

2nde 5**Sciences Physiques - J. LANDREVIE****2012 / 2013**

Page de ressources <http://landrevie.gil.free.fr/Pour%20eleves%20L.html>
 ProgreSSION [ProgreSSION SC PHYSIQUES 2nde.pdf](#)

Tout cours est à apprendre pour le cours suivant

Fin des cours

mer 12-juin-2013	41 1h30	TP Identification d'espèces chimiques. 19 TPb CCM CH2nde.pdf	<i>A faire pour le</i>
	Absent	SALMAN ; SONDAGUR ; THEVENET ; GUILLON ; ANGLA	
ven 7-juin-2013	40 1h	Corrections et activités documentaires Correction de l'exercice n° 10 p 286 chap. 19 ch. Incroyables expériences.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	MEZE ; SALMAN ; BRUNET Q ; GUILLON ; GAROT ; KOC	
mer 5-juin-2013	40 1h30	TP (en G08) Labo fermé pour préparation des ECE (évaluation des capacités expérimentales) en TS. Bilan du trimestre. Analyse de la synthèse d'un ester : exercice n° 9 p 285. Correction des exercices n° 3, 6 et 10 p 283-286 chap. 19 ch.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	MEZE ; LESTELLE ; GUILLON	
mar 4-juin-2013	40 1h	Epreuve expérimentale en TS ECE : Evaluation des Capacités Expérimentales en TS. Pas de cours.	<i>A faire pour le</i>
ven 31-mai-2013	39 1h	Corrections Correction de l'IE.	<i>A faire pour le</i> mer 5-juin-2013 Préparer les exercices n° 9, 3, 6 et 10 p 283-286 chap. 19 ch.
	Absent	FRANCHINI ; DIEUXYSSIES ; PIERREZ ; SAVARIEAU ; GUILLON ; MEZE ; BOURRA	
mer 29-mai-2013	39 1h30	TP (en G08) Synthèse de l'acétate de linalyle. TP impossible car labo fermé pour préparation des ECE (évaluation des capacités expérimentales) en TS. Intérêt de la synthèse chimique : c'est pas sorcier "Parfums" et "Vanille". 19 TPa synthèse CH2nde.pdf Pas sorcier "Parfums" 1/2 Pas sorcier "Parfums" 2/2 Pas sorcier "Vanille"	<i>A faire pour le</i> ven 31-mai-2013 Préparer les exercices n° 9, 3, 6 et 10 p 283-286 chap. 19 ch.

ven 24-mai-2013	38 1h	Correction et IE	<i>A faire pour le</i>
		Evaporation d'un liquide et transpiration. IE.	
		IE 05 2013 a 2nde5.pdf IE 05 2013 b 2nde5.pdf	
	Absent	MEZE ; PIERREZ ; VAN ERPE ; BRUNET A ; GUILLON ; DIEUXYSSIES ; RIGOLET ; VAN DER WEES	
mer 22-mai-2013	38 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Effets thermiques accompagnant une transformation physique ou chimique.	
		18 TP effets thermiques CH2nde.pdf	
	Absent	MEZE ; PIERREZ ; VAN ERPE ; GRIFFON ; BRUNET A ; BILLOTTE ; DIEUXYSSIES	
mar 21-mai-2013	38 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 6 et 15 p 269 à 272 chap. 18 ch.	
	Absent	VAN ERPE ; PIERREZ ; BRUNET A ; DIEUXYSSIES ; GUILLON	
ven 17-mai-2013	37 1h	Cours	<i>A faire pour le</i> mar 21-mai-2013
		Correction des exercices n° 15 et 19 p 302 chap. 20 ph.	Préparer les exercices n° 6 et 15 p 269 à 272 chap. 18 ch.
	Absent	SAVARIEAU ; LESTELLE	
mer 15-mai-2013	37 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		La réaction chimique. Activité de cours, entraînement à l'ajustement d'équations chimiques et test.	
		18 TP cours Ch La Pratique du Sport 2nde.pdf	
Vacances de printemps			
ven 26-avr-2013	34 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>
		Solubilité d'un gaz dans un liquide. Correction des exercices n° 4, 5 et 9 p 299-302 chap. 20 ph.	
	Absent	MEZE ; BRUNET A et Q ; DIEUXYSSIES ; GAROT ; GUILLON ; PARIS ; SAGAU ; SALMAN ; MEUDAN	
mer 24-avr-2013	34 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 26-avr-2013

