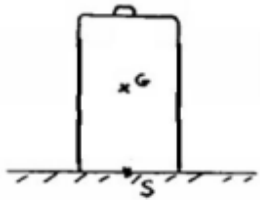


ACTIVITE 4

Objectif : Tu dois être capable d'écrire la notation d'une force et de tracer le segment fléchée d'une force en suivant ses caractéristiques.
 Ci-dessous tu trouveras deux études. Dans un premier temps, pour chaque force, tu dois écrire sa notation (Exemple : La notation de la force exercée par la main sur la bille est $\overrightarrow{F_{main/bille}}$). Dans un second temps, tu dois tracer à la règle le segment fléchée de chaque force en suivant les caractéristiques. (Utilise des couleurs différentes)

<p>Force exercée par la Terre sur la valise (poids) notée</p> <p>Direction : <i>verticale</i> ; Sens : <i>haut en bas</i> Point d'application : <i>le centre de gravité G</i> Valeur : <i>200 N</i></p> <hr/> <p>Action du sol sur la valise notée</p> <p>Direction : <i>verticale</i> ; Sens : <i>bas en haut</i> Point d'application : <i>le centre de la surface de contact S</i> Valeur : <i>200 N</i></p>	<p>Objet d'étude : la valise (1 cm \rightarrow 100 N)</p> 
<p>Force exercée par la Terre sur la bille (poids) notée</p> <p>Direction : <i>verticale</i> ; Sens : <i>haut en bas</i> Point d'application : <i>le centre de gravité G</i> Valeur : <i>1,5 N</i></p> <hr/> <p>Force exercée par l'aimant sur la bille notée</p> <p>Direction : <i>horizontale</i> ; Sens : <i>gauche à droite</i> Point d'application : <i>le centre de gravité G</i> Valeur : <i>0,5 N</i></p> <hr/> <p>Action exercée par le fil sur la bille notée</p> <p>Direction : <i>donnée par le fil tendu</i> ; Sens : <i>de bas en haut</i> ut Point d'application : <i>le point d'attache A</i> Valeur : <i>1,4 N</i></p>	<p>Objet d'étude : la bille (1 cm \rightarrow 1N)</p> 