

*Cahier de texte seconde 509 Année scolaire 2019 / 2020*

|                         |                 |  |   |
|-------------------------|-----------------|--|---|
| Semaine du 2 septembre  | Mardi 2 h + 1 h | Accueil général , pas cours  | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u>   |
|                         | Jeudi TD        | <p><b><i>Chapitre 1 : Ensembles de nombres</i></b></p> <p>Introduction histoire pages 48 et 49<br/>Exercices 1 à 4 page 64</p>           | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>Poly exercices maison sur site exercices 1 et 2<br/>13 et 14 page 64</p> <p><b><i>DM n° 1 pour le 24 septembre ( énoncé sur le site)</i></b></p> |
| Semaine du 9 septembre  | Mardi 2 h + 1 h | <p><b><i>Evaluation rentrée 1 h</i></b></p> <p>Cours : I . Les entiers<br/>          II . Les décimaux<br/>          III . les réels</p> | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>Poly exercices maison 3 , 4<br/>69 , 76 page 67</p>  |
|                         | Jeudi TD        | <p>Exercices 7 et 8 page 64<br/>17 , 19 , 20 , 23 , 24 page 64<br/>35 page 65</p>  | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>Poly exercices maison 5<br/>77 , 83 , 84 page 67</p>   |
| Semaine du 16 septembre | Mardi 2 h + TD  | <p><b><i>DS 1 heure</i></b></p> <p>Exercices 36 , 40 page 65 ;</p> <p>Exercices 135, 137 , 139 , 143 , 151 page 71</p>                   | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>Poly exercices maison 6 , 7</p>  |
|                         | Jeudi 1 h       | <p>10 , 11 , 12 page 64<br/>26 , 27 , 28 , 30 page 65</p>  | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>Poly exercices maison 8 , 9<br/>152 page 71</p>  |

*Cahier de texte seconde 509 Année scolaire 2019 / 2020*

|                         |                |   |   |
|-------------------------|----------------|---|---|
| Semaine du 23 septembre | Mardi 2 h + TD | 51 , 52 , 56 , 57 , 61 page 66<br>116 , 120 page 69 ; 131 page 70<br>Exercices 70 page 67 ; 160 page 71<br><br><b>Interrogation</b>   | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>Poly exercices maison 10 , 11<br><br><b>DM n° 2 pour le 15 octobre</b> |
|                         | Jeudi 1 h      | 164 , 165 , 167 , 176 page 72 ; 217 page 79   | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>90 page 68 ; 103 , 104 page 69   |
| Semaine du 30 septembre | Mardi 2 h + TD | <b><u>Chapitre 2 : Information chiffrée</u></b><br>Cours : I . Pourcentages<br>II . Evolutions successives et réciproques<br><br>Exercices 12 , 13 ,17 page 282<br><b>Interrogation</b><br><br>41 , 43 , 47 page 284<br>49 , 50 , 54 page 285 | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>Poly exercices maison chapitre 2 : ex 1 , 2 , 3 , 4                    |
|                         | Jeudi 1 h      | Exercices 1 à 3 page 282<br>23 , 25 , 26 page 283<br>36 , 38 page 284   | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>58 , 61 , 62 , 66 page 286   |
| Semaine du 7 octobre    | Mardi 2 h + TD | <b>DS 1 heure</b><br><br>28 , 29 , 31 , 33 page 283<br>132 , 134 , 139 , 140 page 297   | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>Poly exercices maison : ex 5 , 6 , 7 , 8 , 9                           |
|                         | Jeudi 1 h      | 86 page 288<br>93 , 94 , 96 , 102 page 289  | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>71 , 72 , 77 page 287<br>128 page 295                                  |

