Fiche de révision DS n°7

Thème : Univers
Chap 7 : Forces et mouvements

CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES		Autoévaluation		
		😻	😽	🙀
Chapitres 5 et 6 *-savoir décrire un mouvement (chapitre 5)* *-savoir décrire la force d'interaction gravitationnelle et le poids (chapitre7)*	Exos d'applicat° TP 8			
Action mécanique *-savoir décrire une action mécanique donneur, receveur, action à distance ou de contact, action répartie eu localisée.* *-savoir faire un bilan d'action mécanique (diagramme objet-action ou liste)* *-savoir que l'action mécanique a pour effet la mise en mouvement ou l'arrêt d'un objet ou bien la modification de sa trajectoire et/ou de sa vitesse ou bien sa déformation.* *-savoir que l'effet d'une action mécanique dépend de la masse de l'objet receveur*	Exos d'applicat° TP 8 n°1, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 19, 21, 22, 25, 29			
Force *-savoir représenter une action mécanique par son modèle qu'est la force* *-savoir caractériser une force (point d'application, direction, sens, valeur)*	Exos d'applicat° TP 8 n°8, 9, 13, 21, 22, 29			
Principe d'inertie *-connaître et savoir énoncer le principe d'inertie* *-savoir utiliser et appliquer le principe d'inertie pour interpréter des mouvements simples*	TP 8 n°17, 18, 19, 21, 22, 25, 29			
En + *-savoir que l'unité d'une force est le newton (noté N)* *-savoir respecter les notations des forces* *-savoir que le poids est une force qui est toujours verticale vers le bas* *-savoir que la force exercée par le sol (force de réaction) est toujours perpendiculaire au sol et vers le haut*				