

Mouvements et forces dans l'univers

<u>Thème du programme</u> : L'Univers	
Savoir décrire un mouvement en fonction du référentiel choisi.	
Connaitre les effets d'une action mécanique sur la trajectoire ou la vitesse du système étudié.	
Modéliser une action mécanique par une force	
Calculer et représenter la force d'interaction gravitationnelle entre deux corps.	

Mouvements et forces dans l'univers

<u>Thème du programme</u> : L'Univers	
Savoir décrire un mouvement en fonction du référentiel choisi.	
Connaitre les effets d'une action mécanique sur la trajectoire ou la vitesse du système étudié.	
Modéliser une action mécanique par une force	
Calculer et représenter la force d'interaction gravitationnelle entre deux corps.	

Mouvements et forces dans l'univers

<u>Thème du programme</u> : L'Univers	
Savoir décrire un mouvement en fonction du référentiel choisi.	
Connaitre les effets d'une action mécanique sur la trajectoire ou la vitesse du système étudié.	
Modéliser une action mécanique par une force	
Calculer et représenter la force d'interaction gravitationnelle entre deux corps.	

Mouvements et forces dans l'univers

<u>Thème du programme</u> : L'Univers	
Savoir décrire un mouvement en fonction du référentiel choisi.	
Connaitre les effets d'une action mécanique sur la trajectoire ou la vitesse du système étudié.	
Modéliser une action mécanique par une force	
Calculer et représenter la force d'interaction gravitationnelle entre deux corps.	