

2nde 6

Sciences Physiques - J. LANDREVIE

2013 / 2014

Page de ressources <http://landrevie.gjl.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 11-juin-2014	41 1h30	Conférence au lycée Intervention sur le thème "médecine et pratique du sport".	A faire pour le
mar 10-juin-2014	41 1h	Corrections Bilan du trimestre, de l'année. Intérêt de la synthèse chimique : c'est pas sorcier "Parfums". Pas sorcier "Parfums" Pas sorcier "Vanille"	A faire pour le
	Absent	BRIARD ; GAUTHE ; VIGNON	
ven 6-juin-2014	40 1h	Elèves en sortie pédagogique Pas de cours. Voyage à Londres du 4 (après-midi) au 9 juin 2014.	A faire pour le
mer 4-juin-2014	40 1h30	Application et corrections Labo fermé pour préparation des ECE (évaluation des capacités expérimentales) en TS. TP "Identification d'espèces chimiques" impossible. Analyse de la synthèse d'un ester : exercice n° 9 p 285 chap. 19 ch. Correction des exercices n° 3, 6 et 10 p 283-286 chap 19 ch. 19 TPb CCM CH2nde.pdf	A faire pour le
	Absent	TOLANTIN ; VIGNON ; GAUTHE et LEHEE (retard)	
ven 30-mai-2014	39 1h	Pont récupéré le 7/5 et le 28/5 Pas de cours.	A faire pour le
mer 28-mai-2014	39 1h30	TP (en G15) TP "Synthèse de l'acétate de linalyle3 : TP impossible car labo fermé pour préparation des ECE (évaluation des capacités expérimentales) en TS. Tests "ajustement d'équations chimiques". 19 TPa synthèse CH2nde.pdf	A faire pour le
	Absent	BRIARD ; DA SILVA	
mar 27-mai-2014	39 1h	Corrections et cours	A faire pour le mer 28-mai-2014

		Correction de l'exercice n° 15 p 269 à 272 chap 18 ch. Nécessité de la chimie de synthèse.	Préparer les exercices n° 9, 3, 6 et 10 p 283-286 chap 19 ch.
ven 23-mai-2014	38 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC.	
	Absent	BRIARD	
mer 21-mai-2014	38 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Effets thermiques accompagnant une transformation physique ou chimique.	
		18 TP effets thermiques CH2nde.pdf	
	Absent	BRIARD	
ven 16-mai-2014	37 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 9 et 7 p 299-302 chap 20 ph et de l'exercice n° 6 p 269 à 272 chap 18 ch.	
	Absent	TOLANTIN	
mer 14-mai-2014	37 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 16-mai-2014
		La réaction chimique. Activité de cours, entraînement à l'ajustement d'équations chimiques et test pour les plus rapides.	Préparer les exercices n° 6, 15 p 269 à 272 chap 18 ch.
		18 TP cours Ch La Pratique du Sport 2nde.pdf	
	Absent	TOLANTIN	
mar 13-mai-2014	37 1h	DC	<i>A faire pour le</i>
		DC 05 2014 2nde.pdf	
	Absent	BRIARD	
mar 13-mai-2014	37 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 4 et 5 p 299-302 chap 20 ph.	
	Absent	MATHURIN (retard) ; BRIARD	
ven 9-mai-2014	36 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> mar 13-mai-2014

