

---

**Chapitre M5 DYNAMIQUE DES ECOULEMENTS VISQUEUX INCOMPRESSIBLES**

---

**Chapitre M6 DYNAMIQUE DES ECOULEMENTS PARFAITS**

---

**Chapitre M7 BILANS DYNAMIQUES POUR LES SYSTEMES OUVERTS**

---

**I-Rappel : méthode d'étude pour les systèmes ouverts**

**II-Bilan de quantité de mouvement**

- 1- Exemple 1 : propulsion par réaction
- 2- Exemple 2 : force exercée sur un embout

**III-Bilan d'énergie cinétique**

Exemple : turbine hydraulique

---