

Programme de colles de Physique**Semaine 13 du 14/12 au 18/12****PHYSIQUE**

Chap 16 Etude fréquentielle d'un système linéaire

Dans le cahier mettre un exemple de filtre d'O1 et un O2
Propriétés des filtres : dérivateur, intégrateur, pente.

Essentiel !!!!!!! :**Quand :**

$$u_e(t) = U_{em} \cdot \cos(\omega t + \varphi_e) \quad \text{alors après le filtre :}$$
$$u_s(t) = U_{em} \cdot |\underline{H}|(\omega) \cdot \cos(\omega t + \arg(\underline{H}(\omega)) + \varphi_e)$$

CHIMIE

Partie : Architecture de la matière

Chap 1 : Rappels : atomes et éléments

Chap 2 : Structure électronique de l'atome

Chap 3 : Architecture et lecture du tableau périodique

Chap 4 : Molécules

Pour la chimie : voir la liste des CAPACITES EXIGIBLES dans le TD