

1reL**Sciences Physiques - J. LANDREVIE****2010 / 2011**Page de ressources <http://landrevie.gil.free.fr/Pour%20eleves%20L.html>*Tout cours est à apprendre pour le cours suivant***Fin des cours**

mer 22-juin-2011	42 1h30	Epreuve du BAC enseignement scientifique	<i>A faire pour le</i>
		Bonne réussite à tous !	
jeu 9-juin-2011	40 1h30	Corrections et révisions gr 1 et 2	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC. Révisions.	
		Rappel : de nombreux sujets de bac et corrigés sont à votre disposition à l'adresse : http://landrevie.iosiane.free.fr/cours/sujetsbac1L/Sujetsbac1L.htm	
	Absent	PEREIRA	
jeu 26-mai-2011	38 1h30	stage	<i>A faire pour le</i>
		pas de cours	
jeu 19-mai-2011	37 3h	DC	<i>A faire pour le</i>
		DC 05 2011 1L.pdf	
jeu 19-mai-2011	37 3h	Corrections et cours gr 2	<i>A faire pour le</i>
		Constitution du noyau d'un atome. La fission nucléaire, réactions nucléaires provoquées ; la radioactivité.	
		19 energie dans le monde.pdf 19 animation-centrale-thermique.swf 19 animation-centrale-nucleaire.swf 19 animation-centrale-eolienne.swf 19 animation-centrale-hydraulique.swf 19 fission 19 Une centrale nucleaire peut-elle exploser comme une bombe	
jeu 12-mai-2011	36 1h30	Correction et cours gr 1	<i>A faire pour le</i>
		Constitution du noyau d'un atome. La fission nucléaire, réactions nucléaires provoquées ; la radioactivité.	jeu 19-mai-2011
			Révision générale pour le DC.
		19 energie dans le monde.pdf 19 animation-centrale-thermique.swf 19 animation-centrale-nucleaire.swf 19 animation-centrale-eolienne.swf 19 animation-centrale-hydraulique.swf 19 fission 19 Une centrale nucleaire peut-elle exploser comme une bombe	

Absent CHINCOUN ; HASSUN ; BONHOURE

jeu 5-mai-2011	35 1h30	Corrections et cours gr 2	<i>A faire pour le</i> jeu 19-mai-2011	<i>A faire pour le</i> jeu 19-mai-2011
		Correction du DC. Les différentes sources d'énergie. Les combustions de combustibles fossiles. Energie : pollutions et risques. 19TPeleve1L.pdf 19_mendeleiev_1L.pdf	Faire le IV (réviser le cours "noyau des atomes" de 2nde).	Révision générale pour le DC.

Absent LIARD

jeu 28-avr-2011	34 1h30	Correction et cours gr 1	<i>A faire pour le</i> jeu 12-mai-2011	
		Correction du DC. Les différentes sources d'énergie. Les combustions de combustibles fossiles. Energie : pollutions et risques. 19TPeleve1L.pdf 19_mendeleiev_1L.pdf	Terminer le III et faire le IV (réviser le cours "noyau des atomes" de 2nde).	

Absent HASSUN

Vacances de printemps

jeu 7-avr-2011	31 1h30	Corrections et cours gr 2	<i>A faire pour le</i>	
		Correction des exercices n° 1, 2, 6, 8, 9 p 133-134. Production d'énergie électrique.		

mer 6-avr-2011	31 1h30	DG	<i>A faire pour le</i>	
		DG 04 2011 1L.pdf		

jeu 31-mars-2011	30 1h30	Correction et cours gr 1	<i>A faire pour le</i> jeu 28-avr-2011	
		Correction des exercices n° 1, 2, 6, 8, 9 p 133-134. Production d'énergie électrique.	Terminer les questions 15 à 17 p 6/6 chap 18 ph.	

mer 30-mars-2011	30 1h30	Correction et cours gr 1 (séance en +)	<i>A faire pour le</i> jeu 31-mars-2011	<i>A faire pour le</i> jeu 31-mars-2011
		Correction des questions du 3° du II du TP a chap 10. Conservation des aliments : les antioxygènes. Dosage d'un agent antioxygène. Recherche d'antioxygènes dans des aliments manufacturés. Les antioxydants et les radicaux libres. Production d'une tension induite. 10TPbeleve1L.pdf 18TPeleve1L.pdf	Préparer les exercices n° 1, 2, 6, 8, 9 p 133-134	Lire le document chapitre 18 et répondre aux questions posées.

jeu 24-mars-2011	29 1h30	Correction et cours gr 2	<i>A faire pour le</i> jeu 7-avr-2011	<i>A faire pour le</i> jeu 7-avr-2011
		Correction des questions du 3° et du 5° du II du TP a chap 10. Conservation des aliments : les antioxygènes. Dosage d'un agent antioxygène. Recherche d'antioxygènes dans des aliments manufacturés. Les antioxydants et les radicaux libres. Production d'une tension induite. 10TPbeleve1L.pdf 18TPeleve1L.pdf	Préparer les exercices n° 1, 2, 6, 8, 9 p 133-134	Lire le document chapitre 18 et répondre aux questions posées.

