

Programme de colle – Semaine 11

du 10/12/2018 au 14/12/2018

Cours :

Électricité

- Impédance complexe d'une résistance, d'un condensateur et d'une bobine
- Résonance
- Signal périodique : spectre, valeur moyenne, valeur efficace.
- Filtrage : Gabarit d'un filtre, fonction de transfert harmonique, gain, gain en décibel, déphasage, diagramme de Bode.

Exercices :

- Circuits électriques en régime sinusoïdal forcé (TD6)
- Filtrage (TD6)