

Référence : CHUTELIBKIT



Ce dispositif permet l'étude de la chute libre sur une hauteur de 145 cm. Un électroaimant alimenté en 6 V placé en haut du rail permet de retenir une bille métallique. Lorsque l'alimentation est coupée, la bille tombe. Deux fourches optiques reliées à un chronomètre numérique enregistrent alors le passage de la bille.

Composition :

- 1 rail gradué de 0 à 145 cm, section 20 x 20 mm (livré en 4 tubes à assembler)
- 1 socle avec 2 vis de réglage de la verticalité
- 1 électro-aimant 6 V muni de douilles banane de sécurité (à compléter avec une alimentation continue 6 V réf. AL12V)
- 1 fil à plomb pour réglage de la verticalité
- 1 bille acier
- 1 réceptacle en plastique avec dispositif anti-rebond de la bille
- 2 fourches optiques
- 1 compteur digital