

MÉCANIQUE

[Le cours complet en 6 vidéos](#) moins d'une heure au total !

ch11 : mouvement et deuxième loi de Newton

- [Des généralités sur l'accélération](#)
- Projection de vecteurs :
 - une [vidéo](#) qui donne de bons conseils mais les exemples sont un peu complexes.
 - une autre [vidéo](#) sur la projection.

Les lois de Newton

- [Les équations clefs de la physique : la deuxième loi de Newton](#)
- [Le principe des actions réciproques](#)
- un cours (à lire !) sur [le principe d'inertie](#) (sur webphysique)

ch12 : mouvement dans un champ uniforme

- [La notion de primitive](#)
- **particule chargée dans un champ électrique**
 - [trajectoire d'une particule chargée dans un champ électrique](#)
 - [Sciences physiques à Stella](#) très bon cours
- **objet dans un champ de pesanteur :**
 - [2eme loi de Newton. Équations horaires et trajectoire. Chute libre.](#) : un peu long mais bien détaillé
 - [de la 2ème loi de Newton à la trajectoire](#) : moins détaillé et plus rapide !
 - [Sciences physiques à Stella](#) Et une autre encore

ch13 : mouvement dans un champ de gravitation

- [Sciences physiques à Stella](#) Très bon cours

From:

<https://chaudy.fr/dokuwiki/> - **StCh**

Permanent link:

<https://chaudy.fr/dokuwiki/doku.php?id=tspe:ch011>

Last update: **2023/01/09 13:54**

