

Lycée Simone Veil -
Gignac**Séquence 9 : Modéliser une action sur un système****Classe : Seconde****Physique Chimie****Evaluation le _____**

Vous pouvez vous entraîner de façon active à mémoriser en rédigeant vos réponses sur une feuille à part, puis en vérifiant vos réponses, une fois votre tableau complet.

Ce que je dois savoir	Je retrouve l'info...	Je complète et je m'entraîne à retenir
Je sais définir une action mécanique.	A1	
Je sais modéliser l'action d'un système extérieur sur le système étudié par une force. Je sais représenter une force par un vecteur ayant une norme, une direction, un sens.	A1 – ex 13-14	
Je sais exploiter le principe des actions réciproques.	A4 – ex 28 – 29	
Je sais distinguer actions à distance et actions de contact.	A1 – ex 18	<i>Noter des exemples</i>
Je sais identifier les actions modélisées par des forces dont les expressions mathématiques sont connues.	A2 et A3 – ex 20 - 22 -	Exemples de la force d'interaction gravitationnelle et du poids.
Je sais utiliser l'expression vectorielle de la force d'interaction gravitationnelle.	A2 ex 20 – 21 -	<i>Schéma</i>

<p>Je sais utiliser l'expression vectorielle du poids d'un objet, approché par la force d'interaction gravitationnelle s'exerçant sur cet objet à la surface d'une planète.</p>	<p>Ex 23 et 24</p>	<p><i>Schéma</i></p>
<p>Je sais représenter qualitativement la force modélisant l'action d'un support dans des cas simples relevant de la statique.</p>	<p>Ex 32</p>	<p><i>Schéma</i></p>