



Programme de colles sciences physiques

Semaine 10 du 1^{er} au 5 décembre

Les questions de cours possibles

Electricité

C6 : Circuits en régime sinusoïdal forcé *(en cours et exercice)*

1. Faire l'exemple de cours 3
2. Faire l'exemple de cours 4 (questions 1-2-3-4-5-6)
3. Faire l'exemple de cours 4 (question 7 en utilisant le résultat de la Q3)

C7 : Filtrage linéaire

(en cours)

4. Présenter le développement en série de Fourier d'un signal périodique (aucune technicité n'est à connaître). Expliquer l'intérêt de l'étude du régime sinusoïdal forcé.
5. Faire l'exemple de cours 1
6. Faire l'exemple de cours 2
7. *Faire l'exemple de cours 3*

Changements d'horaires pour les groupes 11 et 12 :

Le groupe 11 collera avec Mme Lavedeau le mardi 2 décembre de 15h à 16h.

Le groupe 12 collera avec Mr Blot-Tesseydre le mercredi 3 décembre de 17h à 18h.