

Feuille de route du chapitre 12

Niveau bac	Niveau fac , IUT	Niveau CPGE
<p>Exercices 2 , 4, 7 , 9 , 11 ,13 , 14 page 244</p> <p>Exercices 16 , 19 , 20 , 21 , 31 , 33 , 34 , 35 , 36 page 245</p> <p>Exercices 37 , 41 page 246</p> <p>Exercices 47, 48,51,52,57,58,59, 60 page 247</p> <p>Exercices 73 , 74 , 75 , 76 page 248</p> <p>Exercice 79 page 249</p> <p>Exercices 90,91 ,92 ,98 ,99 ,101,103 page 250</p> <p>Exercices 106, 114, 115 , 119 , 120 page 251</p> <p>Exercices 123,124,125,126,127, 128 page 252</p> <p>Exercices 4 , 6 , 11 , 16 , 21 , 22 page 274</p> <p>Exercices 26, 28, 32, 37, 41 , 46 , 48 page 275</p> <p>Exercice 59 page 276</p> <p>Exercices 69 , 79 , page 277</p> <p>Exercices 88 , 89 , 90 , 91 ,94 , 95 , 96 , 97 , 98 page 278</p> <p>Exercices 105 , 106 , 107 , 108 , 109 , 110 , 111 page 279</p> <p>Exercices 118 , 120 page 280</p> <p>Activités 1 page 232 et 2 ,3 , 4 poly</p> <p>Exercice 62 page 247</p> <p>Exercice 113 page 251</p> <p>Exercices 78 , 82 page 277</p> <p>Sujets A , D page 259</p> <p>Exercices 163 , 164 page 263</p> <p>Sujets B , C page 287</p> <p>Sujet E page 288</p> <p>Les exercices APMEP classés « facile »</p> <p>Fiches site « indispensables »</p> <p>Fiche site « équations de plans , droites ... »</p>	<p>Exercice 43 page 246</p> <p>Exercice 53 page 247</p> <p>Exercice 63, 68 , 72 page 248</p> <p>Exercice 81 page 249</p> <p>Exercice 68 page 277</p> <p>Exercices 85 , 93 page 278</p> <p>Exercice 104 page 279</p> <p>Exercices 38 , 40 page 246</p> <p>Sujet E page 260</p> <p>Exercices 157 , 158 , 159 page 261</p> <p>Exercices 151 , 152 page 289</p> <p>Exercice 155 page 290</p> <p>Exercice 160 page 291</p> <p>Les exercices APMEP classés « moyen » et « difficile »</p> <p>Exercices 1 , 3 , 6 , 8 , 10 , 12 page 244</p> <p>Exercices 22 , 26 , 29 page 245</p> <p>Exercice 45 page 246</p> <p>Exercice 83 page 249</p> <p>Exercice 97 page 250</p> <p>Exercices 116 , 117 page 251</p> <p>Sujets B , C page 259</p> <p>Exercices 161 , 162 page 262</p> <p>Exercice 17 page 274</p> <p>Exercice 100 page 279</p> <p>Exercices 114 , 119, 126, 127, 128 , 129 page 280</p> <p>Sujet D page 288</p> <p>Exercices 146 , 147 , 148 page 288</p> <p>Exercice 150 page 289</p> <p>Exercice 161 page 291</p>	<p>TP 1 page 256</p> <p>TP 2 page 257</p> <p>Exercice 160 page 262</p> <p>Exercices 165 , 166 page 263</p> <p>TP1 page 284</p> <p>TP 2 page 285</p> <p>Exercice 154 page 289</p> <p>Exercices 156 , 157 page 290</p> <p>Exercices 163 , 164 , 165 , 166 , 167 page 291</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 12

<i>Compétences</i>	<i>Avant de passer une évaluation</i>			<i>Après une évaluation</i>		
	<i>Je pense savoir faire</i>	<i>Je doute un peu</i>	<i>Je dois revoir</i>	<i>Je domine</i>	<i>Je fais encore des erreurs</i>	<i>Je ne domine pas du tout</i>
1 ^{ère} : produit scalaire						
Montrer qu'une droite est orthogonale à un plan						
Montrer qu'une droite est parallèle à un plan						
Déterminer l'intersection d'une droite et d'un plan par raisonnement						
Déterminer l'intersection de deux plans par raisonnement						
Déterminer si trois points forment un plan						
Déterminer un vecteur normal de plan						
Déterminer une équation cartésienne de plan						
Déterminer une représentation paramétrique de droite , de plan						
Déterminer l'intersection de deux plans par calcul						
Déterminer l'intersection d'un plan et d'une droite par calcul						
Déterminer les coordonnées du projeté orthogonal d'un point sur une droite						

<i>Formules ou cours</i>	<i>Su par cœur</i>	<i>Encore des hésitations</i>	<i>Pas su</i>
Produit scalaire de deux vecteurs			
Equation de plan et vecteur normal			
Représentation paramétrique de droite			