*Cahier de texte seconde 509 Année scolaire 2019 / 2020*

|                        |                 |  |   |
|------------------------|-----------------|--|---|
| Semaine du 14 octobre  | Mardi 2 h + TD  | <p><b><i>Chapitre 3 : Géométrie</i></b></p> <p>Cours : I . Projeté orthogonal<br/>                     II . Trigonométrie dans le triangle rectangle</p> <p>Activité 1 page 154<br/>                     Exercices 1 à 4 page 162<br/>                     19 page 162<br/> <b>Interrogation</b></p> <p>58 page 165<br/>                     64 page 166</p> | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>                     Poly exercices maison chapitre 3 : 1 , 2 , 3</p> <p><b>DM n° 3 pour le 5 novembre</b></p> |
|                        | Jeudi 1 h       | <p>Exercices 5 à 8 page 162<br/>                     20 , 23 page 162<br/>                     28 page 163</p>   | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>                     Poly exercices 4 , 5 , 6</p>  |
| Semaine du 4 novembre  | Mardi 2 h + 1 h | <p>Exercices 9 à 12 page 162<br/>                     29 , 32 , 36 page 163<br/>                     46 page 164<br/> <b>Interrogation</b></p> <p>105 page 175</p>   | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>                     Poly exercices : 7 , 8 , 9</p> <p><b>DM n° 4 pour le 25 novembre</b></p>                  |
|                        | Jeudi TD        | <p>52 page 164<br/>                     71 page 167</p>  | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>                     Poly exercices 10 , 11</p>  |
| Semaine du 11 novembre | Mardi 2 h + TD  | <p><b><i>Chapitre 4 : Calcul numérique et calcul littéral</i></b></p> <p>Cours : I . Calcul numérique<br/>                     II . Calcul littéral<br/>                     III . Equations , inéquations</p>   | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>                     Exercices 38 , 39 , 49 page 100<br/>                     62 , 66 page 101</p>             |
|                        | Jeudi 1 h       | <p>Exercices 7 , 8 , 11 , 12 , 15 page 98</p>  | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>                     Exercices poly maison 1 , 2 , 3 , 4</p>   |

*Cahier de texte seconde 509 Année scolaire 2019 / 2020*

|                               |                |  |  |
|-------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Semaine du 18 novembre</b> | Mardi 2 h + TD | 16 , 17 , 18 page 99<br>59 , 60 , 61 page 101<br>129 , 132 page 105<br><br><b>DS</b> | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>Exercices 19 , 20 , 21 , 22 , 23 page 99  |
|                               | Jeudi 1 h      | 86 , 88 , 91 , 92 , 95 page 103  | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>Exercices poly maison 5 , 6 , 7 , 8   |
| <b>Semaine du 25 novembre</b> | Mardi 2 h + TD | 96 , 99 , 104 , 105 page 103<br>118 , 123 , 124 page 104<br>138 , 139 page 105       | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>Exercices poly maison 9 , 10 , 11<br><br><b>DM n° 5 pour le 2 décembre</b>                      |
|                               | Jeudi 1 h      | 190 , 192 page 112   | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>26 , 27 , 28 , 30 , 32 , 33 , 34 page 99  |
| <b>Semaine du 2 décembre</b>  | Mardi 2 h + TD | 190 , 192 page 112<br>125 , 126 page 105<br>173 , 174 page 111<br>181 page 112       | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>42 , 43 , 44 , 54 page 100 ; 87 , 93 , 98, 100 page 103<br><br><b>DM n° 6 pour le 6 janvier</b> |
|                               | Jeudi 1 h      | 186 page 112   | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>101, 102 ,103 , 106 , 108 page 103<br>116 , 117 , 119 , 120 page 104<br>137 page 105            |

*Cahier de texte seconde 509 Année scolaire 2019 / 2020*

|                        |                |  |   |
|------------------------|----------------|--|---|
| Semaine du 9 décembre  | Mardi 2 h + TD | <p><b>Chapitre 5 : Algorithmique</b></p> <p>Cours : I . Les bases<br/>                     II . Instructions conditionnelles<br/>                     III . Boucle bornée<br/>                     IV . Boucle non bornée<br/>                     V . Fonctions en python</p> <p>Algos à connaitre</p> <p><b>DS</b></p> | <p><u>A faire pour le cours suivant :</u><br/>                     15 , 18 , 19 , 23 page 30<br/>                     32 , 33 , 36 page 31<br/>                     54 page 33<br/>                     72 , 73 page 34</p> |
|                        | Jeudi 1h       | Exercices 56 page 33 , 64 page 34 ; 77 page 35 ; 82 page 35  | <p><u>A faire pour le cours suivant :</u><br/>                     88 , 90 page 36<br/>                     94 page 37 ; 17 , 24 page 30 ; 26 , 29 page 31</p>  |
| Semaine du 16 décembre | Mardi 2 h + TD | 85 page 36 ; 95 page 37 ; 210 page 78 ; 86 , 91 page 36<br>133 ,138 page 297   | <p><u>A faire pour le cours suivant :</u><br/>                     30 , 37 , 38 , 39 page 31<br/>                     41 , 42 , 44 page 32</p>  |
|                        | Jeudi 1 h      | 98 page 37 ; 106 page 38   | <p><u>A faire pour le cours suivant :</u><br/>                     47 , 48 , 49 page 32</p>   |
| Semaine du 6 janvier   | Mardi 2 h + TD | <p><b>Chapitre 6 : Vecteurs</b></p> <p>Cours<br/>                     Méthodes</p>   | <p><u>A faire pour le cours suivant :</u><br/>                     15 page 134<br/>                     27 page 135</p> <p><b>DM n° 7 pour le 14 janvier</b></p>  |
|                        | Jeudi 1 h      | Cours  | <p><u>A faire pour le cours suivant :</u><br/>                     28 , 29 , 31 page 135</p>  |

