

Chapitre 14

Moment cinétique

DÉROULEMENT DU CHAPITRE _____

❖ **Prologue**

Comment décrire efficacement les mouvements de révolution ?

❖ **Cheminement**

1. Notion de moment cinétique
2. Moment d'une force
3. Théorème du moment cinétique

L'ESSENTIEL DU CHAPITRE _____

❖ **Points clés**

Moment cinétique par rapport à un point fixe, moment cinétique par rapport à un axe fixe, moment d'une force par rapport à un point fixe, moment d'une force par rapport à un axe fixe, théorème du moment cinétique.

❖ **Illustration**

Pendule simple avec le TMC.

SAVOIR-FAIRE _____

❖ **Cahier d'Entraînement - Fiche n°13**

- Projections préparatoires
- Moment d'une force
- Moment cinétique