

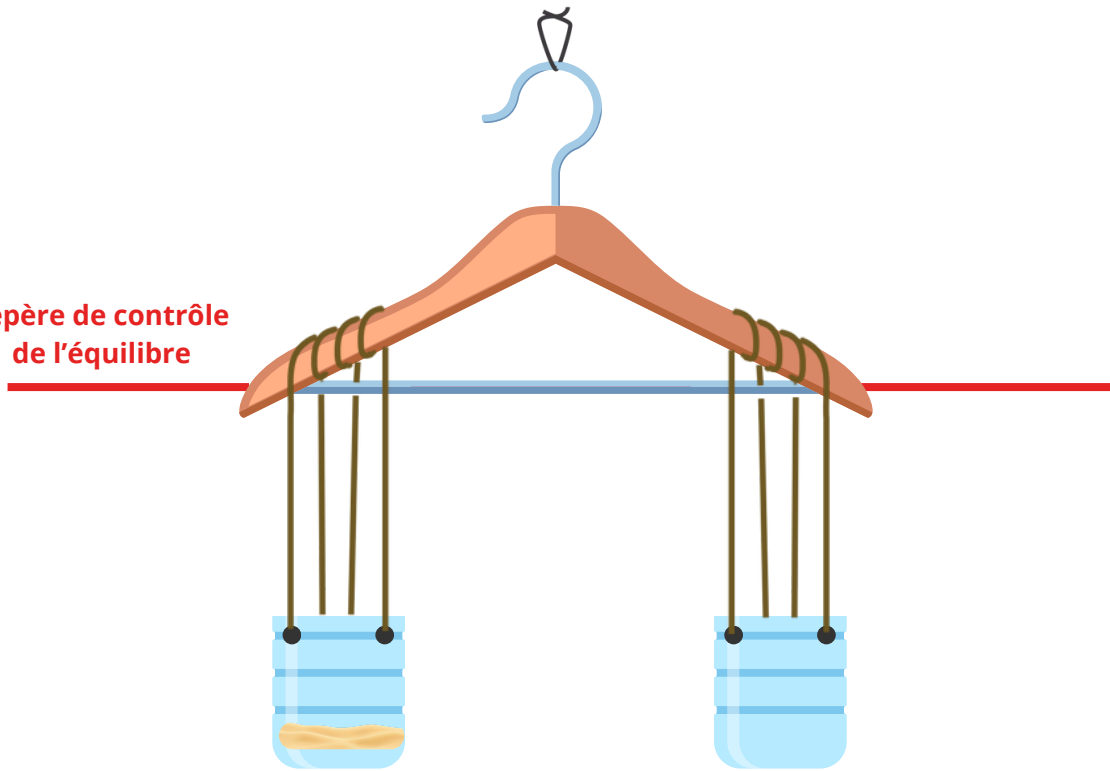


La balance

Fabriquer une balance



repère de contrôle
de l'équilibre



1

PRÉPARER LES RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE

à l'aide d'une paire de ciseaux pointus ou d'un couteau pointu , découper chaque bouteille en deux parties et garder la partie basse.

faire 4 trous en haut de chaque récipient, à peu près également répartis, à l'aide d'une perforatrice

2

MONTER LE DISPOSITIF

Nouer chaque bout d'un fil de 40cm à deux trous opposés du récipient, de manière à former une anse. Répéter l'opération avec un autre fil et les trous restant. Accrocher les 2 anses à une extrémité du cintre.

Répéter l'opération pour l'autre récipient et l'autre extrémité du cintre.

Nouer un fil au crochet du cintre.

3

TARER LA BALANCE

Suspendre la balance et place la barre du cintre bien en face de la ligne repère choisie. Vérifier si un des deux récipients est plus bas que l'autre. Si un côté est plus bas, ajouter une petite quantité de sable dans le récipient le plus haut. Observer la position de la barre du cintre par rapport à la ligne repère. Continuer d'ajouter ou d'enlever un peu de sable jusqu'à ce que le cintre soit parfaitement horizontal.

