

Programme de colles de Physique

Semaine 2 du 14/09 au 18/09

PHYSIQUE

Partie : Signaux

Chap 10 Bases de l'électrocinétique

Chap 11 Dipôles

Chap 12 Réseaux linéaires en régime continu

Question de cours à rédiger sur le cahier à présenter au colleur

Convention récepteur/générateur

Associations de conducteurs ohmiques

Sources réelles de courant et tension, équivalence.

Condensateur idéal. Bobine idéale. Associations. Energies. Continuité de u pour C, de i pour L.

Diviseur de tension.

Diviseur de courant.

Loi de Pouillet.

Lois de Kirchhoff (méthode-résolution)

Théorème de Millman.