

2nde 5

Sciences Physiques - J. LANDREVIE

2014 / 2015

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

ven 12-juin-2015	41 1h	Sortie des élèves de 2nde à 12h15	<i>A faire pour le</i>
		pas de cours	
jeu 11-juin-2015	41 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Extraction de l'huile essentielle de lavande du distillat obtenu lors du TPb chap 15 à l'aide d'un solvant : le cyclohexane. TP "Identification d'espèces chimiques". Correction des exercices n° 3, 6 et 9 p 283-286 chap 19 ch. Intérêt de la synthèse chimique : c'est pas sorcier "Parfums" (suite). 19 TPb CCM CH2nde.pdf Pas sorcier "Parfums"	
lun 8-juin-2015	41 1h	Application et corrections	<i>A faire pour le</i>
		Nécessité de la chimie de synthèse. Analyse du TP "Synthèse de l'acétate de linalyle". Intérêt de la synthèse chimique : c'est pas sorcier "Parfums". 19 TPa synthèse CH2nde.pdf Pas sorcier "Parfums"	
	Absent	BONNEAU ; CORREIA	
ven 5-juin-2015	40 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> lun 8-juin-2015
P6 02/06/2015		Correction des exercices n° 9 et 7 p 299-302 chap 20 ph et des exercices n° 6 et 15 p 269 à 272 chap 18 ch. Bilan du trimestre, de l'année.	Préparer les exercices n° 3, 6 et 9 p 283-286 chap 19 ch.
	Absent	ALLYRE ; BARDOU ; CORREIA ; DESRAMAUX ; RIALS	
jeu 4-juin-2015	40 1h30	Epreuve expérimentale en TS	<i>A faire pour le</i>
		ECE : Evaluation des Capacités Expérimentales en TS. Pas de cours.	
ven 29-mai-2015	39 1h	Cours et TP	<i>A faire pour le</i>
		Instruments de mesure de la pression d'un fluide. Loi de Boyle-Mariotte. Loi d'Avogadro-Ampère. Solubilité d'un gaz dans un liquide. TP "Loi de Boyle et Mariotte". Correction des exercices n° 4 et 5 p 299-302 chap 20 ph. 20 TP ph La Pratique du Sport 2nde.pdf 20 TP Boyle Mariotte correction 2nde5.pdf	
	Absent	GREAU ; MINABERRY ; CORREIA	
jeu 28-mai-2015	39 1h30	TP réalisé en salle info (F08)	<i>A faire pour le</i> ven 5-juin-2015

		Labo fermé pour préparation des ECE (évaluation des capacités expérimentales) en TS. 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	CORREIA	
lun 25-mai-2015	39 1h	Lundi de Pentecôte	<i>A faire pour le</i>
		Pas de cours.	
ven 22-mai-2015	38 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC.	
	Absent	CORDONNIER ; ROBERT	
jeu 21-mai-2015	38 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Effets thermiques accompagnant une transformation physique ou chimique	
		18 TP effets thermiques CH2nde.pdf	
	Absent	ALLYRE ; BARDOU ; CORDONNIER ; GRACIET (retard)	
ven 15-mai-2015	37 1h	Pont récupéré le 12/11 et le 6/5	<i>A faire pour le</i>
		Pas de cours.	
jeu 14-mai-2015	37 1h	Ascension	<i>A faire pour le</i>
		Pas de cours.	
mar 12-mai-2015	37 1h	DC	<i>A faire pour le</i>
		DC 05 2015 2nde.pdf	
	Absent	ARNAUD ; BONNEAU ; DUPUCH (festival)	
lun 11-mai-2015	37 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> jeu 21-mai-2015
		Correction des exercices n° 8, 12 et 18 p 255 à 258 chap 17 ph. (Chap 20) Vérification et interprétation de la courbe représentant la pression en fonction de la profondeur. Qu'est-ce que la pression atmosphérique ?	Préparer les exercices n° 4, 5, 9 et 7 p 299-302 chap. 20 ph.
		20 TP pression profondeur 2nde5 groupeA.pdf 20 TP pression profondeur 2nde5 groupeB.pdf	

