

PHYSIQUE
MECANIQUE 203-NYA-05
REVISION – EXAMEN FINAL

Voici une série d'exercices qui « font le tour » des 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	E
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 à 4
1.12	1	2
1.16		4 + 6 + 13

CHAPITRE 2 : DYNAMIQUE		
	Q	E
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 à 5 + 8
2.7	1	4 + 6
2.8	1	1
2.13		2 + 7

CHAPITRE 3 : PRINCIPES DE CONSERVATION		
	Q	E
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 + 10 + 12
3.12	1	2
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	
	EXERCICES
4.1	1 + 2 + 7 à 10 + 12
4.2	2 + 4 à 10
4.4	1 + 4 + 5
4.7	2 à 4
4.11	5 + 7

Note : Si vous voulez vous pratiquer avec d'autres exercices des sections de synthèse et de révision de la fin des chapitres 1, 2 et 3, il est important de savoir que les exercices suivants **ne sont pas pertinents**, car ils se rapportent à des sujets qui **ne sont pas** à l'examen final :

1.16.16 ; 2.13.3 ; 2.13.6 ; 2.13.29 ; 2.13.31 ; 2.13.32 ; 3.14.11 ; 3.14.14

La barre à travers les numéros est pour vous rappeler qu'il s'agit d'une liste d'exercices non pertinents ! ☺