		Loi de Boyle et Mariotte.	Préparer les exercices n° 4, 5, 9 et 15 p 299-302 chap. 20 ph.
		20 TP ph La Pratique du Sport 2nde.pdf	
	Absent	MEZE	
mar 23-avr-2013	34 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 12 et 18 p 255 à 258 chap. 17 ph. Loi de Boyle-Mariotte. Loi d'Avogadro-Ampère.	
	Absent	GRIFFON	
ven 19-avr-2013	33 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>
		(chap. 20) Qu'est-ce-que la pression atmosphérique ? Instruments de mesure de la pression d'un fluide. Correction des exercices n° 4 et 8 p 255 à 258 chap. 17 ph.	
	Absent	GUILLON ; GAROT ; DIEUXYSSIES	
mer 17-avr-2013	33 1h30	TP cours	<i>A faire pour le</i> ven 19-avr-2013
		Mise en évidence expérimentale de la force pressante. Etude expérimentale de la pression dans un liquide au repos (chap20).	Déterminer l'équation de la droite représentant $P = f(H)$.
	Absent	SONDAGUR ; DIEUXYSSIES ; GUILLON	
ven 12-avr-2013	32 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> mer 17-avr-2013
		(chap. 17) Force et mouvement dans le sport : de l'action mécanique à sa modélisation, principe d'inertie, effets d'une force.	Préparer les exercices n° 4, 8, 12 et 18 p 255 à 258 chap. 17 ph.
	Absent	SONDAGUR	
mer 10-avr-2013	32 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Lors du lancer d'un objet selon un axe perpendiculaire au plan de la trajectoire, quel est le mouvement de cet objet dans un référentiel terrestre ? (TP 3 p 249 chap. 17 ph).	
		17 film du groupe A 2nde5.avi 17 film du groupe B 2nde5.avi	
	Absent	SONDAGUR ; MEUDAN ; DIEUXYSSIES	
mar 9-avr-2013	32 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC. (chap. 17) Force et mouvement dans le sport : analyse des actions mécaniques qui agissent sur un système.	
	Absent	SONDAGUR	
ven 5-avr-2013	31 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>

		Correction des exercices n° 8, 10 et 14 p 243-246 ph chap. 16.	
	Absent	MEZE	
mer 3-avr-2013	31 1h30	TP Chronométrage à partir d'une vidéo. Principe d'une photofinish. 16 TP Ph La Pratique du Sport 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i>
	Absent	LOPEZ	
mar 2-avr-2013	31 1h	DC DC 04 2013 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i>
ven 29-mars-2013	30 1h	Corrections Correction du TP "extraction de l'huile essentielle de lavande". La relativité du mouvement. Chronométrage. Correction de l'exercice n° 6 p 243 ph chap. 16.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	GUILLON	
mer 27-mars-2013	30 1h30	TP Extraction de l'huile essentielle de lavande 15 TPb Ch Sante 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> mar 2-avr-2013 Révision générale pour le DC.
	Absent	GUILLON	
mar 26-mars-2013	30 1h	Cours Correction des exercices n° 4, 8, 10 et 15 p 220 à 224 chap. 15 ch.	<i>A faire pour le</i> ven 5-avr-2013 Préparer les exercices n° 6, 8, 10 et 14 p 243-246 chap. 16 ph.
	Absent	VOLKMER ; BILLOTTE	
ven 22-mars-2013	29 1h	Corrections et cours Correction des "mots croisés". Extraction d'une espèce chimique par un solvant. Hydrodistillation. Réinvestigation : Que faut-il définir avant d'étudier un mouvement ? Comment décrire un mouvement ?	<i>A faire pour le</i> mar 26-mars-2013 Préparer les exercices n° 4, 8, 10 et 15 p 220 à 224 chap. 15 ch.
	Absent	DIEUXYSSIES ; VAN DER WEES	
mer 20-mars-2013	29 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>

Extraction du diode d'un antiseptique.

