

## CINEMATIQUE

1. Cours introductif

1. Diapo cours

2. Exercices

3. Point sur la vitesse moyenne

[Application Geogebra pour résoudre l'exercice3 - trains](#)

### **TP lacher de balles**

**Objectif: Etudier à l'aide de Kinovea les mouvements contenus dans les vidéos suivantes. Déterminer les positions, vitesses et accélération.**

[Kinovea.zip](#)

Hauteur initiale du lancer: 143 cm.

[Données-chute-balle-verticale.xlsx](#)

Hauteur de la bouteille: 40 cm

[voiture-pirate.xls](#)

From:  
<https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/> - **Wiki de Sébastien TACK**

Permanent link:  
[https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=chap\\_3-\\_cinematique&rev=1736501705](https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=chap_3-_cinematique&rev=1736501705)

Last update: **2025/01/10 09:35**