Absent LEBEDEVA (retard 45 min)

jeu 17-mars-2011	28 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction du DC. Les changements d'états physiques de l'eau. Correction des activités documentaires "l'eau à la surface du globe, rendre l'eau potable". Le cycle de l'eau. Les différentes étapes du traitement d'une eau de surface pour la rendre potable.	<i>A faire pour le</i> jeu 31-mars-2011 Répondre aux questions du 3° du II) du TP a chap 10.	
jeu 10-mars-2011	27 1h30	Corrections et Cours gr 2 Correction du DC. Les changements d'états physiques de l'eau. Correction des activités documentaires "l'eau à la surface du globe, rendre l'eau potable". Le cycle de l'eau. Les différentes étapes du traitement d'une eau de surface pour la rendre potable.	<i>A faire pour le</i> jeu 24-mars-2011 Répondre aux questions du 3° et du 5° du II) du TP a chap 10.	
	Absent	LIARD ; LAPOUJADE (TPE) ; GARCIA (TPE)		
lun 7-mars-2011	27 45 min	DC DC 03 2011 1L.pdf	<i>A faire pour le</i> mer 6-avr-2011 Révision générale pour le DC.	
jeu 3-mars-2011	26 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction du TP et du "coin des cruciverbistes". Qu'est-ce qu'un oligo-éléments ? Source, rôle et besoin en oligo-éléments. Tests de mise en évidence de quelques oligo-éléments. Dosage de l'élément fer dans un vin blanc par colorimétrie. 10TPaeleve1L.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 17-mars-2011 Préparer "l'eau à la surface du globe", "critères de potabilité, dessaler l'eau de mer, différentes étapes du traitement d'une eau de surface".	<i>A faire pour le</i> lun 7-mars-2011 Révision générale pour le DC.
Vacances d'hiver				
jeu 10-févr-2011	23 1h30	Corrections et Cours gr 2 Correction du TP et du "coin des cruciverbistes". Qu'est-ce qu'un oligo-éléments ? Source, rôle et besoin en oligo-éléments. Tests de mise en évidence de quelques oligo-éléments. Dosage de l'élément fer dans un vin blanc par colorimétrie. 10TPaeleve1L.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 10-mars-2011 Préparer "l'eau à la surface du globe", "critères de potabilité, dessaler l'eau de mer, différentes étapes du traitement d'une eau de surface".	<i>A faire pour le</i> lun 7-mars-2011 Révision générale pour le DC.
	Absent	VAQUIER ; FEYTIS		
jeu 3-févr-2011	22 1h30	Corrections et Cours gr 2 Les différentes eaux de boisson. Tests gustatifs. Correction des exercices n° 1, 5, 7, 11, 12 p 94-96. Dureté de l'eau. Dosage des ions hydrogencarbonate contenus dans l'eau d'Evian. 08TPBeleveCH1reL.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 10-févr-2011 Terminer le TP sachant que $V_A = 12$ mL et que $V_B = 7,2$ mL. Compléter "le coin des cruciverbistes".	<i>A faire pour le</i> jeu 10-févr-2011 Rechercher et compléter "Qu'est-ce qu'un oligo-élément ? Sources, rôles et besoins en oligo-éléments".
	Absent	VAQUIER ; HERDRICH		
jeu 27-janv-2011	21 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction du DG. Correction des exercices n° 1, 5, 7, 11, 12 p 94-96. Dureté de l'eau. Dosage des ions hydrogencarbonate contenus dans l'eau d'Evian. 08TPBeleveCH1reL.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 3-mars-2011 Terminer le TP sachant que $V_A = 13$ mL et que $V_B = 11,5$ mL. Compléter "le coin des cruciverbistes".	<i>A faire pour le</i> jeu 3-mars-2011 Rechercher et compléter "Qu'est-ce qu'un oligo-élément ? Sources, rôles et besoins en oligo-éléments".
jeu 20-janv-2011	20 1h30	Cours gr 2 et corrections	jeu 3-févr-2011	