[15 TPa Ch Sante 2nde.pdf](#)

Absent

DIEUXYSSIES

Vacances d'hiver

ven 1-mars-2013	26 1h	1/2 journée pédagogique	<i>A faire pour le</i>
		Pas de cours	
mer 27-févr-2013	26 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Recherche de groupes caractéristiques.	
		14 TPb groupes caractéristiques Ch Sante 2nde.pdf	
		Absent	
		MEZE ; GAROT ; SALMAN ; GUILLON	
mar 26-févr-2013	26 1h	Correction et cours	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 4, 7, 8, 2, 6 p 205-208 chap. 14 ch. Les différentes techniques d'extraction et de séparation.	mer 27-févr-2013
		15 mots croises activité extraction.pdf	Préparer les "mots croisés".
		Absent	
		SONDAGUR ; MEZE ; GAROT ; VAN ERPE	
ven 22-févr-2013	25 1h	Cours	<i>A faire pour le</i>
		Caractéristiques physiques permettant d'identifier une espèce chimique. Chromatographie sur couche mince. Comment localiser les substances incolores lors d'une CCM ?	mar 26-févr-2013
			Préparer les exercices n° 4, 7, 8, 2 et 6 p 205-208 chap. 14 ch.
		Absent	
		GUILLON	
mer 20-févr-2013	25 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Première chromatographie sur couche mince.	
		14 TPa CCM 5 dépôts Ch Sante 2°.pdf	
ven 15-févr-2013	24 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i>
		Correction du TP "Détermination expérimentale d'une concentration par comparaison". Caractère naturel ou synthétique d'une espèce chimique : correction de l'activité documentaire p 196 chap 14 ch. Principaux groupes caractéristiques.	
mer 13-févr-2013	24 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
			ven 15-févr-2013

		TP "Préparation de solutions et concentration par comparaison".	Rédiger la partie "utilisation d'une échelle de teintes".
		13 TP Ch Sante 2nde.pdf	
	Absent	THEVENET ; LOPEZ	
mar 12-févr-2013	24 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> ven 15-févr-2013
		Correction des exercices n° 2, 4, 7, 16 p 191-194 chap. 13 ch.	Préparer l'activité documentaire p 196 chap14 ch.
	Absent	THEVENET ; BRUNET A ; LOPEZ ; VAN ERPE	
ven 8-févr-2013	23 1h	Correction et cours	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC. Facteur de dilution. Détermination expérimentale d'une concentration par comparaison.	
	Absent	PIERREZ ; DIEUXYSSIES ; THEVENET	
mer 6-févr-2013	23 1h30	Correction et cours	<i>A faire pour le</i> ven 8-févr-2013
		Correction de l'exercice n° 9 p 154 chap. 10 ch. Dissolution d'une espèce chimique. Concentrations molaire et massique. Préparation de solutions : dissolution et dilution.	Préparer les exercices n° 2, 4, 7, 16 p 191-194 chap. 13 ch.
		13 fiche doc chap ch La Sante.pdf	
	Absent	DIEUXYSSIES	
mar 5-févr-2013	23 1h	DC	<i>A faire pour le</i>
		DC 02 2013 2nde.pdf	
	Absent	KOC ; DIEUXYSSIES	
ven 1-févr-2013	22 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 10 et 11 p 136-140 chap. 09 ch. Correction des exercices n° 2, 5, 10 p 152 à 154 chap. 10 ch.	
	Absent	SAGAU ; VAN ERPE ; SALMAN ; FRANCHINI	
mer 30-janv-2013	22 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Préparer une quantité de matière de solide et de liquide (TP chap 10 p 143 ch).	
		10 TP Ch Sante 2nde.pdf	
	Absent	SAGAU ; VAN ERPE	
mar 29-janv-2013	22 1h	Corrections, cours et IE.	<i>A faire pour le</i> ven 1-févr-2013
			<i>A faire pour le</i> mar 5-févr-2013

