

Marie-Virginie Speller

# SAT

## Scholastic Assessment Test

Rappels de grammaire anglaise

Rappels de mathématiques

**Test blanc : Reading Test,  
Writing and Language Test,  
Math Test**

ellipses

# Table des matières

## **Partie I. Introduction**

---

<b>Introduction SAT</b> .....	<b>9</b>
I. En quoi consiste le SAT ? .....	9
II. Structure des épreuves et score.....	10
III. Présentation des épreuves ? .....	11

## **Partie II. Compréhension de texte**

---

<b>Lire un texte : toute une histoire</b> .....	<b>13</b>
I. Les différents types de lectures utiles à l'épreuve de compréhension ....	13
II. Les mots de liaison .....	13
III. Quelques astuces.....	14
Les exercices .....	14

## **Partie III. Rappels de grammaire anglaise**

---

<b>Chapitre 1. Les articles</b> .....	<b>20</b>
I. L'article défini <i>the</i> .....	20
II. Les articles indéfinis <i>a/an</i> .....	20
III. L'article zéro $\emptyset$ ou l'absence d'article.....	21
IV. Quotations with articles .....	22
Les exercices .....	22
<b>Chapitre 2. Le pluriel des noms</b> .....	<b>25</b>
I. Le pluriel des noms.....	25
II. Les noms particuliers.....	25
III. Enfin quelques irréguliers !.....	26
Les exercices .....	26

<b>Chapitre 3. Les pronoms.....</b>	<b>28</b>
I. Les pronoms personnels.....	28
II. Les pronoms possessifs.....	29
III. Les pronoms réfléchis.....	29
IV. Les pronoms réciproques.....	29
V. Les pronoms relatifs.....	29
<b>Les exercices.....</b>	<b>30</b>
<b>Chapitre 4. Les adjectifs.....</b>	<b>32</b>
I. Quelques règles incontournables.....	32
II. Les adjectifs possessifs.....	32
III. Les adjectifs démonstratifs.....	32
<b>Les exercices.....</b>	<b>33</b>
<b>Chapitre 5. Les prépositions.....</b>	<b>35</b>
I. Liste des principales prépositions.....	35
II. Choisir entre.....	36
<b>Les exercices.....</b>	<b>37</b>
<b>Chapitre 6. Les adverbes.....</b>	<b>39</b>
I. Généralités.....	39
II. Les différents adverbes.....	39
<b>Les exercices.....</b>	<b>43</b>
<b>Chapitre 7. Les auxiliaires de modalité.....</b>	<b>46</b>
I. Les modaux, c'est quoi?.....	46
II. Les modaux et leur valeur.....	46
<b>Les exercices.....</b>	<b>48</b>
<b>Chapitre 8. La voix passive.....</b>	<b>51</b>
I. Généralités.....	51
II. Temps de la voix active à la voix passive.....	51
III. Cas particulier du complément d'agent.....	52
<b>Les exercices.....</b>	<b>53</b>
<b>Chapitre 9. Les discours direct et indirect.....</b>	<b>54</b>
I. Définition.....	54
II. Du discours direct au discours indirect.....	54
<b>Les exercices.....</b>	<b>55</b>

<b>Chapitre 10. Les quantifieurs.....</b>	<b>58</b>
I. Quantifier les noms dénombrables et les noms indénombrables.....	58
II. Quantifier selon le type de phrase .....	58
III. Autres quantifieurs .....	58
Les exercices .....	59
<b>Chapitre 11. La notion de durée en anglais.....</b>	<b>62</b>
I. Traduire « depuis » : <i>Since</i> .....	62
II. Traduire « pendant » : <i>For / During / While</i> .....	62
III. Traduire « il y a » : <i>Ago</i> .....	63
IV. Quelques expressions.....	63
Les exercices .....	63
<b>Chapitre 12. L'habitude en anglais.....</b>	<b>66</b>
I. L'habitude en cours d'acquisition : <i>to get used to</i> .....	66
II. L'habitude acquise : <i>to be used to</i> .....	66
III. L'habitude révolue : <i>to use to</i> .....	66
IV. Confusion avec le verbe <i>to use</i> .....	66
Les exercices .....	67
<b>Chapitre 13. Les comparatifs et les superlatifs .....</b>	<b>69</b>
I. Adjectifs courts / adjectifs longs .....	69
II. Les comparatifs .....	69
III. Les superlatifs.....	70
IV. Formes particulières.....	70
V. Les irréguliers .....	70
VI. Quelques expressions.....	71
Les exercices .....	71
<b>Chapitre 14. Les différents temps.....</b>	<b>74</b>
I. Les temps.....	74
II. Conjugaison des verbes <i>to be</i> et <i>to have</i> .....	75
III. Conjugaisons du verbe régulier <i>to play</i> et du verbe irrégulier <i>to drive</i> .....	78
Les exercices .....	81
<b>Chapitre 15. La concordance des temps .....</b>	<b>86</b>
I. Conjonction de subordination <i>if</i> .....	86
II. Temps selon les propositions .....	86
III. Cas particulier : <i>if I were you / if I was you</i> .....	86
Les exercices .....	87