		Correction des exercices n° 4, 8, 12 et 18 p 255 à 258 chap 17 ph. Loi de Boyle-Mariotte. Loi d'Avogadro-Ampère. Solubilité d'un gaz dans un liquide.	Préparer les exercices n° 9 et 7 p 299-302 chap. 20 ph.
	Absent	ROSTAND	
mer 7-mai-2014	36 1h30	TP Loi de Boyle et Mariotte. 20 TP ph La Pratique du Sport 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 9-mai-2014 Préparer les exercices n° 4 et 5 p 299-302 chap 20 ph.
			<i>A faire pour le</i> mar 13-mai-2014 Révision générale pour le DC.
ven 2-mai-2014	35 1h	Corrections (Chap 17) Application du principe d'inertie : exercice n°3 p 255. Effets d'une force. (Chap 20) Vérification et interprétation de la courbe représentant la pression en fonction de la profondeur. Qu'est-ce-que la pression atmosphérique ? Instruments de mesure de la pression d'un fluide.	<i>A faire pour le</i>
mer 30-avr-2014	35 1h30	TP cours Mise en évidence expérimentale de la force pressante. Etude expérimentale de la pression dans un liquide au repos (chap20). 20 TP pression profondeur 2nde6.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 2-mai-2014 Déterminer l'équation de la droite représentant $P = f(H)$ et conclure.
mar 29-avr-2014	35 1h	Cours : réinvestigation Force et mouvement dans le sport (chap 17) : analyse des actions mécaniques qui agissent sur un ballon posé sur le sol, à l'instant où un joueur tape dans le ballon, de l'action mécanique à sa modélisation, principe d'inertie.	<i>A faire pour le</i> ven 2-mai-2014 Préparer l'application du cours n° 3 p 255 et les exercices n° 4, 8, 12 et 18 p 255 à 258 chap 17 ph.
	Absent	MATHURIN (retard) ; BRIARD	
Vacances de printemps			
ven 11-avr-2014	32 1h	Corrections Correction des exercices n° 6, 8, 10 et 14 p 243-246 chap 16 ph. Rédaction de la fin du TP chap 17 ph.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	TOLANTIN ; GIET	
mer 9-avr-2014	32 1h30	TP Après avoir filmé le lancer d'un objet selon un axe perpendiculaire au plan de la trajectoire, étudier le mouvement de cet objet dans un référentiel terrestre, à l'aide du logiciel aviméca. (TP 3 p 249 chap 17 ph). 17 film 2nde6.avi	<i>A faire pour le</i> ven 11-avr-2014 Terminer le TP : "analyser le mouvement selon l'axe vertical et conclure".
ven 4-avr-2014	31 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>

		La relativité du mouvement. Chronométrage. Applications : QCM p 241, exercice n° 2 p 243, exercice p 242 chap 16 ph. Principe d'une photofinish.	
	Absent	GIET	
mer 2-avr-2014	31 1h30	Corrections et TP	<i>A faire pour le</i> ven 4-avr-2014
		Correction de l'IE. Chronométrage à partir d'une vidéo. 16 TP Ph La Pratique du Sport 2nde.pdf	Terminer le TP : "la photofinish".
	Absent	TOLANTIN	
mar 1-avr-2014	31 1h	Cours, corrections et IE	<i>A faire pour le</i> ven 4-avr-2014
		Correction de l'exercice n° 15 p 224 chap 15 ch. IE. Réinvestigation : Que faut-il définir avant d'étudier un mouvement ? Comment décrire un mouvement ? IE 04 2014 2nde6.pdf	Préparer les exercices n° 6, 8, 10 et 14 p 243-246 chap 16 ph.
	Absent	TOLANTIN ; BRIARD	
ven 28-mars-2014	30 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>
		Extraction d'une espèce chimique par un solvant. Hydrodistillation. Correction du TP "extraction de l'huile essentielle de lavande". Correction des exercices n° 4, 8 et 10 p 220 à 224 chap 15 ch.	
mer 26-mars-2014	30 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Extraction de l'huile essentielle de lavande 15 TPb Ch Sante 2nde.pdf	
ven 21-mars-2014	29 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> mer 26-mars-2014
		Correction des exercices n° 4, 7, 8, 2, 6 p 205-208 chap 14 ch. Les différentes techniques d'extraction et de séparation : correction des "mots croisés".	Préparer les exercices n° 4, 8, 10 et 15 p 220 à 224 chap. 15 ch.
	Absent	BRIARD	
mer 19-mars-2014	29 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Extraction du diiode d'un antiseptique. 15 TPa Ch Sante 2nde.pdf	
	Absent	BRIARD ; MATHURIN	
mar 18-mars-2014	29 1h	Cours	<i>A faire pour le</i>