		Relation entre masse, volume et quantité de matière. Correction de l'exercice du cours n° 7 p 152 chap. 10 ch. Correction des exercices n° 3, 9 p 136-140 chap. 09 ch.	Préparer l'exercice n° 9 p 154 chap. 10 ch.	Révision générale pour le DC.
	Absent	BILLOTTE ; VAN ERPE		
ven 25-janv-2013	21 1h	Cours	<i>A faire pour le</i> mar 29-janv-2013	
		La mole, unité de quantité de matière. Quantité de matière et masse.	Préparer les exercices n° 2, 5 et 10 p 152-154 chap. 10 ch.	
	Absent	GUILLON (retard) ; DIEUXYSSIES		
mer 23-janv-2013	21 1h30	Activités de découverte et cours	<i>A faire pour le</i> ven 25-janv-2013	
		Formules d'une molécule : exemples. Isomères. Mélanges et corps purs : définitions, activité documentaire p 130 "La galénique, art de la formulation". Comment dénombrer une grande quantité d'objets identiques ?	Préparer les exercices n° 3, 9, 10, 11 p 136-140 chap. 09 ch.	
	Absent	LOPEZ ; RIGOLET ; GRIFFON		
ven 18-janv-2013	20 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>	
		Correction de l'IE et de l'exercice n° 11 p 180 chap. 12 ph. Formules d'une molécule.		
	Absent	VAN ERPE ; GAROT ; BILLOTTE ; DANET ; GUILLON		
mer 16-janv-2013	20 1h30	TP cours	<i>A faire pour le</i>	
		Activité de découverte : "des gaz pour une plongée en toute sécurité". Définition d'une molécule. Modélisation de molécules à l'aide des modèles moléculaires et du logiciel ChemSketch. 09 TP ch Sante 2nde.pdf		
	Absent	VAN ERPE		
mar 15-janv-2013	20 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>	
		Correction des exercices n° 5, 9 et 15 p 176 à 180 chap. 12 ph. IE. IE 01 2013 a 2nde5.pdf IE 01 2013 b 2nde5.pdf		
	Absent	BOISSIERE		
ven 11-janv-2013	19 h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i> mar 15-janv-2013	
		La réflexion totale et application : la fibroscopie. Correction de l'exercice n° 4 p 176 à 180 chap. 12 ph.	Préparer les exercices n° 11, 15 p 176 à 180 chap. 12 ph.	
	Absent	BRUNET ; MEZE ; VAN DER WEES ; VOLKMER		
mer 9-janv-2013	19 1h30	Activités expérimentales et cours	<i>A faire pour le</i> ven 11-janv-2013	

Les ondes au service du diagnostic médical : Principe de l'écho ; application à l'échographie. Rappels : les lois de la réflexion et de la réfraction. Etude expérimentale de la réflexion totale et d'une fibre optique.

Préparer les exercices n° 4, 5, 9 p 176 à 180 chap. 12 ph.

[Simulation réfraction](#)
[Simulation fibre optique](#)

Absent MEZE ; VAN ERPE ; VOLKMER

Vacances de Noël

ven 21-déc-2012	16 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 1, 4, 7, 13, 14 p 163 à 166 chap. 11 ph.	
	Absent	ANGLA ; BRUNET A & Q ; GUILLON ; KOG ; LOPEZ ; MEZE ; RIGOLET ; SAGAU	
mer 19-déc-2012	16 1h30	Activités expérimentales et cours	<i>A faire pour le</i> ven 21-déc-2012
		Différents types d'ondes pour différents diagnostics en médecine (doc p 158) ; mesure de la vitesse des ultrasons dans l'air et dans l'eau. Phénomènes périodiques : définitions. Les ondes au service du diagnostic médical.	Préparer les exercices n° 1, 4, 7, 13, 14 p 163 à 166 chap. 11 ph.
	Absent	SALMAN ; THEVENET ; PIERREZ ; RIGOLET	
mar 18-déc-2012	16 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC.	
	Absent	THEVENET	
ven 14-déc-2012	15 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i>
		Description et utilisation du tableau périodique. Correction des exercices n° 5, 6, 7, 15 p 80-82 chap. 05 ch. Activités documentaires : caractéristiques d'un signal périodique (doc p 156).	
	Absent	VAN ERPE ; GAROT ; DIEUXYSSIES	
mer 12-déc-2012	15 1h30	Activités documentaires et cours	<i>A faire pour le</i> ven 14-déc-2012
		Activité documentaire p 70 "La classification actuelle et celle de Mendeleev". Un modèle du cortège électronique. Les règles de l'octet et du duet. Application : prévoir la formule des ions monoatomiques stables. Structure de la classification périodique. 05 Tableau Periodique pour act p70 ch Univers 2°.pdf 05 Tableau Periodique vide ch Univers 2nde.pdf	Préparer les exercices n° 5, 6, 7, 15 p 80-82 chap. 05 ch.
	Absent	LAGRANGE ; SALMAN ; VAN ERPE ; SAGAU ; MEUDAN ; GUILLON ; DIEUXYSSIES	
mar 11-déc-2012	15 1h	DC	<i>A faire pour le</i>
		DC 12 2012 2nde.pdf	

