

PHYSIQUE
MECANIQUE 203-NYA-05
REVISION – EXAMEN FINAL

Voici une série d'exercices qui permet de réviser les notions des chapitres 1, 2 et 3 qui se retrouvent dans l'examen final. Si aucun exercice n'est suggéré dans une section, c'est qu'elle n'est pas à l'étude. Les « Q » sont des questions conceptuelles (section « jaune », avant les exercices). *Il n'existe pas de solutionnaire pour les questions conceptuelles, les réponses se trouvent au fil du texte présenté dans la section appropriée.*

CHAPITRE 1 : CINEMATIQUE		
	Q	EXERCICES
1.1	4	2
1.2	4	7
1.3	2	8 + 11
1.5	5	9 + 11
1.6	1	6
1.7	3	3
1.10	1	2 + 3 + 4
1.12	1	2
1.16		4 + 6 + 13

CHAPITRE 2 : DYNAMIQUE		
	Q	EXERCICES
2.1	5	4
2.2	3	5
2.3	6	2 + 8
2.4	2	2
2.5	2	8
2.6	3	3 + 4 + 5 + 8
2.7	1	3 + 4 + 8
2.8	1	1
2.13		2 + 7

CHAPITRE 3 : PRINCIPES DE CONSERVATION		
	Q	EXERCICES
3.1	9	7 + 12
3.2	4	4
3.3	1	9
3.4	4	1 + 9 + 10 + 12 + 13 + 15
3.7	4	1 + 5 + 10
3.10	1	4 + 8 + 10 + 12 + 17
3.14		1 + 2 + 5 + 6 + 16 + 18

L'examen final comporte également des questions sur le **chapitre 4**. Les exercices suivants sont les exercices suggérés :

CHAPITRE 4 : MECANIQUE DES CORPS		
	Q	EXERCICES
4.1	6	2 + 3 + 7 + 10 + 12
4.2	7	2 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10
4.4	1	
4.7	1	2 + 3 + 4 + 5 + 6
4.8	1	2 + 5
4.11		1 + 4(a et b) + 5 + 7