

# TABLE DES MATIÈRES

<b>⌋</b>	<b>Pour bien utiliser ce livre et être prêt rapidement .....</b>	<b>3</b>
----------	--	----------

## Méthode

<b>⌋</b>	<b>Les épreuves communes.....</b>	<b>9</b>
	Les tactiques fondamentales des QCM aux concours .....	9
	Les QCM de mathématiques, physique et sciences et vie de la terre.....	13
<b>⌋</b>	<b>Les épreuves spécifiques.....</b>	<b>19</b>
	Les QCM d'anglais (Advance et Avenir) .....	19
	Les QCM portant sur les textes .....	24
	Français - Expression (Avenir) .....	25
	Les pièges .....	32
	Compréhension de textes (Advance) .....	37
	Raisonnement (Avenir).....	40

## Formulaires

<b>⌋</b>	<b>Mathématiques (tous concours).....</b>	<b>49</b>
	Nombres .....	49
	Fractions .....	49
	Identités remarquables .....	49
	Puissances .....	50
	Racines carrées.....	50
	Moyennes et pourcentages.....	50
	Équations et inéquations .....	51

Système d'équations .....	51
Calcul mental .....	52
Géométrie .....	53
Théorèmes de géométrie.....	55
Probabilités .....	56
Algèbre.....	56
Analyse.....	57
Nombres complexes.....	59
Géométrie dans l'espace .....	61
Probabilités .....	62
<b>┌ Physique-Chimie.....</b>	<b>63</b>
Physique.....	63
Chimie.....	68
<b>┌ Raisonement.....</b>	<b>71</b>
Négation .....	71
Implication .....	71
Dénombrements.....	72
Les points cardinaux.....	72
<b>┌ Anglais.....</b>	<b>73</b>

## Exercices fondamentaux

<b>┌ Grammaire .....</b>	<b>91</b>
<b>┌ Orthographe des noms .....</b>	<b>95</b>
<b>┌ Les accords.....</b>	<b>101</b>
<b>┌ Les classiques de la conjugaison.....</b>	<b>107</b>
Avoir .....	107
Être .....	108
Les verbes du 1 <sup>er</sup> groupe.....	109
Les verbes du 2 <sup>e</sup> groupe .....	110
Les verbes du 3 <sup>e</sup> groupe .....	111

## Concours blancs

<b>Mathématiques</b> .....	<b>119</b>
Concours blanc n° 1 (Puissance Alpha) .....	119
Concours blanc n° 2 (Avenir) .....	124
Concours blanc n° 3 (Avenir) .....	136
Concours blanc n° 4 (Advance).....	147
Concours blanc n° 5 (Geipi).....	151
Concours blanc n° 6 (Geipi).....	154
<b>Physique-Chimie</b> .....	<b>159</b>
Concours blanc n° 1 (Advance).....	159
Concours blanc n° 2 (Avenir) .....	168
Concours blanc n° 3 (Avenir) .....	180
Concours blanc n° 4 (Puissance Alpha - Chimie).....	196
Concours blanc n° 5 (Puissance Alpha - Sciences physique) .....	204
Concours blanc n° 6 (Geipi).....	212
<b>SVT</b> .....	<b>217</b>
Concours blanc n° 1 (Puissance Alpha - Advance) .....	217
Concours blanc n° 2 (Puissance Alpha - Advance) .....	221
<b>Compréhension (Advance)</b> .....	<b>227</b>
Concours blanc n° 1 .....	227
Concours blanc n° 2 .....	230
Concours blanc n° 3 .....	234
Concours blanc n° 4 .....	236
Concours blanc n° 5 .....	239
<b>Français-Expression (Avenir et Advance)</b> .....	<b>245</b>
Concours blanc n° 1 .....	245
Concours blanc n° 2 .....	249
Concours blanc n° 3 .....	253
Concours blanc n° 4 .....	257
Concours blanc n° 5 .....	261
Concours blanc n° 6 (Avenir) .....	264

<b>R</b>	<b>Raisonnement (Avenir).....</b>	<b>279</b>
	Concours blanc n° 1 .....	279
	Concours blanc n° 2 .....	282
	Concours blanc n° 3 .....	284
	Concours blanc n° 4 .....	287
<b>R</b>	<b>Anglais.....</b>	<b>291</b>
	Concours blanc n° 1 (Avenir) .....	291
	Concours blanc n° 2 (Advance) .....	299
	Concours blanc n° 3 (Advance) .....	303

	<b>Corrigés commentés .....</b>	<b>309</b>
--	---------------------------------	------------