*Cahier de texte seconde 509 Année scolaire 2019 / 2020*

|                              |                |  |  |
|------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Semaine du 13 janvier</b> | Mardi 2 h + TD | Cours et méthodes  | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>32 , 33 , 38 page 136</p> <p><b>DM n° 8 pour le 28 janvier</b></p>          |
|                              | Jeudi 1 h      | Cours  | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>41 , 43 , 44 page 136</p>   |
| <b>Semaine du 20 janvier</b> | Mardi 2 h + TD | <p><b>DS</b><br/>19 page 134<br/>20 , 21 , 23 , 25 , 26 page 135</p> <p>85 , 86 , 89 , 91 page 140</p> | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>63 , 67 page 138<br/>72 , 76 page 139</p>                                   |
|                              | Jeudi 1 h      | 35 , 36 , 42 , 46 page 136   | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>80 page 139<br/>92 , 94 page 140</p>  |
| <b>Semaine du 27 janvier</b> | Mardi 2 h + TD | <p>51 , 53 , 54 , 57 , 58 page 137<br/>60 , 61 page 138</p> <p>144 page 148</p>                        | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>95 , 97 page 140<br/>108 page 141</p> <p><b>DM n° 9 pour le 10 mars</b></p> |
|                              | Jeudi 1 h      | 77 , 79 , 81 page 139  | <p><u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br/>109 page 141<br/>116 , 117 page 141</p>                                     |

*Cahier de texte seconde 509 Année scolaire 2019 / 2020*

|                       |                |  |   |
|-----------------------|----------------|--|---|
| Semaine du 3 février  | Mardi 2 h + TD | <b>DS</b><br>99 , 100 , 101 page 140<br>102 page 141<br><br>123 , 124 , 127 page 142               | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>34 ,37 page 136                                    |
|                       | Jeudi 1 h      | 103 , 106 , 111 , 112 , 115 page 141   | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>47 page 136 ; 62 page 138<br>80 page 139           |
| Semaine du 10 février | Mardi 2 h + TD | <b><u>Chapitre 7 : Fonctions de référence</u></b><br>Cours<br><br>méthodes                         | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 page 228                 |
|                       | Jeudi 1 h      | Cours  | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>8 , 9 , 11 , 14 page 228                           |
| Semaine du 2 mars     | Mardi 2 h + TD | 26 , 27 page 229<br>101 , 102 page 233 , 112 page 234<br><br>88 , 89 page 232                      | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>15 page 228  |
|                       | Jeudi 1 h      | 39 , 42 , 48 page 230<br>105 , 108 page 234  | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>35 , 37 page 230                                   |
| Semaine du 9 mars     | Mardi 2 h + TD | <b>DS</b><br>76 , 83 , 86 page 232<br>96 page 233 ; 52 , 55 , 57 page 231<br><br>99 , 100 page 233 | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>63 page 231<br><br><b>DM n° 10 pour le 17 mars</b> |
|                       | Jeudi 1 h      | 119 page 234<br>34 , 36 page 230   | <u><i>A faire pour le cours suivant :</i></u><br>70 ,74 page 231                                    |

Depuis le confinement , le travail à faire et fait en classe virtuelle est sur une page dédiée : <http://lycmassenamathsdeb.fr/pagessecondes/distanceseconde.html>