Absent	LAGRANGE ; MEZE ; VAN ERPE ; SAGAU ; MEUDAN ; GUILLON ; VAN DER WEES
Infirmier	DIEUXYSSIES ; FRANCHINI

ven 7-déc-2012	14 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>	
		Correction de l'IE. Correction des exercices n° 1, 6, 4, 8 et 19 p 107 à 110 chap 07 ph.		
mer 5-déc-2012	14 1h30	Journée des communautés éducatives	<i>A faire pour le</i>	
		Pas de cours		
mar 4-déc-2012	14 1h	IE et cours	<i>A faire pour le</i> ven 7-déc-2012	<i>A faire pour le</i> mar 11-déc-2012
		IE. La gravitation universelle : poids d'un objet sur Terre ; poids d'un objet sur la Lune. IE 11 2012 2nde5 a.pdf IE 11 2012 2nde5 b.pdf	Préparer les exercices n° 1, 6, 4, 8 et 19 p 107 à 110 chap 07 ph.	Révision générale pour le DC.
		Absent		
ven 30-nov-2012	13 1h	Cours	<i>A faire pour le</i>	
		Le principe de l'inertie. La gravitation universelle : Pourquoi la Terre reste-t-elle en orbite autour du Soleil ? Loi de Newton.		
		Absent		
mer 28-nov-2012	13 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>	
		Identification d'ions. Bilan du trimestre. 05 TP ch Univers 2nde.pdf		
		Absent		
ven 23-nov-2012	12 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>	
		Correction des exercices n° 3, 7, 8, 13 et 18 p 93-96 chap.06 ph.		
		Absent		
mer 21-nov-2012	12 1h30	Activités documentaires et corrections	<i>A faire pour le</i>	
		Mouvements et vitesses. Correction du compte rendu du IV du TP chap 07 "Forces et modification du mouvement d'un corps". "La Terre sous surveillance" p 113. Correction de l'exercice n° 1 p 115, chap. 08 ph.		
mar 20-nov-2012	12 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> ven 23-nov-2012	

		Correction des exercices n° 16, 9 et 14 p 64-68 chap.04 ch. La relativité du mouvement : notions. Mouvements et référentiels. Mouvements et trajectoires.	Préparer les exercices n° 3, 7, 8, 13, 18 p 93-96 chap.06 ph.
	Absent	GUILLON ; GAROT	
ven 16-nov-2012	11 1h	Cours	<i>A faire pour le</i> mar 20-nov-2012
		L'atome : isotopes (exemples), ions monoatomiques, élément chimique. Correction des exercices n° 2 et 11 p 64-68 chap.04 ch.	Préparer l'exercice n° 9, 14 p 64-68 chap.04 ch.
	Absent	LOPEZ ; SALMAN	
mer 14-nov-2012	11 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 16-nov-2012
		Forces et modification du mouvement d'un corps.	Rédiger le IV du TP chap 07 "Forces et modification du mouvement d'un corps".
		07.TP.ph.Univers.2nde.pdf	
Vacances de la Toussaint			
ven 26-oct-2012	8 1h	1/2 journée pédagogique	<i>A faire pour le</i>
		Pas de cours	
mer 24-oct-2012	8 1h30	Cours	<i>A faire pour le</i> ven 16-nov-2012
		L'atome : le modèle de l'atome, les particules constituant l'atome, électroneutralité, symboles, masses, isotopes.	Préparer les exercices n° 2, 11 et 16 p 64-68 chap.04 ch.
	Absent	SALMAN	
mar 23-oct-2012	8 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i>
		Vérification du calque et de la prise de note du TP "rétrogradation de Mars". Correction du devoir commun. L'atome : un peu d'histoire.	
	Absent	BRUNET A ; GUILLON ; VOLKMER	
ven 19-oct-2012	7 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 2, 8, 10, 12 p 51 à 54 chap. 03 ph.	
	Absent	GUILLON	
mer 17-oct-2012	7 1h30	TP	

		Mouvement d'un mobile et référentiel : étude de la rétrogradation de Mars.	
		06 TP ph Univers 2nde	
	Absent	BILLOTTE	
mar 16-oct-2012	7 1h	DC	<i>A faire pour le</i>
		DC 10 2012 2nde.pdf	
ven 12-oct-2012	6 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> mar 16-oct-2012
		Correction du IV du TP chap 03 ph et du VI et VII du TP chap 04 ch. Etude de la réfraction. Indice de réfraction. Pourquoi un prisme décompose-t-il la lumière blanche ? Applications de la réfraction dans l'atmosphère.	<i>A faire pour le</i> mar 16-oct-2012 Révision générale pour le DC.
	Absent	SALMAN	
mer 10-oct-2012	6 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 12-oct-2012
		Réactions chimiques avec l'élément cuivre.	Compléter VI et VII du TP chap 04 ch.
		04 TP ch Univers 2nde	
mar 9-oct-2012	6 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 1, 4, 5, 13 et 17 p 36-40 ph chap. 02. Correction du III du TP chap.03 ph.	
ven 5-oct-2012	5 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction de l'interrogation écrite. Correction du devoir maison "Analyse du spectre de la lumière émise par Véga". Correction des exercices n° 17, 18 et 19 p 22 à 25 ph chap. 01. Verrerie et sécurité au laboratoire.	
		02 cor act doc p30 ph Univers 2nde.pdf Feuille verrerie	
	Absent	VAN ERPE	
mer 3-oct-2012	5 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 5-oct-2012
		Réfraction et dispersion dans l'atmosphère	Terminer le III et le IV du TP.
		03 TP ph Univers 2nde.pdf	
	Absent	RIGOLET ; VAN ERPE ; VOLKMER ; THEVENET	
ven 28-sept-2012	4 1h	Journée d'intégration 2nde 5, 6 et 7	<i>A faire pour le</i>

