



Chapitre D3.

Mouvements dans un champ uniforme



Se positionner

Pour réviser : *Carnet de labo* pages 63, 68, 96

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

 *Chute libre avec vitesse initiale nulle*

Activité 2- Avec une vitesse initiale non nulle

ECE  *Chute libre avec vitesse initiale non nulle*

Activité 3 : Et du côté de l'énergie ?

ECE *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



Idée GO :