

## PHYSIQUE 12

### TABLEAU DE SPÉCIFICATION

PROGRAMME			NIVEAU COGNITIF		
COMPOSANTE	SOUS-COMPOSANTE (RAP)	Connaissance	Compréhension et applications	Processus mentaux supérieurs	
<b>Les expériences et les méthodes graphiques</b>	A1, 2	Intégré dans les autres composantes			
<b>Les vecteurs</b>	Vecteurs B1	Intégré dans les autres composantes			
<b>La cinématique</b>	Vitesse relative C1	←———— 9 —————→			9 %
	Mouvement uniformément accéléré C2				
<b>La dynamique</b>	Forces D1	←———— 4 —————→			9 %
	Dynamique dans un plan D2	←———— 5 —————→			
<b>Le travail, l'énergie et la puissance</b>	Travail, énergie et puissance E1	←———— 6 —————→			6 %
<b>La quantité de mouvement</b>	Mouvement rectiligne F1	←———— 6 —————→			6 %
	Mouvement dans un plan F2				
<b>L'équilibre statique</b>	Équilibre statique G1	←———— 12 —————→			12 %
<b>Le mouvement circulaire</b>	Mouvement circulaire H1	←———— 8 —————→			8 %
<b>La gravitation</b>	Gravitation I1	←———— 8 —————→			8 %
<b>L'électrostatique</b>	Forces et champs électriques J1,2	←———— 12 —————→			12 %
	Énergie potentielle électrique et potentiel électrique J3,4,5				
<b>Les circuits électriques</b>	Loi d'Ohm et lois de Kirchhoff K1	←———— 12 —————→			12 %
	Puissance et énergie K2				
<b>L'électromagnétisme</b>	Champ magnétique L1	←———— 18 —————→			18 %
	Induction L2				
			10 %	80 %	10 %

Les pourcentages apparaissant dans le tableau sont approximatifs.