		Pas de cours	
mer 26-sept-2012	4 1h30	TP cours et IE Les spectres de la lumière qui traverse la matière. Caractérisation des spectres visualisés en TP. Utilisation de la lumière des étoiles. Contrôle. 02 TP p30 ph Univers 2nde.pdf 02 spectres 2nde.zip IE 09 2012 2nde5.pdf	<i>A faire pour le</i> mer 3-oct-2012 Préparer les exercices n° 1, 4, 5, 13, 17 p 36-40 ph chap. 02.
			<i>A faire pour le</i> mer 3-oct-2012 Devoir maison à rédiger : "Analyse du spectre de la lumière émise par Véga" p 30 ph chap.02.
	Absent	DIEUXYSSIES	
mar 25-sept-2012	4 1h	Corrections Correction des exercices n° 8, 9, 16 p 22 à 25 ph chap. 01.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	LOPEZ ; MEUDAN ; VAN ERPE	
ven 21-sept-2012	3 1h	Cours Fin du TP a chap01 (5°). Intérêt pour un astrophysicien, d'utiliser l'année de lumière comme unité de longueur. Présentation de l'Univers, la vitesse de la lumière. L'unité de longueur : le mètre. Propagation rectiligne de la lumière, application en respectant le nombre de chiffres significatifs, voir loin, c'est voir dans le passé.	<i>A faire pour le</i> mar 25-sept-2012 Préparer les exercices n° 8, 9, 16, 17, 18 et 19 p 22 à 25 ph chap. 01.
	Absent	RIGOLET ; SALMAN ; LAGRANGE	
mer 19-sept-2012	3 1h30	TP cours TP cours "La lumière des étoiles". 02 TP cours ph Univers 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 21-sept-2012 Préparer les exercices n° 8 et 9 p 22 à 25 ph chap. 01.
ven 14-sept-2012	2 1h	Corrections et cours La répartition de la matière dans l'infiniment petit, dans l'infiniment grand. Explication de la phrase "voir loin, c'est regarder tôt".	<i>A faire pour le</i>
	Absent	GUILLON	
mer 12-sept-2012	2 1h30	TP "Détermination du diamètre d'un cheveu". 01 TP b ph Univers 2nde	<i>A faire pour le</i> ven 14-sept-2012 Terminer éventuellement le TP "de l'infiniment grand à l'infiniment petit" et emmener tout le matériel demandé.
mar 11-sept-2012	2 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> mer 12-sept-2012

		Fin de la correction du tableau "objets-longueurs" classés par ordre de taille décroissante. Photo de classe. Vérification du matériel.	Terminer éventuellement le TP "de l'infiniment grand à l'infiniment petit" et emmener tout le matériel demandé.
ven 7-sept-2012	1 1h	Présentation et corrections	<i>A faire pour le</i> mar 11-sept-2012
		Présentation du programme, du manuel. Matériel. Fiche renseignement. Conseils pour réussir en Sciences Physiques. Correction d'une partie du tableau "objets-longueurs" classés par ordre de taille décroissante.	Terminer les recherches documentaires.
mer 5-sept-2012	1 1h30	Prise de contact et TP	<i>A faire pour le</i> ven 7-sept-2012
		Présentation rapide du programme, du matériel. Conseils pour réussir en Sciences Physiques. Recherches documentaires : "de l'infiniment grand à l'infiniment petit".	Emmener les fournitures demandées et feuille "conseils" signée. Terminer les recherches documentaires.
		Fournitures 2nde Feuille de présentation du programme de physique et de chimie en 2nde Conseils pour réussir 01 TP a ph Univers 2nde.pdf	
Absent		VAN ERPE	

Début des cours
