

2025 9<sup>e</sup> ÉDITION

# LE GRAND MANUEL DU

# TAGE 2<sup>®</sup>

- ✓ 10 TESTS
- ✓ 120 FICHES
- ✓ 1 200 VIDÉOS

⊕ ESPACE E-LEARNING

⊕ NOUVEAU PROGRAMME OFFICIEL 2025

⊕ OFFERT : UN RENDEZ-VOUS INDIVIDUEL AVEC ARNAUD OU JOACHIM



Arnaud  
SÉVIGNÉ

Joachim  
PINTO



# Table des matières

1.	Mot de bienvenue .....	9
2.	Invitation au Grand Salon des Grandes Écoles.....	10
3.	Hello Prépa : la prépa leader des concours AST.....	12
4.	Les 7 avantages de ce livre .....	16
5-1.	Arnaud Sévigné.....	18
5-2.	Joachim Pinto.....	20

## **TAGE 2® .....** 23

6.	Présentation du TAGE 2®.....	24
7.	Quel score pour quelle école ? .....	26
8.	Avant/Pendant/Après le TAGE 2® .....	28
9.	La veille du TAGE 2®.....	30
10.	7 idées reçues sur le TAGE 2® .....	32
11.	7 conseils pour réussir le TAGE 2® .....	34

## **PLANNINGS DE RÉVISION (SELON VOTRE PROFIL) .....** 37

12-1.	Votre profil de candidat : 15 profils.....	38
12-2.	Planning de révision n° 2 .....	40

## **LEXIPHRASE & PARATEXTE (SOUS-TESTS 1 & 4) .....** 43

### **Sous-test 1. LEXIPHRASE (1) .....** 45

13.	Présentation du sous-test .....	46
14.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	48

### **Lexique .....** 51

15.	Questions de définition.....	52
16.	Questions de synonymie .....	54
17.	Questions d'antonymie .....	56
18.	Questions de proverbes/d'expressions.....	58
19.	Proverbes.....	60
20.	Les expressions françaises.....	66
21.	Questions de figures de style.....	68
22.	Les figures de style .....	70

<b>Intrus .....</b>	<b>73</b>
23. Les questions d'intrus .....	74
<b>Phrases .....</b>	<b>77</b>
24. Questions de correction orthographique .....	78
25. Principales fautes d'orthographe .....	80
26. Les pluriels .....	82
27. Les accents.....	84
28. Masculin/Féminin.....	86
29. Mots et expressions difficiles à orthographier.....	88
30. Questions de correction grammaticale.....	90
31. Principales fautes de grammaire.....	92
32. Conjugaison : ÊTRE et AVOIR .....	96
33. Accord du participe passé.....	98
34. Questions de cohérence textuelle.....	100
35. Les locutions latines .....	104
36. Les connecteurs logiques.....	106
37. Les paronymes.....	108
<b>TAGE 2® N° 1/2/3.....</b>	<b>111</b>
• <b>TAGE 2® N° 1.....</b>	<b>112</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 1 .....</b>	<b>116</b>
• <b>TAGE 2® N° 2.....</b>	<b>120</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 2 .....</b>	<b>124</b>
• <b>TAGE 2® N° 3.....</b>	<b>128</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 3 .....</b>	<b>132</b>
<b>Sous-test 4. PARATEXTE (4) .....</b>	<b>137</b>
38. Présentation du sous-test .....	138
39. 7 conseils pour réussir le sous-test.....	140
<b>Paragraphe.....</b>	<b>143</b>
40. Questions liées.....	144
<b>Texte .....</b>	<b>147</b>
41. La méthode de l'entonnoir.....	148
42. Aperçu visuel d'un texte .....	152
43. Exercice de perfectionnement.....	154
<b>TAGE 2® N° 1/2/3.....</b>	<b>157</b>
• <b>TAGE 2® N° 1.....</b>	<b>158</b>
<b>CORRIGÉ TAGE 2® N° 1 .....</b>	<b>162</b>

• TAGE 2® N° 2.....	167
CORRIGÉ TAGE 2® N° 2 .....	171
• TAGE 2® N° 3.....	177
CORRIGÉ TAGE 2® N° 3 .....	181

## CALCUL (SOUS-TESTS 2 & 5) ..... 187

44.	Présentation des sous-tests.....	188
45.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	190
46.	Calcul mental.....	192
47.	Multiplications et divisions.....	196
48.	Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	202
49.	Astuces de calcul .....	204
50.	Critères de divisibilité.....	208
51.	PPCM et PGCD .....	210
52.	Opérations à trous.....	212
53.	Astuces du premier et du dernier chiffre .....	214
54.	Puissances et racines carrées .....	216
55.	Pourcentages et ratios .....	218
56.	Intérêts simples et composés.....	220
57.	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix .....	222
58.	Proportionnalité multiple.....	224
59.	Les moyennes .....	226
60.	Le barycentre.....	228
61.	Contenance, concentration, flux et débit .....	230
62.	Équations et inéquations .....	232
63.	Systèmes d'équations .....	234
64.	Les fractions.....	236
65.	Vitesse, distance et temps.....	238
66.	Partage du temps de travail.....	240
67.	Cas de rattrapage.....	242
68.	Cas de croisement : Départ simultané .....	244
69.	Cas de croisement : Départ différé .....	246
70.	Tableaux de conversion (Unités).....	248
71.	Suites arithmétiques et suites géométriques .....	250
72.	Suites de nombres .....	254
73.	Géométrie (1) : Les cercles.....	256
74.	Géométrie (2) : Les triangles .....	258
75.	Géométrie (3) : Les quadrilatères .....	260
76.	Géométrie (4) : Astuces géométriques.....	262
77.	Théorèmes de Pythagore et de Thalès .....	264