Absent ARNAUD ; BONNEAU ; CURNILLON ; DUPUCH

ven 8-mai-2015	36 1h	Férié Pas de cours	<i>A faire pour le</i>	
jeu 7-mai-2015	36 1h30	TP cours Mise en évidence expérimentale de la force pressante. Etude expérimentale de la pression dans un liquide au repos (chap20). Rédaction de la conclusion du TP chap 17 ph. Correction de l'exercice n° 4 p 255 chap 17 ph.	<i>A faire pour le</i> lun 11-mai-2015	<i>A faire pour le</i> mar 12-mai-2015

Absent CORREIA ; ARAGON

Vacances de printemps

ven 17-avr-2015	33 1h	TP cours Correction de l'exercice n° 14 p 243-246 chap 16 ph. Force et mouvement dans le sport (chap 17) : de l'action mécanique à sa modélisation ; principe d'inertie ; application : exercice n° 3 p 255. Effets d'une force.	<i>A faire pour le</i> jeu 7-mai-2015	
	Absent	DUPUCH		
jeu 16-avr-2015	33 1h30	TP Après avoir filmé le lancer d'un objet selon un axe perpendiculaire au plan de la trajectoire, étude du mouvement de cet objet dans un référentiel terrestre, à l'aide du logiciel aviméca. (TP 3 p 249 chap 17 ph). 17 film 2nde5 groupe B 17 film 2nde5 groupe A	<i>A faire pour le</i> ven 17-avr-2015	Rédiger la conclusion du TP.
	Absent	CORREIA		
lun 13-avr-2015	33 1h	Correction et cours Correction des exercices n° 6, 8 et 10 p 243-246 chap 16 ph. Force et mouvement dans le sport (chap 17)	<i>A faire pour le</i> jeu 16-avr-2015	Rechercher les actions mécaniques qui agissent sur un ballon posé sur le sol, à l'instant où un joueur le tape
ven 10-avr-2015	32 1h	Corrections et cours Réinvestigation : Comment décrire un mouvement ? La relativité du mouvement. Chronométrage. Applications : QCM p 241, exercice n° 2 p 243 chap 16 ph. Correction du TP chap 16 : "Principe d'une photofinish".	<i>A faire pour le</i> lun 13-avr-2015	Préparer les exercices n° 6, 8, 10 et 14 p 243-246 chap 16 ph.
jeu 9-avr-2015	32 1h30	TP Chronométrage à partir d'une vidéo. 16 TP Ph La Pratique du Sport 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 10-avr-2015	Terminer le TP : "la photofinish".
ven 3-avr-2015	31 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> jeu 9-avr-2015	

		Correction du TP "extraction de l'huile essentielle de lavande". Extraction d'une espèce chimique par un solvant. Hydrodistillation. Correction des exercices n° 4, 8, 10 et 15 p 220 à 224 chap 15 ch. Réinvestigation : Que faut-il définir avant d'étudier un mouvement ?	Préparer les QCM p 241.
	Absent	ALLYRE ; CORREIRA ; DUPUCH ; DUPUY ; GREAU ; RIALS ; MEYNIER	
	Infirmier	BONNEAU	
jeu 2-avr-2015	31 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 3-avr-2015
		Extraction de l'huile essentielle de lavande 15 TPb Ch Sante 2nde.pdf	Terminer le compte rendu du TP.
lun 30-mars-2015	31 1h	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> ven 3-avr-2015
		Correction des exercices n° 2, 4, 6, 7 et 8 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	ALLYRE ; DUPUY ; GREAU ; RIALS	
ven 27-mars-2015	30 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction du TP et du DC.	
jeu 26-mars-2015	30 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
lundi 23-mars-2015 réunion parent-profs 2nde		Extraction du diiode d'un antiseptique. 15 TPa Ch Sante 2nde.pdf	
ven 20-mars-2015	29 1h	Cours et correction	<i>A faire pour le</i> ven 27-mars-2015
		Principaux groupes caractéristiques : correction du TP. Qu'est-ce qu'une CCM ? Comment localiser les substances incolores lors d'une CCM ? 15 mots croises activité extraction.pdf	Imprimer et préparer les "mots croisés".
	Absent	BARDOU ; COUTEAU ; MEYNIER (retard)	
jeu 19-mars-2015	29 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 20-mars-2015
		Première chromatographie sur couche mince. Recherche de groupes caractéristiques. 14 TPa CCM 5 dépôts Ch Sante 2°.pdf 14 TPb groupes caractéristiques Ch Sante 2nde.pdf	Préparer les exercices n° 7 et 8 p 205-208 chap. 14 ch.
	Absent	GRACIET (retard) ; COUTEAU	
mar 17-mars-2015	29 1h	DC	<i>A faire pour le</i>

