

Electrocinétique

* Etude des régimes transitoires

Généralités

Expérience décrite

Etude de la charge

Etude de la décharge : régime libre

Circuit RL

* Oscillateurs amortis

Etude de la tension aux bornes du condensateur

Etude du régime libre à travers un exercice pour le circuit RLC

Etude des oscillations amorties en mécanique à travers un exercice (masse + ressort)

TP

* AO : généralités, montage suiveur, montage non inverseur, montage inverseur