		Groupes caractéristiques. Caractéristiques physiques permettant d'identifier une espèce chimique.	
	Absent	BRIARD	
ven 14-mars-2014	28 1h	Corrections Correction du DC. 15 mots croises activité extraction.pdf	<i>A faire pour le</i> mar 18-mars-2014 Préparer les exercices n° 4, 7, 8, 2 et 6 p 205-208 chap. 14 ch.
			<i>A faire pour le</i> ven 21-mars-2014 Préparer les "mots croisés".
mer 12-mars-2014	28 1h30	TP Recherche de groupes caractéristiques. 14 TPb groupes caractéristiques Ch Sante 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i>
ven 7-mars-2014	27 1h	Cours et correction Caractère naturel ou synthétique d'une espèce chimique : activité documentaire p 146 ch. Qu'est-ce qu'une CCM ? Comment localiser les substances incolores lors d'une CCM ? Principaux groupes caractéristiques.	<i>A faire pour le</i> mer 12-mars-2014 Recopier doc 3 p 199 chap 14 ch.
mer 5-mars-2014	27 1h30	TP et corrections Correction de l'exercice n° 16 p191-194 chap 13 ch. Première chromatographie sur couche mince. 14 TPa CCM 5 dépôts Ch Sante 2°.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 7-mars-2014 Préparer l'activité documentaire p 196 chap14 ch.
	Absent	TOLANTIN ; BRIARD	
mar 4-mars-2014	27 1h	DC DC 03 2014 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i>
	Absent	TOLANTIN ; GIET ; BRIARD	
mar 4-mars-2014	27 1h	Correction Correction des exercices n° 2, 4 et 7 p191-194 chap 13 ch.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	TOLANTIN ; GIET ; BRIARD	
Vacances d'hiver			
ven 14-févr-2014	24 1h	Cours et correction	<i>A faire pour le</i> mar 4-mars-2014

		Détermination expérimentale d'une concentration par comparaison. Correction du TP "Détermination expérimentale d'une concentration par comparaison".	Révision générale pour le DC.
	Absent	BEBIN ; BORTOLUZZI ; BRIARD ; DA SILVA ; DAUDOU ; FOLLIARD ; GIET ; GOTTHARD ; HAZMAN ; LEHEE ; ROSTAND ; SIMPER ; TOLANTIN ; VAN HALUWYN ; VIGNON	
mer 12-févr-2014	24 1h30	TP Dissolution d'une espèce chimique. Concentrations molaire et massique. Préparation de solutions : dissolution et dilution. Facteur de dilution. TP "Préparation de solutions et concentration par comparaison". 13 TP Ch Sante 2nde.pdf 13 fiche doc chap ch La Sante.pdf 13 I et II chap ch La Sante 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 14-févr-2014 Préparer les exercices n° 2, 4, 7, 16 p 191-194 chap 13 ch.
			<i>A faire pour le</i> ven 14-févr-2014 Terminer la rédaction du TP.
ven 7-févr-2014	23 1h	Pas de cours Sortie cinéma	<i>A faire pour le</i>
mer 5-févr-2014	23 1h30	TP Préparer une quantité de matière de solide et de liquide (TP chap 10 p 143 ch). 10 TP Ch Sante 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i>
	Absent	BRIARD ; GAUTHE ; HAZMAN	
mar 4-févr-2014	23 1h	Correction et cours Correction des exercices n° 10 et 9 p 152-154 chap 10 ch.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	BRIARD ; GAUTHE	
ven 31-janv-2014	22 1h30	Correction et cours Correction de l'exercice n° 10 p 140 chap 09 ch et des exercices n° 2 et 5 p 152-154 chap 10 ch.	<i>A faire pour le</i> ven 31-janv-2014
mer 29-janv-2014	22 1h	Correction et cours Correction de l'IE. Quantité de matière et masse. Relations entre masse, volume et quantité de matière. Application : exercice n° 7 p 152 chap 10 ch.	<i>A faire pour le</i> ven 31-janv-2014 Préparer les exercices n° 5, 10 et 9 p 152-154 chap 10 ch.
ven 24-janv-2014	21 1h	Pas de cours	<i>A faire pour le</i>