<b>Chapitre 16. Quelques verbes prépositionnels (<i>phrasal verbs</i>) .....</b>	<b>89</b>
Les exercices .....	92
<b>Chapitre 17. Verbes irréguliers .....</b>	<b>94</b>
Les exercices .....	98

## **Partie IV. Rappels de mathématiques**

---

<b>Chapitre 1. Calcul numérique .....</b>	<b>102</b>
I. Principaux résultats numériques .....	102
II. Fractions .....	103
III. Racines carrées.....	104
IV. Puissances.....	107
Les exercices .....	110
<b>Chapitre 2. Les conversions .....</b>	<b>118</b>
I. Conversions .....	118
Les exercices .....	120
<b>Chapitre 3. Calcul algébrique.....</b>	<b>122</b>
I. Développement.....	122
II. Factorisation.....	122
Les exercices .....	123
<b>Chapitre 4. Équations et inéquations.....</b>	<b>128</b>
I. Équations .....	128
II. Inéquations.....	129
Les exercices .....	133
<b>Chapitre 5. Les pourcentages .....</b>	<b>139</b>
I. Augmentation et diminution d'une quantité.....	139
II. Variation en pourcentage .....	142
III. Calculs rapides et utiles pour les pourcentages .....	142
Les exercices .....	143
<b>Chapitre 6. Systèmes linéaires.....</b>	<b>147</b>
I. La méthode par substitution .....	147
II. La méthode par combinaison.....	147
III. Conséquences graphiques.....	147
Les exercices .....	148

<b>Chapitre 7. Équation de droites .....</b>	<b>151</b>
I. Les différentes équations de droites .....	151
II. Déterminer une équation de droite .....	152
III. Position relative de deux droites .....	153
<b>Les exercices .....</b>	<b>153</b>
<b>Chapitre 8. Les équations du second degré .....</b>	<b>158</b>
I. Forme canonique.....	158
II. Les polynômes du second degré et discriminant .....	158
<b>Les exercices .....</b>	<b>159</b>
<b>Chapitre 9. La valeur absolue .....</b>	<b>164</b>
I. Définition .....	164
II. Équations avec des valeurs absolues.....	164
III. Inéquations avec des valeurs absolues.....	164
<b>Les exercices .....</b>	<b>165</b>
<b>Chapitre 10. Probabilités et statistiques.....</b>	<b>170</b>
I. Les probabilités.....	170
II. Les statistiques .....	171
<b>Les exercices .....</b>	<b>174</b>
<b>Chapitre 11. Rappels de géométrie .....</b>	<b>179</b>
I. Repérage.....	179
II. Théorèmes incontournables.....	180
III. Formules de périmètres, d'aires et de volumes .....	183
<b>Les exercices .....</b>	<b>184</b>
<b>Chapitre 12. Rappels de trigonométrie.....</b>	<b>187</b>
I. Mesure d'angles et valeurs.....	187
II. Formulaire .....	188
<b>Les exercices .....</b>	<b>189</b>
<b>Chapitre 13. Les nombres complexes .....</b>	<b>193</b>
I. Les différentes écritures d'un nombre complexe .....	193
II. Opérations avec les complexes .....	194
<b>Les exercices .....</b>	<b>195</b>

<b>Chapitre 14. Les fonctions usuelles .....</b>	<b>201</b>
I. La fonction carré .....	201
II. La fonction cube .....	201
III. La fonction racine carrée.....	202
IV. La fonction inverse .....	202
V. La fonction valeur absolue .....	203
VI. La fonction exponentielle.....	204
VII. La fonction logarithme népérien.....	204
Les exercices .....	205

### **Lexique Français / Anglais – French / English**

---

Anglais / Français – English / French.....	216
--	-----

### **Partie V. Test blanc**

---

Reading Test.....	223
Writing and Language Test .....	238
Math Test – No Calculator .....	251
Math Test – Calculator .....	255

### **Answer explanations**

---

Reading Test .....	265
--------------------	-----

### **Answer explanations**

---

Writing and language Test.....	273
--------------------------------	-----

### **Corrigés**

---

Partie I. Sans calculatrice .....	281
Partie II. Avec calculatrice .....	287