

Synthèse PC6-A3 : Arrimage de la capsule Crew Dragon à l'ISS

- Une **action mécanique** est modélisée par **une flèche, une force** (propulsion, freinage, action de l'eau, action du sol).
- Une action mécanique a plusieurs effets :
 - ✓ créer un **équilibre** avec d'autres actions : **immobilité**.
 - ✓ créer un **déséquilibre** : accélération et changement de **trajectoire**.
- **Trajectoires particulières** à connaître :
 - ✓ trajectoire rectiligne : la trajectoire est une droite.
 - ✓ trajectoire rectiligne **uniforme** : la trajectoire est une droite et la vitesse ne change pas.
 - ✓ trajectoire circulaire : la trajectoire est un arc de cercle.

