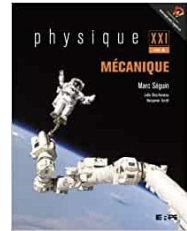


# Mécanique (profil : SIM)

## Liste d'exclusion des exercices



Voici la liste des exercices qui ne sont pas à l'étude. De plus, tous les exercices des sections qui ne sont pas à l'étude (consulter votre calendrier) ne sont pas à l'étude.

### Chapitre 1.2 – La vitesse moyenne et la vitesse scalaire moyenne

1.2.7 1.2.11 1.2.13 1.2.14 1.2.15 1.2.10

### Chapitre 1.5 – L'accélération

1.5.17 1.5.18

### Chapitre 1.6 – Le mouvement uniformément accéléré

1.6.6 1.6.8 1.6.9 1.6.13 1.6.18 1.6.19

### Chapitre 1.7 – Le MUA en une dimension sous l'effet de la gravité

1.7.14 1.7.15

### Chapitre 1.10 – La chute libre en deux dimensions

1.10.19 1.10.22 1.10.24 1.10.26 1.10.27 1.10.28

### Chapitre 1.12 – Le mouvement circulaire et l'accélération centripète

1.12.8 1.12.11 1.12.12 1.12.15

### Chapitre 1.13 – La dérivée en cinématique

1.13.4 1.13.6 1.13.13 1.13.14 1.13.15 1.13.17

### Chapitre 1.14 – La dérivée en cinématique

1.14.2 1.14.4

### Chapitre 1.16 – Synthèse du chapitre 1

1.16.11 1.16.16

### Chapitre 2.2 – La force gravitationnelle

2.2.9 2.2.10

### Chapitre 2.3 – Les forces de contact

2.3.19

### Chapitre 2.5 – Les coefficients de frottement

2.5.13

### Chapitre 2.6 – La dynamique des systèmes

2.6.11

### Chapitre 2.7 – La dynamique du mouvement circulaire

2.7.12 2.7.14 2.7.15 2.7.16

### Chapitre 2.8 – Le poids apparent et la gravité artificielle

2.8.10 2.8.12 2.8.13

### Chapitre 2.13 – Synthèse du chapitre 2

2.13.6 2.13.11 2.13.12 2.13.14 2.13.19 2.13.23

### Chapitre 3.1 – Le travail et l'énergie cinétique

3.1.15 3.1.18 3.1.23 3.1.24 3.1.25 3.1.26

### Chapitre 3.2 – L'énergie potentielle élastique d'un ressort

3.2.9

### Chapitre 3.3 – L'énergie potentielle gravitationnelle

3.3.7

### Chapitre 3.6 – L'énergie potentielle gravitationnelle des astres

3.6.6 3.6.7

### Chapitre 3.7 – La puissance

3.7.18 3.7.19

### Chapitre 3.10 – La conservation de la quantité de mouvement

3.10.18 3.10.20 3.10.21 3.10.22 3.10.23

### Chapitre 3.12 – L'impulsion

3.10.18

### Chapitre 3.14 – Synthèse du chapitre 3

3.14.14 3.14.17

### Chapitre 4.1 – La cinématique de rotation

4.1.4 4.1.5 4.1.6 4.1.11 4.1.14 4.1.16

### Chapitre 4.2 – Le moment de force et l'équilibre statique

4.2.15

### Chapitre 4.3 – Le centre de masse

4.3.9 4.3.10 4.3.11 4.3.13 4.3.14 4.3.15

### Chapitre 4.4 – Le moment d'inertie et l'énergie cinétique de rotation

4.4.3 4.4.5

### Chapitre 4.7 – La dynamique de rotation

4.7.1 4.7.6 4.7.7 4.7.8

### Chapitre 4.8 – L'énergie, le travail et la puissance en rotation

4.8.1

### Chapitre 4.9 – La conservation du moment cinétique

4.9.5

### Chapitre 4.11 – Synthèse du chapitre 4

4.11.1 4.11.2 4.11.3 4.11.6 4.11.9