

Semaine 15 – du 16/12 au 18/12/2009

DEBUT DE LA SEMAINE		
16/12/09	2h Cours	Suite CH10 – OG2 : Systèmes Optiques – Miroirs et Lentilles III Lentilles Sphériques Minces III.4 Construction des Images III.5 Grandissement et Relations de Conjugaison IV Défauts des systèmes optiques IV.1 Rappel sur le Stigmatisme et l'Aplanétisme IV.2 Pourquoi les Conditions de Gauss → Aberrations Géométriques IV.3 Aberrations Chromatiques ? Lancement des Exercices Techniques n5 : Lentilles minces
	2h TP	Série 3OG – TP3 : Objets Réels et Virtuels Objectifs : → Tracer le cheminement de rayons à travers des systèmes optiques → Illustrer les notions d'objets et d'images réelles et virtuelles
17/12/09	2h DS Chimie	2h : DS3 – Chimie Programme : Chapitres CM1, CM2 et CM3 sur l'architecture de la matière
	2h TD - Cours	2h : Fin CH10 – OG2 : Systèmes Optiques – Miroirs et Lentilles V Instruments d'Optique V.1 Objet situé à l'infini V.2 Système centré focal ou afocal ? V.3 Notions sur l'oeil V.4 Quelques exemples d'instruments
18/12/09	1h TD	Suite TD09 – OG1 : Lois de l'Optique Géométrique → Exercice 2.2 : Construction de Huyguens → Exercice 3.1 : Le chemin le plus court Travail pour les vacances : → DM Noel : Fibre Optique à Saut d'indice + Lunette de Galilée et de Képler → Préparer les eExo Tech 5 sur les lentilles (tracé / calculs grandissement)
WEEK-END		