		Célébration Martin Luther King Day Anniversary en présence du consul des Etats Unis d'Amérique.	
mer 22-janv-2014	21 1h30	TP Isomères. Comment dénombrer une grande quantité d'objets identiques ? La mole, unité de quantité de matière. Notion de masse molaire atomique.	<i>A faire pour le</i> mer 29-janv-2014 Préparer l'exercice n° 10 p 136-140 chap 09 ch.
			<i>A faire pour le</i> mer 29-janv-2014 Préparer l'exercice n° 2 p 152-154 chap 10 ch.
	Absent	BRIARD (1h)	
mar 21-janv-2014	21 1h	Test et corrections IE. Correction de l'exercice n° 11 p 136-140 chap 09 ch. IE 01 2014 a 2nde6.pdf IE 01 2014 b 2nde6.pdf	<i>A faire pour le</i>
ven 17-janv-2014	20 1h	Cours et corrections Activité documentaire p 130 "La galénique, art de la formulation". Mélanges et corps purs ; applications dans le domaine de la santé. Correction des exercices n° 3 et 9 p 136-140 chap 09 ch.	<i>A faire pour le</i>
mer 15-janv-2014	20 1h30	TP cours Activité de découverte : "des gaz pour une plongée en toute sécurité". Mélanges, corps purs simples et corps purs composés. Définition d'une molécule. Modélisation de molécules à l'aide des modèles moléculaires et du logiciel Avogadro. Formules d'une molécule, exemples. 09 TP cours ch Sante 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 17-janv-2014 Compléter 5° du II) et réfléchir : une formule brute donnée correspond-elle à une molécule unique ?
	Absent	COOK TONKIN	<i>A faire pour le</i> ven 17-janv-2014 Préparer les exercices n° 3, 9 et 11 p 136-140 chap 09 ch.
ven 10-janv-2014	19 1h	Corrections et IE Correction des exercices n° 11 et 15 p 176 à 180 chap 12 ph.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	COOK TONKIN	
mer 8-janv-2014	19 1h30	TP cours Etude expérimentale d'une fibre optique. La réflexion totale et application : la fibroscopie. Correction des exercices n° 14 p 163 à 166 chap 11 ph et n° 4, 5 et 9 p 176 à 180 chap 12 ph. Simulation fibre optique	<i>A faire pour le</i> ven 10-janv-2014 Préparer les exercices n° 11 et 15 p 176 à 180 chap 12 ph.
mar 7-janv-2014	19 1h	Corrections Correction des exercices n° 1, 4, 7 et 13 p 163 à 166 chap 11 ph.	<i>A faire pour le</i>

Absent COOK TONKIN ; BRIARD

Vacances de Noël

ven 20-déc-2013	16 1h	Corrections Correction du DC.	A faire pour le ven 20-déc-2013
Absent COOK TONKIN			
mer 18-déc-2013	16 1h30	TP cours Les ondes au service du diagnostic médical. TP : principe de l'écho ; application à l'échographie. Rappels : les lois de la réflexion et de la réfraction. Etude expérimentale de la réflexion totale. Simulation réfraction	A faire pour le ven 20-déc-2013 Préparer les exercices n° 4, 5 et 9 p 176 à 180 chap 12 ph.
Absent COOK TONKIN			
ven 13-déc-2013	15 1h	Cours Planning des RV parents-profs du 19/12. Correction des exercices n° 8 et 19 p 107 à 110 chap 07 ph.	A faire pour le
Absent COOK TONKIN			
mer 11-déc-2013	15 1h30	Activités de découvertes et cours Activités de découvertes chap 11 ph : caractéristiques d'un signal périodique (doc p 156), différents types d'ondes pour différents diagnostics en médecine (doc p 158). Activités expérimentales : doc 11 p 158 et mesure de la vitesse des ultrasons dans l'air et dans l'eau. Phénomènes périodiques : définitions.	A faire pour le ven 13-déc-2013 Préparer les exercices n° 1, 4, 7, 13, 14 p 163 à 166 chap 11 ph.
Absent COOK TONKIN			
mar 10-déc-2013	15 1h	DC DC 12 2013 2nde.pdf	A faire pour le
Absent COOK TONKIN			
mar 10-déc-2013	15 1h	Corrections Correction des exercices n° 1, 6 et 4 p 107 à 110 chap 07 ph et n° 5, 6, 7, 15 p 80-82 chap 05 ch.	A faire pour le
Absent COOK TONKIN ; AUBERT			
ven 6-déc-2013	14 1h	Corrections et cours	A faire pour le mar 10-déc-2013

