

Programme de colles de Physique

Semaine 11 du 30/11 au 05/12

PHYSIQUE

Chap 15 Régime sinusoïdal forcé

Principe de la résolution des équa-diffs en RSF

Représentation complexe d'une grandeur-Amplitude complexe

Impédance-Admittance.

Lois de l'électrocinétique en RSF

Résonance en intensité \Leftrightarrow Résonance en vitesse

Savoir tracer graphe de I_m (ou de V_m)-Bande passante- Recherche du déphasage

Résonance de la tension aux bornes de C \Leftrightarrow Résonance en élongation.

Savoir retrouver la condition sur Q. Savoir tracer graphe de U_{cm} ou X_m