

Glossaire

centre de masse - point de référence imaginaire situé à la position moyenne de la masse d'un corps.

équilibre - position où toutes les forces d'un objet sont égales, de sorte qu'il n'est pas en accélération.

équilibre stable - position d'équilibre à laquelle un corps revient s'il est déplacé.

équilibre instable - position d'équilibre dont un corps s'éloigne s'il est déplacé.

énergie cinétique - énergie d'un corps en mouvement.

énergie potentielle - énergie qu'un corps possède en vertu de sa position par rapport à d'autres corps.

énergie potentielle gravitationnelle - énergie que possède un objet en vertu de sa position élevée dans un champ gravitationnel.

fil à plomb - outil permettant de tracer une ligne théorique s'étendant d'un point donné d'un objet jusqu'au centre de la Terre.