

Apprentissage du chapitre PHYS2

1. Qu'appelle-t-on décomposition en série de Fourier d'un signal périodique ?
2. Que représente-t-on quand on trace le spectre d'un signal périodique ?
3. Quel est l'effet d'un filtre linéaire lorsqu'il est alimenté par un signal périodique ?
4. On considère un filtre en régime sinusoïdal forcé, donner la définition de sa fonction de transfert complexe, de son gain et de son déphasage.
5. Définir pulsation (ou fréquence de coupure) pour un filtre quelconque et bande passante.