

Semaine 32 – du 26/05 au 28/05/2010

DEBUT DE LA SEMAINE		
26/05/10	2h Cours	Début TD22 – TH5 : Machines thermiques → Exercice 1.1 : Moteur de Stirling → Exercice 1.2 : Rendement du moteur essence Distribution du polycopié : Calcul de rendement d'un moteur thermique (Cycle de Carnot, Diesel, Beau de Rochas, Brayton-Joule)
	2h TP	Début Cours CH23 : Oxydoréduction Début TD23 : Oxydoréduction → Exercice 1 : Equations d'oxydoréduction ($\frac{1}{2}$ -éq élec et réactions complètes) Série 7CM – TP2 : Piles de concentration Objectifs : → Vérifier la formule de Nernst → Etudier une pile de concentration
27/05/10	2h Cours	Suite TD22 – TH5 : Machines thermiques → Exercice 1.3 : Centrale thermique et cycle de Carnot → Exercice 2.1 : Chauffage d'un immeuble par pompe à chaleur DS Physique 3h Chapitres TH1 – TH2 – TH3 – TH4 (Thermodynamique du début au second principe)
	2h TD	Fin TD22 – TH5 : Machines thermiques → Exercice 2.2 : Climatiseur Suite TD 23 : Oxydoréduction → Exercice 1.2 : Pile Cuivre/Zinc Travail pour vendredi : finir l'exercice 1.1 et faire le 1.3 : Pile saline
28/05/10	1h TD	Suite TD 23 : Oxydoréduction → Correction fin exercice 1.1 : Réactions d'oxydoréduction → Exercice 1.3 : Pile Saline
WEEK-END		