i>	82
<i>Séries curieuses</i>	85
<i>Séries présentées en tableaux</i>	86
<i>Conseils pour partir confiant</i>	86
Correction des Tests	88
Codages et symboles	91
<i>Codages</i>	91
<i>Symboles : séries et opérateurs</i>	95
<i>Valeur la plus importante</i>	99
<i>Conseils pour partir confiant</i>	100
Correction des Tests	101
Figures et logique	103
<i>Intrus</i>	103
<i>Analogies graphiques</i>	107
<i>Géométrie dans l'espace</i>	110
<i>Évolution de figures</i>	113
<i>Conseils pour partir confiant</i>	115
Correction des Tests	115
Dominos	119
<i>Les séries</i>	119
<i>Les opérations</i>	121
<i>Conseils pour partir confiant</i>	121
Correction du Test	128
Cartes à jouer	131
<i>Avec des valeurs de 1 à 10</i>	131
<i>Avec des figures</i>	132
<i>Conseils pour partir confiant</i>	133
Correction du Test	139

Mastermind®	141
<i>Comment s'y prendre ?</i>	143
<i>Faire le point</i>	145
<i>Stratégie pour des carrés avec propositions</i>	147
<i>Et si le carré résiste ?</i>	149
<i>Conseils pour partir confiant</i>	151
	Correction des Tests 153
Mastermind® : variantes	157
<i>Avec répétitions</i>	157
<i>Trouver un mot</i>	159
<i>En colonnes</i>	162
<i>Conseils pour partir confiant</i>	163
	Correction des Tests 164
 Tests d'Aptitude Numérique	
Nombres et opérations	171
<i>Les nombres</i>	171
<i>Comparer et ordonner des nombres</i>	172
<i>La multiplication</i>	174
<i>La division</i>	175
<i>Arrondis et approximations</i>	177
<i>Conseils pour partir confiant</i>	178
	Correction des Tests 179
Calcul mental et rapide	181
<i>Additionner et soustraire</i>	181
<i>Multiplier</i>	182
<i>Diviser</i>	186
<i>Avec des nombres décimaux</i>	187
<i>Conseils pour partir confiant</i>	189
	Correction des Tests 190
Nombres relatifs et priorités	191
<i>Les nombres relatifs</i>	191
<i>Priorités opératoires</i>	194
<i>Conseils pour partir confiant</i>	195
	Correction des Tests 196

Puissances et racines carrées	197
<i>Les puissances</i>	197
<i>Les racines carrées</i>	202
<i>Approcher un calcul avec une puissance ou une racine</i>	205
<i>Conseils pour partir confiant</i>	206
	Correction des Tests 207
Divisibilité, PGCD et PPCM	209
<i>Divisibilité</i>	209
<i>Décomposition en facteurs premiers</i>	211
<i>PGCD et PPCM</i>	212
<i>Conseils pour partir confiant</i>	215
	Correction des Tests 216
Fractions	219
<i>Simplifier une fraction</i>	219
<i>Multiplier et diviser des fractions</i>	221
<i>Additionner et soustraire des fractions</i>	222
<i>Approcher et comparer des fractions</i>	224
<i>Conseils pour partir confiant</i>	226
	Correction des Tests 226
Équations et systèmes	229
<i>Réduire, développer et factoriser</i>	229
<i>Les équations</i>	231
<i>Les systèmes d'équations</i>	234
<i>Conseils pour partir confiant</i>	237
	Correction des Tests 237
Dénombrement et probabilité	241
<i>Parties d'un ensemble</i>	241
<i>Dénombrement</i>	243
<i>Probabilité</i>	247
<i>Conseils pour partir confiant</i>	248
	Correction des Tests 248
Conversions et géométrie	251
<i>Conversions d'unités simples</i>	251
<i>Périmètres et surfaces</i>	254
<i>Surfaces et volumes</i>	256
<i>Conseils pour partir confiant</i>	258
	Correction des Tests 259

Proportionnalité	261
<i>Situations de proportionnalité</i>	261
<i>Autres proportionnalités</i>	265
<i>Conseils pour partir confiant</i>	268
	Correction des Tests 268
Temps et vitesse	271
<i>Le temps : conversions</i>	271
<i>Le temps : opérations</i>	274
<i>Vitesse</i>	276
<i>Conseils pour partir confiant</i>	278
	Correction des Tests 279
Pourcentages	281
<i>Calculer un pourcentage</i>	281
<i>Augmentation et diminution de pourcentage</i>	283
<i>Calculs commerciaux</i>	286
<i>Conseils pour partir confiant</i>	290
	Correction des Tests 290
Concentrations, dilutions et débits	293
<i>Unités de mesure</i>	293
<i>Concentrations</i>	294
<i>Dilutions et mélanges</i>	297
<i>Débits</i>	299
<i>Conseils pour partir confiant</i>	301
	Correction des Tests 302
Tests d'Attention et d'Organisation	
Attention et classement	307
<i>Comment s'y prendre</i>	307
<i>Comptage</i>	308
<i>Différences</i>	313
<i>Classement</i>	316
<i>Conseils pour partir confiant</i>	317
	Correction des Tests 318

Cases à noircir ou Plateaux	321
<i>Carrés de 9 cases</i>	321
<i>Carrés de 16 cases</i>	323
<i>Carrés de 25 cases</i>	326
<i>Conseils pour partir confiant</i>	327
	Correction du Test 329
Planning et créativité	331
<i>Comment s'y prendre</i>	331
<i>Planning</i>	332
<i>Plan de table</i>	333
<i>Conseils pour partir confiant</i>	334
	Correction des Tests 341
Logigramme	347
<i>Construction de la grille</i>	348
<i>Interprétation des indices</i>	348
<i>Règles et déductions</i>	350
<i>Conseils pour partir confiant</i>	352
	Correction des Tests 356
 Sujets de concours blancs	
Consignes générales	367
<i>Modalités de l'épreuve</i>	367
<i>Comment s'y prendre</i>	368
<i>Conseils pour partir confiant</i>	368
Concours blanc n°1	369
	Correction du concours blanc n°1 383
 Concours blanc n°2	391
	Correction du concours blanc n°2 406