

Semaine 27 – du 07/04 au 09/04/2010

DEBUT DE LA SEMAINE		
07/04/10	2h Cours	Début CH19 – TH2 : Statique des Fluides I Description d'un fluide au repos dans le champ de pesanteur I.1 Cadre l'hydrostatique I.2 Bilan des forces I.3 Principe Fondamental de la Statique des fluides II Applications pratiques II.1 Cas de fluides homogènes et incompressibles (liquides) II.2 Cas de fluides homogènes compressibles (atmosphère)
	2h TP	Série 4CM – TP6 : Suivi du dosage d'un acide fort par conductimétrie Objectifs : → Mesurer les conductimétries de différentes solutions → Utiliser la conductimétrie pour suivre le dosage d'un acide fort
08/04/10	2h Cours	Suite CH19 – TH2 : Statique des Fluides II Applications pratiques II.3 Mesure de Pression : le baromètre III Théorème d'Archimède III.1 Observations III.2 Enoncé du théorème
	2h TD	Fin CH19 – TH2 : Statique des Fluides III.3 Application aux solides flottants Fin TD18 : → Exercice 2 : Tables thermodynamiques → Exercice 3.1 : Calcul de coefficients thermoélastiques → Exercice 3.2 : Equation d'état de l'eau et stockage de fluides
09/04/10	1h TD	Début TD 19 : Statique des Fluides → Exercice 1.1 : Mesure de Pression (baromètre – manomètre)
WEEK-END		