

*Feuille de route du chapitre 10*

Niveau bac	Niveau fac , IUT	Niveau CPGE
<p>Fiche 10 ( site )</p> <p>Exercices 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 ,18 , 20 , 21 , 22 page 176</p> <p>Exercices 23 , 24 , 25 , 26 , 27 , 28 , 31 , 32 , 36 , 37 page 177</p> <p>Exercices 46 , 47 , 48 , 49 , 56 , 57 page 179</p> <p>Exercices 63 , 64 , 65 , 66 , 67 , 68 , 69 , 73 , 74 page 180</p> <p>Exercices 75 ,77 ,78 ,79 ,80 , 81 , 82 page 181</p> <p>Exercices 87 ,88 ,89 ,90 ,92 ,94 , 95 page 182</p> <p>Exercices 103 , 104 , 105 , 106 , 111 , 112 page 183</p> <p>Exercices 113 , 114 , 119 , 120 , 121 , 125 page 184</p> <p>Activité 1 page 164</p> <p>Activité 3 page 165</p> <p>Exercice 30 page 177</p> <p>Exercice 98 page 182</p> <p>Exercices 101 , 102 , 109 page 183</p> <p>Sujets A , B page 191</p> <p>Sujets D , E page 192</p> <p>DM n° 16 A : 149 page 193</p> <p>DM n° 17 A : 157 et 160 page 195</p> <p>Les exercices APMEP classés « facile »</p> <p>Fiche site « indispensables »</p> <p>Fiche site sur primitives</p> <p>Fiche site sur méthodes d'intégration</p>	<p>Exercices 76 , 84page 181</p> <p>Exercice 97 page 182</p> <p>Exercices 44 , 45 page 178</p> <p>Exercice 151 page 193</p> <p>Exercice 159 page 195</p> <p>Poly quart de disque</p> <p>Poly approximation</p> <p>DM n° 16 B : 152 page 194 et 162 page 195</p> <p>DM n° 17 B : 163 et 164 page 195</p> <p>Les exercices APMEP classés « moyen » et « difficile »</p> <p>Exercice 93 , 96 page 182</p> <p>Exercices 107 , 108 page 183</p> <p>Exercices 115 , 116 , 118 , 122 , 123 , 124 , 126 page 184</p> <p>Sujet C page 191</p> <p>Exercice 150 page 193</p>	<p>TP 1 page 188</p> <p>TP 2 page 189</p> <p>Exercices 153 , 155 , 156 page 194</p> <p>Exercices 158 , 161page 195</p> <p>Exercice « sommes trigonométriques » site</p> <p>Exercice « formules de Wallis » site</p>

En bleu : les exercices que vous devrez faire à la maison

En orange : les exercices qui seront faits en classe .

*Feuille de route du chapitre 10*

<i>Compétences</i>	<i>Avant de passer une évaluation</i>			<i>Après une évaluation</i>		
	Je pense savoir faire	Je doute un peu	Je dois revoir	Je domine	Je fais encore des erreurs	Je ne domine pas du tout
Déterminer des primitives						
Calculer une intégrale avec une primitive						
Calculer une aire en utilisant une intégrale						
Encadrer une intégrale en utilisant la fonction intégrée						
Etudier le signe d'une intégrale						
Etudier les variations d'une suite d'intégrales						
Etudier la limite d'une suite d'intégrales						

<i>Formules ou cours</i>	<i>Su par cœur</i>	<i>Encore des hésitations</i>	<i>Pas su</i>
Toutes les dérivées			
Propriétés de l'intégrale ( conservation du signe , de l'ordre , linéarité , Chasles ...)			
Formule de la valeur moyenne			