		La gravitation universelle : Pourquoi la Terre reste-t-elle en orbite autour du Soleil ? Loi de Newton. Poids d'un objet sur Terre ; poids d'un objet sur la Lune.	Préparer les exercices n° 1, 6, 4, 8 et 19 p 107 à 110 chap 07 ph.
	Absent	COOK TONKIN ; BRIARD ; TOLANTIN	
mer 4-déc-2013	14 1h30	Activités documentaires et cours	<i>A faire pour le</i> mar 10-déc-2013
		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. Description et utilisation du tableau périodique. 05 Tableau act p70 ch Univers 2nde.pdf 05 Tableau Periodique ch Univers 2nde.pdf	Préparer les exercices n° 5, 6, 7, 15 p 80-82 chap. 05 ch.
	Absent	COOK TONKIN ; BRIARD	
ven 29-nov-2013	13 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> mar 10-déc-2013
		Correction des exercices n° 7, 8, 13 et 18 p 93-96 chap.06 ph. Le principe de l'inertie.	Révision générale pour le DC.
	Absent	COOK TONKIN	
mer 27-nov-2013	13 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Identification d'ions 05 TP ch Univers 2nde.pdf	
	Absent	COOK TONKIN ; COUSSANES ; LEHEE ; GUILLON	
mar 26-nov-2013	13 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 2, 11, 16, 9, 14 p 64-68 chap.04 ch et n° 3 p 93-96 chap.06 ph.	
	Absent	COOK TONKIN ; BRIARD	
ven 22-nov-2013	12 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction du compte rendu du IV du TP chap 07 "Forces et modification du mouvement d'un corps". Bilan du trimestre.	
	Absent	COOK TONKIN	
mer 20-nov-2013	12 1h30	Activités documentaires et cours	<i>A faire pour le</i> ven 22-nov-2013
		"La Terre sous surveillance" p 113. Exercice n° 1 p 115 chap. 08 ph : utilisation du logiciel "Stellarium". La relativité du mouvement : notion. Mouvements et référentiels. Mouvements et trajectoires. Mouvements et vitesses.	Préparer les exercices n° 3, 7, 8, 13, 18 p 93-96 chap.06 ph.
	Absent	COOK TONKIN	
ven 15-nov-2013	11 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>

		Correction IE. L'atome : ions monoatomiques, élément chimique.	
	Absent	COOK TONKIN ; BEBIN	
mer 13-nov-2013	11 1h30	TP Forces et modification du mouvement d'un corps. 07 TP ph Univers 2nde.pdf 07 TP table horizontale 60ms.jpg 07 TP table inclinée 60ms.jpg	<i>A faire pour le</i> ven 15-nov-2013 Rédiger le IV du TP chap 07 "Forces et modification du mouvement d'un corps".
	Absent	COOK TONKIN	
mar 12-nov-2013	11 1h	Cours IE. L'atome : isotopes, exemples. IE 11 2013 2nde a.pdf IE 11 2013 2nde b.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 15-nov-2013 Préparer les exercices n° 11, 16, 9 et 14 p 64-68 chap.04 ch.
	Absent	COOK TONKIN ; BRIARD	
ven 8-nov-2013	10 1h	Cours L'atome : un peu d'histoire, le modèle de l'atome, les particules constituant l'atome, électroneutralité, symboles, masses. Un peu d'histoire	<i>A faire pour le</i> mar 12-nov-2013 Préparer les exercices n° 2 p 65 chap.04 ch.
	Absent	COOK TONKIN	
mer 6-nov-2013	10 1h30	Corrections et activités de cours Correction du VI et VII du TP chap.04 ch. Correction des exercices n° 2, 8, 10, 12 p 51 à 54 chap 03 ph. Correction du TP "Rétrogradation de Mars".	<i>A faire pour le</i>
	Absent	COOK TONKIN	
Vacances de Toussaint			
ven 18-oct-2013	7 1h	Corrections et cours Correction du IV du TP "Réfraction et dispersion dans l'atmosphère" chap 03 ph. Réfraction : vocabulaire, loi de Snell-Descartes, application. 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> mer 6-nov-2013 Préparer les exercices n° 2, 8, 10, 12 p51 à 54 chap 03 ph.
	Absent	COOK TONKIN	
mer 16-oct-2013	7 1h30	TP Mouvement d'un mobile et référentiel : étude de la rétrogradation de Mars.	<i>A faire pour le</i>

[06 TP ph Univers 2nde](#)

Absent COOK TONKIN

mar 15-oct-2013	7 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC. Correction du III du TP "Réfraction et dispersion dans l'atmosphère" chap 03 ph.	

Absent COOK TONKIN

ven 11-oct-2013	6 1h	Cinéma	<i>A faire pour le</i>
		Pas de cours	

mer 9-oct-2013	6 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> mar 15-oct-2013
		Réactions chimiques avec l'élément cuivre.	Compléter VI et VII du TP chap 04 ch.

