

# Table des matières

|   |    |
|---|----|
| Préparation et méthodologie .....                     | 11 |
| <i>Avant le contrôle : utilisation du livre</i> ..... | 11 |
| <i>Pendant le contrôle</i> .....                      | 11 |
| Index thématique .....                                | 13 |

## Sujet 1

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ■ Énoncé .....                     | 17 |
| • Exercice 1 .....                 | 17 |
| • Exercice 2 .....                 | 18 |
| • Exercice 3 .....                 | 18 |
| • Exercice 4 .....                 | 19 |
| ■ Avant de commencer .....         | 21 |
| ■ Corrigé .....                    | 23 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 26 |

## Sujet 2

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ■ Énoncé .....                     | 33 |
| • Exercice 1 .....                 | 33 |
| • Exercice 2 .....                 | 34 |
| • Exercice 3 .....                 | 34 |
| • Exercice 4 .....                 | 35 |
| ■ Avant de commencer .....         | 37 |
| ■ Corrigé .....                    | 39 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 43 |

### Sujet 3

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ■ Énoncé .....                     | 49 |
| • Exercice 1 .....                 | 49 |
| • Exercice 2 .....                 | 50 |
| • Exercice 3 .....                 | 51 |
| • Exercice 4 .....                 | 52 |
| ■ Avant de commencer .....         | 53 |
| ■ Corrigé .....                    | 55 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 58 |

### Sujet 4

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ■ Énoncé .....                     | 63 |
| • Exercice 1 .....                 | 63 |
| • Exercice 2 .....                 | 65 |
| • Exercice 3 .....                 | 65 |
| • Exercice 4 .....                 | 67 |
| ■ Avant de commencer .....         | 68 |
| ■ Corrigé .....                    | 70 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 74 |

### Sujet 5

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ■ Énoncé .....                     | 79 |
| • Exercice 1 .....                 | 79 |
| • Exercice 2 .....                 | 81 |
| • Exercice 3 .....                 | 82 |
| • Exercice 4 .....                 | 82 |
| ■ Avant de commencer .....         | 83 |
| ■ Corrigé .....                    | 85 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 88 |

## Sujet 6

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ■ Énoncé .....                     | 93  |
| • Exercice 1 .....                 | 93  |
| • Exercice 2 .....                 | 94  |
| • Exercice 3 .....                 | 95  |
| • Exercice 4 .....                 | 95  |
| ■ Avant de commencer .....         | 97  |
| ■ Corrigé .....                    | 99  |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 103 |

## Sujet 7

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ■ Énoncé .....                     | 109 |
| • Exercice 1 .....                 | 109 |
| • Exercice 2 .....                 | 111 |
| • Exercice 3 .....                 | 111 |
| • Exercice 4 .....                 | 112 |
| ■ Avant de commencer .....         | 114 |
| ■ Corrigé .....                    | 116 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 120 |

## Sujet 8

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ■ Énoncé .....                     | 125 |
| • Exercice 1 .....                 | 125 |
| • Exercice 2 .....                 | 126 |
| • Exercice 3 .....                 | 127 |
| • Exercice 4 .....                 | 128 |
| ■ Avant de commencer .....         | 129 |
| ■ Corrigé .....                    | 131 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 134 |

## Sujet 9

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ■ Énoncé .....                     | 139 |
| • Exercice 1 .....                 | 139 |
| • Exercice 2 .....                 | 140 |
| • Exercice 3 .....                 | 141 |
| • Exercice 4 .....                 | 142 |
| ■ Avant de commencer .....         | 143 |
| ■ Corrigé .....                    | 145 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 148 |

## Sujet 10

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ■ Énoncé .....                     | 153 |
| • Exercice 1 .....                 | 153 |
| • Exercice 2 .....                 | 155 |
| • Exercice 3 .....                 | 156 |
| • Exercice 4 .....                 | 156 |
| ■ Avant de commencer .....         | 158 |
| ■ Corrigé .....                    | 160 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 164 |

## Sujet 11

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ■ Énoncé .....                     | 171 |
| • Exercice 1 .....                 | 171 |
| • Exercice 2 .....                 | 172 |
| • Exercice 3 .....                 | 173 |
| • Exercice 4 .....                 | 174 |
| ■ Avant de commencer .....         | 176 |
| ■ Corrigé .....                    | 178 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 181 |

## Sujet 12

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ■ Énoncé .....                     | 187 |
| • Exercice 1 .....                 | 187 |
| • Exercice 2 .....                 | 189 |
| • Exercice 3 .....                 | 189 |
| • Exercice 4 .....                 | 190 |
| ■ Avant de commencer .....         | 192 |
| ■ Corrigé .....                    | 194 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 197 |

## Sujet 13

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ■ Énoncé .....                     | 201 |
| • Exercice 1 .....                 | 201 |
| • Exercice 2 .....                 | 201 |
| • Exercice 3 .....                 | 202 |
| • Exercice 4 .....                 | 203 |
| ■ Avant de commencer .....         | 205 |
| ■ Corrigé .....                    | 207 |
| ■ Les conseils du professeur ..... | 214 |