

Semaine 2 – du 09/09 au 11/09/2009

DEBUT DE LA SEMAINE		
09/09/08	2h Cours	Fin TD01 – EC1: Circuits électriques en régime stationnaire Part1 → Exercice 3.1 : Caractéristique d'une résistance → Exercice 3.2 : Caractéristique d'un générateur linéaire Début cours CH2-EC2: Circuits électriques en régime stationnaire – Part2 I Puissance électrocinétique et Energie I.1 Définition I.2 Signe de la puissance et caractère du dipôle I.3 Energie I.4 Bilan de puissance dans un circuit - Rendement II Dipôles actifs et passifs – Point de Fonctionnement II.1 Dipôle passif – actif
	2h TP	Série IEC - TP1 : Mesure en régime stationnaire Objectifs : → Découvrir le matériel disponible au labo de physique → Savoir utiliser un multimètre en régime stationnaire
10/09/08	2h Cours	Suite cours CH2-EC2: Circuits électriques en régime stationnaire – Part2 II Dipôles actifs et passifs – Point de Fonctionnement II.2 Point de fonctionnement II.3 Méthode d'obtention du Pt de fonctionnement III Source d'énergie – Modélisation d'un dipôle linéaire III.1 Sources idéales III.2 Modélisation d'un dipôle linéaire III.3 Equivalence MET - MEN III.4 Méthodes de calcul Début TD02 – EC2: Circuits électriques en régime stationnaire Part2 → Exercice 3.3 : Méthode avec équivalence MET/MEN
	2h TD	Fin de l'Activité : L'analyse dimensionnelle → Analyse dimensionnelle - Homogénéité d'une expression Suite TD02 – EC2: Circuits électriques en régime stationnaire Part2 → Exercice 1.1 : Bilan de puissance (avec source de tension et de courant) → Exercice 1.2 : Energie contenue dans une batterie
11/09/08	1h TD	Journée d'intégration – Tournoi de Volley
WEEK-END		