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
- Résonnance
- 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)