		DC 03 2015 2nde.pdf	
	Absent	COUTEAU ; LEFEVRE	
lun 16-mars-2015	29 1h	Cours et correction Principaux groupes caractéristiques. Caractéristiques physiques permettant d'identifier une espèce chimique.	<i>A faire pour le</i> jeu 19-mars-2015 Recopier doc 3 p 199 chap 14 ch.
			<i>A faire pour le</i> ven 20-mars-2015 Préparer les exercices n° 2, 4, 6 p 205-208 chap. 14 ch.
	Absent	QUENDOLO ; COUTEAU ; LEFEVRE	
ven 13-mars-2015	28 1h	Corrections et activités documentaires Correction du TP "Détermination expérimentale d'une concentration par comparaison". Caractère naturel ou synthétique d'une espèce chimique : activité documentaire p 196 ch.	
	Absent	QUENDOLO ; ROBERT ; CORDONNIER	
jeu 12-mars-2015	28 1h30	TP TP "Préparation de solutions et concentration par comparaison". 13 TP Ch Sante 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 13-mars-2015 Terminer la rédaction du TP (IV).
			<i>A faire pour le</i> ven 13-mars-2015 Préparer l'activité documentaire p 196 chap14 ch.
	Absent En retard	ROBERT ; CORDONNIER JACOB ; MEYNIER	
ven 6-mars-2015	27 1h	Corrections Correction des exercices n° 2, 4, 7, 16 p191-194 chap 13 ch.	<i>A faire pour le</i> mar 17-mars-2015 Révision générale pour le DC.
	Absent	JACOB	
jeu 5-mars-2015	27 1h30	Correction et activités de cours 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. Facteur de dilution. Détermination expérimentale d'une concentration par 13 chap ch La Sante 2nde eleve.pdf	<i>A faire pour le</i> ven 6-mars-2015 Préparer les exercices n° 2, 4, 7, 16 p 191-194 chap 13 ch.
	Absent	JOUBERT	
lun 2-mars-2015	27 1h	Correction Correction des exercices n° 5 et 10 p 152-154 chap 10 ch.	<i>A faire pour le</i>
P4 01/03/2015			
	Présent	BONNEAU ; CORREIA ; DESRAMAUX ; DUPUCH ; DUPUY ; JOUBERT ; LEFEVRE ; MARTIN ; MEYNIER ; OUEDRAOGO ; PERIER	