78.	Probabilités (1/3) : Les pièces.....	268
79.	Probabilités (2/3) : Les enfants & la loterie .....	270
80.	Probabilités (3/3) : Les dés & les cartes .....	272
81.	Nombre de rencontres et nombre de salutations .....	274
82.	Les questions rares .....	276
83.	Technique du back-solving .....	278
<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 1/2/3.....</b>		<b>281</b>
•	<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 1 (2) .....</b>	<b>282</b>
	<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 1 (5) .....</b>	<b>285</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 1 (2) .....</b>	<b>288</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 1 (5) .....</b>	<b>293</b>
•	<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 2 (2) .....</b>	<b>298</b>
	<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 2 (5) .....</b>	<b>301</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 2 (2) .....</b>	<b>304</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 2 (5) .....</b>	<b>311</b>
•	<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 3 (2) .....</b>	<b>315</b>
	<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 3 (5) .....</b>	<b>318</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 3 (2) .....</b>	<b>321</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 3 (5) .....</b>	<b>325</b>
<b>LOGIQUE (SOUS-TESTS 3 &amp; 6) .....</b>		<b>331</b>
84.	Présentation des sous-tests .....	332
85.	7 conseils pour réussir le sous-test.....	334
<b>Sous-test 3. LOGIQUE NUMÉRIQUE ET ALPHABÉTIQUE (3).....</b>		<b>337</b>
86.	Méthode de résolution générale .....	338
87.	Méthodes à appliquer (Séries de chiffres et de lettres) .....	340
88.	Les différents écarts .....	344
89.	Les leurres .....	348
<b>Séries de lettres ou de chiffres (Méthodes communes).....</b>		<b>351</b>
90.	7 manières de lire une lettre (Séries de lettres) .....	352
91.	Méthode 1 : Les colonnes.....	354
92.	Méthode 2 : Les lignes.....	356
93.	Méthode 3 : Les grandes diagonales .....	358
94.	Méthode 4 : Les diagonales moyennes.....	360
95.	Méthode 5 : Les petites diagonales .....	362
96.	Méthode 6 : Somme constante/croissante/décroissante.....	364
97.	Méthode 7 : Les énoncés à trous.....	368

98.	Méthode 8 : Découpage (Les chiffres) .....	370
99.	Méthode 9 : Découpage (Les lettres) .....	374
100.	Méthode 10 : Lecture à l'envers.....	378
101.	Méthode 11 : Produit constant/croissant/décroissant .....	380
	<b>Séries de chiffres (Méthodes exclusives).....</b>	<b>385</b>
102.	Méthode 12 : Carrés et cubes.....	386
103.	Méthode 13 : Multiples simples/complexes/nombres premiers .....	388
104.	Méthode 14 : Les puissances .....	390
	<b>Séries de lettres (Méthodes exclusives) .....</b>	<b>393</b>
105.	Méthode 15 : Voyelles/Consonnes .....	394
106.	Méthode 16 : Nombre de barres et nombre d'arrondis.....	396
107.	Méthode 17 : Symétrie (Verticale/Horizontale).....	400
108.	Méthode 18 : La méthode du concepteur .....	402
109.	Méthode 19 : Les cas rares.....	404
110.	Fiche récapitulative : Méthodes séries de lettres/chiffres .....	406
	<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 1/2/3.....</b>	<b>415</b>
	• <b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 1.....</b>	<b>416</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 1 .....</b>	<b>419</b>
	• <b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 2.....</b>	<b>423</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 2 .....</b>	<b>426</b>
	• <b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 3.....</b>	<b>430</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 3 .....</b>	<b>433</b>
	<b>Sous-test 6. LOGIQUE GRAPHIQUE (6).....</b>	<b>437</b>
111.	10 manières de lire une lettre (Séries graphiques) .....	438
112.	Méthode 1 : Suites de chiffres et de lettres .....	440
113.	Méthode 2 : Les figures .....	444
114.	Méthode 3 : Les déplacements.....	446
115.	Méthode 4 : Base de données et liens logiques.....	448
116.	Méthode 5 : Les croix .....	450
117.	Méthode 6 : Les initiales .....	452
118.	Méthode 7 : Les autres cas.....	454
119.	Fiche récapitulative : Méthodes séries graphiques .....	456
	<b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 1/2/3.....</b>	<b>459</b>
	• <b>TAGE 2<sup>®</sup> N° 1.....</b>	<b>460</b>
	<b>CORRIGÉ TAGE 2<sup>®</sup> N° 1 .....</b>	<b>463</b>

• TAGE 2® N° 2.....	468
CORRIGÉ TAGE 2® N° 2 .....	471
• TAGE 2® N° 3.....	475
CORRIGÉ TAGE 2® N° 3 .....	479

## **CORRIGÉS .....483**

120. Lexiphrase & paratexte.....	484
120. Calcul.....	487
120. Logique .....	507

## **TAGE 2® BLANCS N° 4 À 10 .....523**

TAGE 2® N° 4.....	524
CORRIGÉ TAGE 2® N° 4 .....	546
TAGE 2® N° 5.....	575
CORRIGÉ TAGE 2® N° 5 .....	596
TAGE 2® N° 6.....	626
CORRIGÉ TAGE 2® N° 6 .....	648
TAGE 2® N° 7.....	678
CORRIGÉ TAGE 2® N° 7 .....	700
TAGE 2® N° 8.....	729
CORRIGÉ TAGE 2® N° 8 .....	750
TAGE 2® N° 9.....	751
CORRIGÉ TAGE 2® N° 9 .....	772
TAGE 2® N° 10.....	773
CORRIGÉ TAGE 2® N° 10 .....	795