

## Semaine 35 – du 16/06 au 18/06/2010

<b>DEBUT DE LA SEMAINE</b>		
16/06/10	2h Cours	Début Cours CH27 – TH6 : Changement d'Etat du Corps Pur I Généralités – Vocabulaire I.1 Phase I.2 Changement d'état I.3 Variance II Diagramme (P, T) d'un corps pur II.1 Allure du diagramme II.2 Exemple de l'eau II.3 Vapeur saturante II.4 Application à la météorologie
	2h TP	Série 7TH – TP3 : Changement d'état du corps pur Objectifs : → Analyser les transitions de phase du point de vue du diag PT → Mesurer des chaleurs latentes de changement d'état
17/06/10	2h Cours	Fin Cours CH27 – TH6 : Changement d'état du corps pur III Etude thermodynamique des transitions de phases III.1 Transition à P constante III.2 Chaleur latente = Enthalpie de changement d'état III.3 Second Principe III.4 Mesure de chaleur latente de fusion (TP) Début TD27 – TH6 : Changement d'Etat du Corps Pur → Exercice 4 : Glaçon dans un verre d'eau
	2h TD	Fin TD27 – TH6 : Changement d'Etat du Corps Pur → Exercice 1 : Vaporisation de l'eau → Exercice 2 : Cocotte-minute → Exercice 3 : Le briquet – Stockage des gaz
18/06/10	1h TD	Début TD 26 : Mouvement de charges dans un champ électromagnétique → Exercice 1 : Oscilloscope – Accélération et déflexion électrostatique
<b>WEEK-END</b>		