Vacances d'hiver

ven 13-févr-2015	24 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>	
		Correction du devoir commun.		
	Présent	ALLYRÉ ; BELATRECH ; CORREIA ; COUTEAU ; CURNILLON ; DUPUCH ; DUPUY ; GRACIET ; GREAU ; MEYNIER ; MORILLON ; RIALS		
jeu 12-févr-2015	24 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	ROBERT ; BARDOU		
ven 6-févr-2015	23 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>	
		Correction de l'exercice du cours n° 7 p 152 chap 10 ch. Correction de l'exercice n° 2 p 152 chap 10 ch.		
jeu 5-févr-2015	23 1h30	Cours et activités de cours	<i>A faire pour le</i> ven 6-févr-2015	<i>A faire pour le</i> ven 6-févr-2015
		Notion de masse molaire atomique. Quantité de matière et masse. Relations entre masse, volume et quantité de matière.	Préparer l'exercice du cours n° 7 p 152 chap 10 ch.	Préparer les exercices n° 2, 5, 10 et 9 p 152-154 chap 10 ch.
	Absent	LEFEVRE (retard) ; CORREIA		
mar 3-févr-2015	23 1h	DC	<i>A faire pour le</i>	
		DC 02 2015 2nde.pdf		
	Absent	ELIAS ; MORILLON		
lun 2-févr-2015	23 1h	Corrections et activité documentaire	<i>A faire pour le</i>	
		Correction de l'exercice n° 11 p 139 chap 09 ch. Activité documentaire p 142 "Comment dénombrer une grande quantité d'objets identiques" ? La mole, unité de quantité de matière.		
	Absent	ELIAS		
ven 30-janv-2015	22 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i> mar 3-févr-2015	
		Isomères. Mélanges et corps purs. Correction des exercices n° 3, 9 et 10 p 136-140 chap 09 ch.	Révision générale pour le DC.	
	Absent	MARTIN ; CORREIA ; DUPUY ; CORDONNIER ; COUTEAU		
jeu 29-janv-2015	22	TP cours	<i>A faire pour le</i>	<i>A faire pour le</i>

	1h30	Correction de l'IE. Mélanges et corps purs ; corps purs simples et corps purs composés. Molécules : définition ; modélisation à l'aide des modèles moléculaires et du logiciel Avogadro ; formules ; exemples. 09 TP cours ch Sante 2nde.pdf	ven 30-janv-2015 Compléter 5° du II) et réfléchir : une formule brute donnée correspond-elle à une molécule unique ?	ven 30-janv-2015 Préparer les exercices n° 3, 9, 10 et 11 p 136-140 chap 09 ch.
	Absent	MARTIN ; GRACIET (retard)		
ven 23-janv-2015	21 1h	Test et activités de découverte IE. Activités de découverte : "des gaz pour une plongée en toute sécurité" p 128 et "La galénique, art de la formulation" p 130. IEb 01 2015 a 2nde5.pdf IEb 01 2015 b 2nde5.pdf	A faire pour le jeu 29-janv-2015 Terminer l'activité documentaire p 130 (questions 4 à 7).	
	Absent	ALLYRE ; MINABERRY ; PERIER ; DESRAMAUX		
jeu 22-janv-2015	21 1h30	TP cours et corrections Correction du test. Etude expérimentale d'une fibre optique. La réflexion totale et application : la fibroscopie. Correction des exercices n° 11 et 15 p 176 à 180 chap 12 ph. Simulation fibre optique	A faire pour le ven 23-janv-2015 Préparer l'activité documentaire p 128, questions 1 à 7 sauf la question 4.	
	Absent	MINABERRY		
lun 19-janv-2015	21 1h	Corrections Correction des exercices n° 13 et 14 p 163 à 166 chap 11 ph et des exercices n° 4, 5 et 9 p 176 à 180 chap 12 ph. COUTEAU, CORREIA, BONNEAU, MEYNIER rattrapent le test.	A faire pour le	
	Absent	MINABERRY		
ven 16-janv-2015 P3 16/01/2015	20 1h	Test et corrections Test. Correction des exercices n° 1, 4 et 7 p 163 à 166 chap 11 ph. IE 01 2015 a 2nde5.pdf IE 01 2015 b 2nde5.pdf	A faire pour le	
	Absent	COUTEAU ; CORREIA ; BONNEAU ; MEYNIER ; MINABERRY		
jeu 15-janv-2015	20 1h30	TP cours 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 16-janv-2015 Préparer les exercices n° 4, 5, 9, 11 et 15 p 176 à 180 chap 12 ph.	
	Absent	BONNEAU ; COUTEAU (infirmier)		
ven 9-janv-2015	19 1h	Corrections et cours Correction des exercices n° 5, 6, 7, 15 p 80-82 chap 05 ch. Phénomènes périodiques : définitions. Les ondes au service du diagnostic médical.	A faire pour le jeu 15-janv-2015 Préparer les exercices n° 13 et 14 p 163 à 166 chap 11 ph.	

