

PHYSIQUE

Tout ce qui a été vu précédemment en mécanique ne doit pas avoir été oublié.

- **COURS : MOUVEMENT LIBRE D'UN OSCILLATEUR HARMONIQUE** ([voir fichier pdf sur le site internet](#))
- **TD : MECANIQUE SERIE 4** ([voir fichier pdf sur le site internet](#))
- **COURS : ELECTRODINAMIQUE , CONCEPT DE BASE** ([voir fichier pdf sur le site internet](#))
- **COURS : CIRCUITS LINEAIRE, DIPOLES LINEAIRES (au tableau)**
 - I) – Eléments dipôlaire passifs fondamentaux**
 - Résistance (caractéristique, aspect énergétique, association en série et pont diviseur de tension, association en parallèle et pont diviseur de courant)
 - Condensateur (caractéristique, aspect énergétique, association en série, association en parallèle)
 - inductance (caractéristique, aspect énergétique, association en série, association en parallèle)
 - II) – Eléments dipôlaire actifs**
 - Sources idéales indépendantes de tension et sources idéales indépendantes de courant
 - Sources réelles, modèle de Thévenin et modèle de Norton, passage d'un modèle à l'autre
 - Association de générateurs en série et association de générateurs en parallèle
- **TD : ELECTRODINAMIQUE SERIE 1** ([voir fichier pdf sur le site internet](#))
- **4 TP D'OPTIQUE** ([voir fichiers pdf sur le site internet](#))
 - TP sur la focométrie 1
 - TP sur la focométrie 2
 - TP sur le goniomètre
 - TP sur le microscope