**Programme de colle de physique semaine 2 ( du 29 /09 au 03 / 10)**

**Questions de cours :**

Equation locale de conservation de la charge en coordonnées cartésiennes

Opérateur divergence , relation de Green Ostrograski, sens physique, utilisation pour l’équation de conservation de la charge.

Modèle de Drude, détermination de la conductivité électrique

Résistance d’un conducteur cylindrique

Premier principe pour un système ouvert

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

Extraits du programme