	Absent	CHENAF	
jeu 8-janv-2015	19 1h30	TP cours Activités chap 11 ph : caractéristiques d'un signal périodique p 156, différents types d'ondes pour différents diagnostics en médecine p 158. Mesure expérimentale de la vitesse des ultrasons dans l'air et dans l'eau.	<i>A faire pour le</i> ven 9-janv-2015 Préparer les exercices n° 1, 4 et 7 p 163 à 166 chap 11 ph.
	Absent	JOUBERT ; CORREIA ; CHENAF	
lun 5-janv-2015	19 1h	Corrections Correction des exercices n° 8, 4 et 19 p 107 à 110 chap 07 ph.	<i>A faire pour le</i>
Vacances de Noël			
ven 19-déc-2014	16 1h	Corrections Correction du DC.	<i>A faire pour le</i>
jeu 18-déc-2014	16 1h30	Activités de découvertes et cours 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. Correction des exercices n° 1 et 6 p 107 à 110 chap 07 ph.	<i>A faire pour le</i> lun 5-janv-2015 Préparer les exercices n° 5, 6, 7, 15 p 80-82 chap. 05 ch.
	Absent	ALLYRE	
ven 12-déc-2014	15 1h	Cours Planning des RV parents-profs du 18/12/2014. Poids d'un objet sur la Lune. Fin de l'exercice n° 1 p 115 chap.08 ph.	<i>A faire pour le</i> jeu 18-déc-2014 Préparer les exercices n° 4 et 19 p 107 à 110 chap. 07 ph.
jeu 11-déc-2014	15 1h30	Corrections et cours Activité documentaire p 70 "La classification actuelle et celle de Mendeleev". Un modèle du cortège électronique. Les règles de l'octet et du duet. 05 Tableau act p70 ch Univers 2nde.pdf 05 Tableau Périodique ch Univers 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 18-déc-2014 Préparer le C de l'activité documentaire p 70 chap. 05 ch.
	Absent	LEFEVRE (retard)	
mar 9-déc-2014	15 1h	DC DC 12 2014 2nde.pdf	<i>A faire pour le</i>
lun 8-déc-2014	15 1h	Activités documentaires et cours	<i>A faire pour le</i> ven 12-déc-2014

		La gravitation universelle : Pourquoi la Terre reste-t-elle en orbite autour du Soleil ? Loi de Newton. Poids d'un objet sur Terre.	Préparer les exercices n° 1, 6 et 8 p 107 à 110 chap. 07 ph.
ven 5-déc-2014	14 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> mar 9-déc-2014
		Correction des exercices n° 14 (question 3) p 64-68 chap.04 ch et n° 3, 7, 8, 13 et 18 p 93-96 chap.06 ph. Le principe de l'inertie (chap.07 ph).	<i>A faire pour le</i> jeu 11-déc-2014
	Absent	DUPUY ; MEYNIER (infirmier)	Préparer oralement A et B de l'activité documentaire p 70 chap. 05 ch.
jeu 4-déc-2014	14 1h	TP	<i>A faire pour le</i>
		Identification d'ions	
	Absent	DUPUY	
ven 28-nov-2014	13 1h	Pas de cours	<i>A faire pour le</i>
		"Journée des Communautés Educatives de la rive droite".	
jeu 27-nov-2014	13 1h30	TP et activités documentaires	<i>A faire pour le</i> ven 5-déc-2014
		Correction du compte rendu du IV du TP chap 07 "Forces et modification du mouvement d'un corps". "La Terre sous surveillance" p 113. Exercice n° 1 p 115 chap. 08 ph : utilisation du logiciel "Stellarium".	Terminer l'exercice n° 1 p 115 chap. 08 ph.
	Absent	CORREIA ; DUPUY	
lun 24-nov-2014	13 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 11, 16, 9, 14 p 64-68 chap.04 ch.	
	Absent	GUINAUDEAU ; ROBERT	
ven 21-nov-2014	12 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> lun 24-nov-2014
		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	ALLYRE ; DEMPTOS	
jeu 20-nov-2014	12 1h	TP	<i>A faire pour le</i> jeu 27-nov-2014
P2 le 19/11		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	

