

TABLE DES MATIÈRES

1 : Cinématique du point	3
2 : Changement de référentiel	20
3 : Forces	32
4 : Travail-Energie-Puissance	41
5 : Forces conservatives	48
6 : Dynamique du point	58
7 : Quantité de mouvement-Moment cinétique ...	70
8 : Energie cinétique	80
9 : Dynamique des systèmes matériels quelconques - Conservation des grandeurs cinétiques ..	91
10 : Cinématique et dynamique d'un solide en rotation autour d'un axe fixe.....	103
11 : L'oscillateur harmonique	110