[04 TP ch Univers 2nde](#)

Absent COOK TONKIN

ven 4-oct-2013	5 1h	Journée d'intégration des 2nde 6	<i>A faire pour le</i>
		Pas de cours	

mer 2-oct-2013	5 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> mer 9-oct-2013
		TP "Réfraction et dispersion dans l'atmosphère".	Préparer III et IV du TP.

[03 TP ph Univers 2nde.pdf](#)
[03 TP cor 2nde6.pdf](#)

Absent COOK TONKIN

mar 1-oct-2013	5 1h	DC	<i>A faire pour le</i>
		DC 10 2013 2nde.pdf	

Absent COOK TONKIN

mar 1-oct-2013	5 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 1, 4, 5, 13, 17 p 36-40 ph chap. 02.	

Absent BEBIN ; COOK TONKIN

ven 27-sept-2013	4 1h	Corrections et activités de cours Correction de l'exercice n° 19 p 25 ph chap. 01. Utilisation de la lumière des étoiles. Activité documentaire p 30 chap 02 "Analyse du spectre de la lumière émise par Véga". 02 cor act doc p30 ph Univers 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> mar 1-oct-2013 Préparer les exercices n° 1, 4, 5, 13, 17 p 36-40 ph chap. 02.	
Absent		COOK TONKIN ; ROSTAND ; BRIARD		
mer 25-sept-2013	4 1h30	Corrections et activités de cours Propagation rectiligne de la lumière, application en respectant le nombre de chiffres significatifs ; voir loin, c'est voir dans le passé. Correction des exercices n° 8, 9, 16, 17 et 18 p 22 à 25 ph chap 01. Sécurité au laboratoire. Verrerie. 02 TP p30 ph Univers 2nde.pdf 00 verrerie de laboratoire.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 27-sept-2013 Préparer l'activité documentaire "Analyse du spectre de la lumière émise par Véga" p 30 ph chap. 02.	<i>A faire pour le</i> mar 1-oct-2013 Révision générale pour le DC.
Absent		COOK TONKIN ; ROSTAND ; BRIARD ; HAZMAN		
ven 20-sept-2013	3 1h	Cours <i>Calcul de l'année lumière en m.</i> Intérêt pour un astrophysicien, d'utiliser l'année de lumière comme unité de longueur. Synthèse : présentation de l'Univers ; la vitesse de la lumière ; Unité SI de longueur : le mètre.	<i>A faire pour le</i> mer 25-sept-2013 Préparer les exercices n° 16, 17, 18 et 19 p 22 à 25 ph chap 01.	
Absent		COOK TONKIN		
mer 18-sept-2013	3 1h30	TP cours La lumière des étoiles 02 TP cours ph Univers 2nde.pdf 02 spectres 2nde.zip	<i>A faire pour le</i>	
Absent		COOK TONKIN		
mar 17-sept-2013	3 1h	Cours Fiche renseignement. Explication de la phrase "voir loin, c'est regarder tôt".	<i>A faire pour le</i>	
Absent		COOK TONKIN		
ven 13-sept-2013	2 1h	Corrections Correction du TP "Détermination du diamètre d'un cheveu". La répartition de la matière dans l'infiniment petit. La répartition de la matière dans l'infiniment grand. 01 resume et exercices p20 à 25.pdf	<i>A faire pour le</i> mar 17-sept-2013 Préparer les exercices n° 8 et 9 p 22 à 25 ph chap 01.	
Absent		DA SILVA		
mer 11-sept-2013	2 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 13-sept-2013	

Vérification du matériel. "Détermination du diamètre d'un cheveu".	Terminer le TP.
--	-----------------

[01 TP b ph Univers 2nde](#)

Absent

COOK TONKIN

ven 6-sept-2013	1 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> ven 13-sept-2013
		Présentation du programme, du manuel. Matériel. Conseils pour réussir en Sciences Physiques. Correction du tableau "objets-longueurs" classés par ordre de taille décroissante. Echelle des distances. Photo de classe.	Terminer les activités du TP chap 01 ph et emmener tout le matériel demandé.

mer 4-sept-2013	1 1h30	Prise de contact et TP	<i>A faire pour le</i> ven 6-sept-2013
		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](#)

Début des cours