[07 TP table horizontale 60ms.jpg](#)

[07 TP table inclinée 60ms.jpg](#)

Retard MINABERRY ; MARTIN ; LEFEVRE ; PERIER ; ELIAS ; GUINAUDEAU

ven 14-nov-2014	11 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i> ven 21-nov-2014
		L'atome : dimensions, masses, isotopes, exemples, ions monoatomiques, élément chimique. Correction de l'exercice n° 2 p 65 chap.04 ch.	Préparer les exercices n° 11, 16, 9 et 14 p 64-68 chap.04 ch.

Absent GUINAUDEAU ; ELIAS ; PERIER ; MINABERRY

jeu 13-nov-2014	11 1h30	Corrections et cours	<i>A faire pour le</i> ven 14-nov-2014
		Correction IE. L'atome : le modèle de l'atome, les particules constituant l'atome, électroneutralité, symboles. Bilan du trimestre.	Préparer l'exercice n° 2 p 65 chap.04 ch.

[Un peu d'histoire](#)

Absent GUINAUDEAU

lun 10-nov-2014	11 1h	Activité documentaire et IE	<i>A faire pour le</i>
		IE. L'atome : un peu d'histoire (activité documentaire p56 chap.04 ch).	

[IE 11 2014 2nde5 a.pdf](#)

[IE 11 2014 2nde5 b.pdf](#)

Absent CORDONNIER ; GUINAUDEAU (retard)

ven 7-nov-2014	10 1h	Cours	<i>A faire pour le</i> lun 10-nov-2014
		Correction des exercices n° 2, 8, 10, 12 p 51 à 54 chap 03 ph. Correction du VI et VII du TP chap.04 ch. Correction du TP "Rétrogradation de Mars".	Préparer l'activité documentaire p56 chap.04 ch.

jeu 6-nov-2014	10 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Mouvement d'un mobile et référentiel : étude de la rétrogradation de Mars.	

[06 TP ph Univers 2nde](#)

Vacances de Toussaint

ven 17-oct-2014	7 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> ven 7-nov-2014
		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. Correction du VI et VII du TP chap.04 ch.	Préparer les exercices n° 2, 8, 10, 12 p51 à 54 chap 03 ph.

Absent ALLYRE ; BONNEAU (infirmier) ; COUTEAU

jeu 16-oct-2014	7 1h30	TP	<i>A faire pour le</i> ven 17-oct-2014
-----------------	------------------	-----------	---

