



Programme de colles sciences physiques

Semaine 7 du 10 au 14 novembre

Les questions de cours possibles

Electricité

C4 : Régime transitoire des circuits linéaires du 1er ordre *(en cours et exercice)*

1. Faire l'exemple de cours 1 (régime libre du circuit RC)
2. Faire l'exemple de cours 2 (régime libre du circuit RL)
3. Faire l'exemple de cours 3 (réponse à un échelon de tension du circuit RC)

C5 : Régime transitoire des circuits linéaires du 2nd ordre *(en cours et exercice simple)*

4. Régime libre du circuit RLC (exple de cours 1 : questions 1-2-3-4)
5. Régime libre du circuit RLC (exple de cours 1 : questions 1-2-3-5)
6. Régime libre du circuit RLC (exemple de cours 1 : questions 1-2-3-6)
7. Régime libre du circuit RLC (exemple de cours 1 : questions 1-2-3-7)
8. Circuit LC (exemple de cours 2)
9. Réponse à un échelon de tension du circuit RLC (exemple de cours 3)

Changements d'horaires en raison du 11 novembre :

- Le groupe 3 passera en colle avec Mme Lavedeau le mercredi 12 novembre de 16h à 17h
- Le groupe 4 passera en colle avec Mme Lavedeau le mercredi 12 novembre de 17h à 18h