

Les bases des TP de physiques

Réaliser une vidéo :

Objectif : réaliser une vidéo exploitable d'une chute libre d'une balle de tennis

Matériel :

- Ordi
- 1 webcam
- 1 règle
- 1 balle de tennis
- Support pour la web cam

Protocole :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exploiter une vidéo :

Objectif : exploiter une vidéo afin de déterminer la vitesse d'une balle en chute libre et de vérifier ou non la conservation de l'énergie mécanique

➔ **Voir TP chute libre**

Exploiter un enregistrement sonore :

Objectif : exploiter l'enregistrement d'un son afin de déterminer la fréquence d'un son quand il se rapproche puis quand il s'éloigne

➔ **Voir TP moto**