		Réactions chimiques avec l'élément cuivre.	Compléter VI et VII du TP chap 04 ch.
		04 TP ch Univers 2nde	
ven 10-oct-2014	6 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction de l'exercice n°17 p 39 ph chap. 02. Correction du III et IV du TP "Réfraction et dispersion dans l'atmosphère" chap 03 ph.	
	Absent	JOUBERT ; ARAGON	
jeu 9-oct-2014	6 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		TP "Réfraction et dispersion dans l'atmosphère".	ven 10-oct-2014 Préparer III et IV du TP.
		03 TP ph Univers 2nde.pdf 03 TP cor 2nde5.pdf	
	Absent	ALLYRE	
lun 6-oct-2014	6 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC.	
	Absent	CORDONNIER ; COUTEAU ; BARDOU	
ven 3-oct-2014	5 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i>
P1 le 03/10		Correction des exercices n° 13 et 19 p 36-40 ph chap. 02.	lun 6-oct-2014 Préparer l'exercice n°17 p 39 ph chap. 02.
	Absent	GREAU (infirmier)	
jeu 2-oct-2014	5 1h30	TP	<i>A faire pour le</i>
		Utilisation de la lumière des étoiles. Activité documentaire p 30 chap 02 "Analyse du spectre de la lumière émise par Véga". Sécurité au laboratoire. Verrerie.	
		02 TP p30 ph Univers 2nde.pdf 00 verrerie de laboratoire.pdf	
	Absent	LEFEVRE ; CORDONNIER	
mar 30-sept-2014	5 1h	DC	<i>A faire pour le</i>
		DC 09 2014 2nde.pdf	
	Absent	CORDONNIER	
ven 26-sept-2014	4 1h	Cours et corrections	<i>A faire pour le</i>

		Correction des exercices n° 8, 9, 16, 17, 18 et 19 p 22 à 25 ph chap 01 et n° 1, 4, 5 p 36-40 ph chap. 02.	
	Absent	MARTIN ; CORREIA	
jeu 25-sept-2014	4 1h30	TP cours La lumière des étoiles 02 TP cours ph Univers 2nde.pdf 02 spectres 2nde.zip	<i>A faire pour le</i> ven 26-sept-2014 Préparer les exercices n° 1, 4, 5, 13, 19 p 36-40 ph chap. 02.
			<i>A faire pour le</i> mar 30-sept-2014 Révision générale pour le DC.
lun 22-sept-2014	4 1h	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.	<i>A faire pour le</i>
ven 19-sept-2014	3 1h	Cours Calcul de l'année lumière en m. 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> lun 22-sept-2014 Préparer les exercices n° 16, 17, 18 et 19 p 22 à 25 ph chap 01.
	Absent	BONNEAU ; LEFEVRE ; ROBERT	
jeu 18-sept-2014	3 1h30	Journée d'intégration des 2nde 5 Pas de cours	<i>A faire pour le</i>
ven 12-sept-2014	2 1h	Cours 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. Explication de la phrase "voir loin, c'est regarder tôt".	<i>A faire pour le</i> ven 19-sept-2014 Préparer les exercices n° 8 et 9 p 22 à 25 ph chap 01.
	Absent	HAMRANI ; ROBERT ; MARTIN	
jeu 11-sept-2014	2 1h30	TP Vérification du matériel. "Détermination du diamètre d'un cheveu". 01 TP b ph Univers 2nde	<i>A faire pour le</i>
	Absent	ROBERT	
lun 8-sept-2014	2 1h	Corrections Vérification du matériel. Correction du tableau "objets-longueurs" classés par ordre de taille décroissante. Echelle des distances.	<i>A faire pour le</i> jeu 11-sept-2014 Terminer le TP et emmener tout le matériel demandé.

ven 5-sept-2014	1 1h	Corrections	<i>A faire pour le</i> lun 8-sept-2014
		Présentation du programme, du manuel. Matériel. Conseils pour réussir en Sciences Physiques. Fiche renseignements.	Présenter la feuille "conseils" signée et les fournitures complètes.
		Fournitures 2nde Conseils pour réussir	
	Absent	BELATRECH ; CHENAF ; MEYNIER	
jeu 4-sept-2014	1 1h30	Prise de contact et TP	<i>A faire pour le</i> ven 5-sept-2014
		Présentation rapide du programme. Recherches documentaires : "de l'infiniment grand à l'infiniment petit".	Terminer les activités du TP chap 01 ph.
		Progression et compétences Sciences Physiques 2nde 01 TP a ph Univers 2nde.pdf	
	Absent	BELATRECH	

Début des cours
