

Cahier de texte physique/chimie

Mardi 3 septembre

Rentrée des élèves

Formation des groupes

Présentation du cours de physique et de chimie

Cours

- Equation aux dimensions

Travail à faire : pour jeudi 5 septembre exemple des équations aux dimension et exercice n°1

Pour mardi 10 septembre : équation aux dimensions exercices n°2 et 3

Jeudi 5 septembre

Cours

- Le signal sinusoïdal
- Propagation d'un signal, Ondes progressives

Jusqu'à la décomposition en série de Fourier

Exercices : Equations aux dimensions n°1 et l'exemple du cours

Travail à faire : pour mardi 19 septembre : signal sinusoïdal exercices 1 et 2

Lundi 9 septembre

TP1 : Emission et réception d'ondes ultra sonores, prise en main de l'oscilloscope

Travail à faire : pour lundi 16 septembre rédiger le compte rendu du TP1 et préparer le TP2

Mardi 10 septembre

Cours

- Propagation d'un signal, Ondes progressives

Exercices : Equations aux dimensions n°2 et 3, Le signal sinusoïdal n°1 et 2

Travail à faire : pour jeudi 12 septembre Propagation d'un signal : n°1 et 2