



Chapitre D3.

Mouvements dans un champ uniforme

Activité 1- Les mouvements de chute selon vous, selon Galilée, puis selon Newton...

Chute libre avec vitesse initiale nulle

Activité 2- Tir au pigeon

Chute libre avec vitesse initiale non nulle

Activité 3 : Et du côté de l'énergie ?

Analyse énergétique d'une chute libre : conservation de l'énergie mécanique

Activité 4- Et dans un champ électrique ?

Mouvement d'une particule chargée dans un champ électrique uniforme

Activité 5 : Toujours plus vite

Principe d'un accélérateur linéaire de particules