**Programme de colle de physique semaine 1 ( du 22 /09 au 26 / 09)**

**Questions de cours :**

Décomposition de Fourier utilisation pour le filtrage d’un signal créneau

ALI présentation du modèle passe bas du premier ordre et conséquences

Oscillateur Quasi sinusoïdal , étude en régime sinusoïdal, cas réel.

Multivibrateur astable

Modulation d’amplitude et démodulation par détection synchrone.

**Exercices** : tout exercice d’électronique ( électricité) portant sur le programme des deux années.

**Extraits du programme de PSI**









