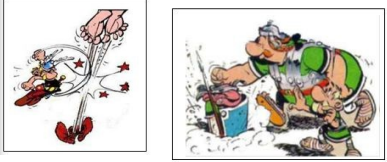

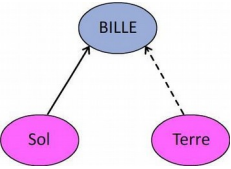
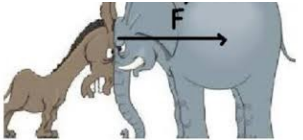






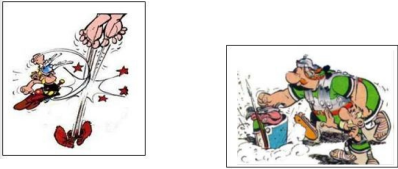
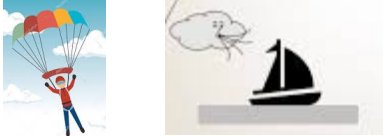
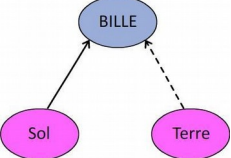
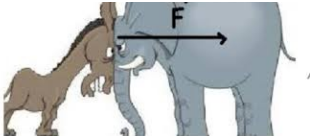

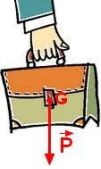

**PARTIE 1 : MOUVEMENTS ET INTERACTIONS**

**FICHE DE MÉMORISATION  
CHAPITRE 4  
DE L'ACTION A LA FORCE**

QUESTIONS	INDICES	RÉPONSES
Que peut entraîner une action s'exerçant sur un objet ?		Une action peut entraîner : - une mise en mouvement de l'objet - une modification de son mouvement - une déformation de celui-ci.
Quelles sont les différents types d'action ?		- de contact ou à distance - localisée ou répartie
Comment représente-t-on l'ensemble des actions qui s'exercent sur un objet d'étude ?		Avec un diagramme objet-actions
Comment modélise-t-on sur un schéma une action qui s'exerce que un objet ?		Avec un segment fléché appelé vecteur force et noté $F_{\text{donneur/receveur}}$
Quelles sont les 4 caractéristiques du vecteur force $F$ ?		- le point d'application (= origine) - la direction (= segment) - le sens (= flèche) - l'intensité (= longueur)
L'action exercée par la Terre sur un objet est toujours représentée par une force ...		- verticale - vers le bas
Quelle est l'unité de mesure de la valeur de la force ? Donner le nom et son symbole.		Le newton noté N
Quel est l'appareil de mesure d'une force ?		Un dynamomètre

**PARTIE 1 : MOUVEMENTS ET INTERACTIONS**

**FICHE DE MÉMORISATION  
CHAPITRE 4  
DE L'ACTION A LA FORCE**

QUESTIONS	INDICES	RÉPONSES
Que peut entraîner une action s'exerçant sur un objet ?		
Quelles sont les différents types d'action ?		
Comment représente-t-on l'ensemble des actions qui s'exercent sur un objet d'étude ?		
Comment modélise-t-on sur un schéma une action qui s'exerce que un objet ?		
Quelles sont les 4 caractéristiques du vecteur force F ?		
L'action exercée par la Terre sur un objet est toujours représentée par une force ...		
Quelle est l'unité de mesure de la valeur de la force ? Donner le nom et son symbole.		
Quel est l'appareil de mesure d'une force ?	