		Recherche de glucose et d'amidon dans quelques aliments. Hydrolyse de l'amidon. Projection du film "Le pain" de Hervé This. Correction des questions "panification". Les différentes eaux de boisson.	Préparer les exercices n° 1, 5, 7, 11, 12 p 94-96.
		film "pain" 08TPAeeleveCH1reL.pdf	
	Absent	TAYLOR ; GARCIA	
jeu 13-janv-2011	19 45 min	DG Français	<i>A faire pour le</i>
	Absent		
mar 11-janv-2011	19 45 min	DG Enseignement Scientifique	<i>A faire pour le</i>
		DG 01 2011 1L.pdf	
	Absent		
jeu 6-janv-2011	18 1h30	Cours gr 1	<i>A faire pour le</i> jeu 27-janv-2011
		Recherche de glucose et d'amidon dans quelques aliments. Hydrolyse de l'amidon. Projection du film "Le pain" de Hervé This. Correction des questions "panification". Les différentes eaux de boisson. Tests gustatifs.	Préparer les exercices n° 1, 5, 7, 11, 12 p 94-96 et terminer le II du Tpa "les eaux de boissons"
		film "pain" 08TPAeeleveCH1reL.pdf	
	Absent	BOISDEVESYS	
Vacances de NOËL			
jeu 16-déc-2010	15 1h30	Corrections et Cours gr 2	<i>A faire pour le</i> mar 11-janv-2011
		Correction du DC. Correction des exercices n° 6, 7, 12 p 65 à 67. Principe des dessins animés. Présentation des glucides. Le glucose. L'amidon.	Révision générale pour les devoirs groupés.
		07TPeeleveCH1reL.pdf	
	Absent	VAQUIER	
jeu 9-déc-2010	14 1h30	Corrections et Cours gr 1	<i>A faire pour le</i> mar 11-janv-2011
		Correction du DC. Correction des exercices n° 6, 7, 12 p 65 à 67. Principe des dessins animés. Présentation des glucides. Le glucose. L'amidon.	Révision générale pour les devoirs groupés.
		07TPeeleveCH1reL.pdf	
	Absent	DELMON	
jeu 2-déc-2010	13 1h30	Corrections et Cours gr 2	<i>A faire pour le</i> jeu 16-déc-2010
		Correction des exercices n° 4, 13, 14, 5 p 65-67. La réfraction et la réflexion totale. Principe d'une fibre optique. Perception visuelle et illusions liées aux caractéristiques de la rétine. Principe du cinéma : exercice n° 15 p 67.	Préparer les exercices n° 6, 7, 12 p 65 à 67.

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

Absent VAQUIER ; FEYTIS

jeu 25-nov-2010	12 45 min	DC DC 11 2010 1L.pdf	<i>A faire pour le</i>
-----------------	---------------------	--	------------------------

jeu 25-nov-2010	12 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction des exercices n° 4, 13, 14, 5 p 65-67. La réfraction et la réflexion totale. Principe d'une fibre optique. Perception visuelle et illusions liées aux caractéristiques de la rétine. Principe du cinéma : exercice n° 15 p 67. Simulation réfraction Simulation fibre optique	<i>A faire pour le</i> jeu 9-déc-2010 Préparer les exercices n° 6, 7, 12 p 65 à 67.
-----------------	-------------------	--	---

Absent HASSUN

jeu 18-nov-2010	11 1h30	Corrections et Cours gr 2 Correction du DC, des exercices n° 2, 4, 6, 7 p 50-51. Synthèse soustractive. Applications des synthèses additives et soustractives : TV, art du peintre, imprimerie, ombres colorées. Perceptions visuelles et illusions liées à la propagation de la lumière. Les deux méthodes de synthèse des couleurs 04DOCB1reL.pdf 04 ombrescoloréesJLandrevie.wmv	<i>A faire pour le</i> jeu 2-déc-2010 Préparer les exercices n° 4, 13, 14, 5 p 65-67	jeu 25-nov-2010 Révision générale pour le DC.
-----------------	-------------------	---	--	--

jeu 4-nov-2010	9 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction du DC, des exercices n° 2, 4, 6, 7 p 50-51. Synthèse soustractive. Applications des synthèses additives et soustractives : TV, art du peintre, imprimerie, ombres colorées. Perceptions visuelles et illusions liées à la propagation de la lumière. Les deux méthodes de synthèse des couleurs 04DOCB1reL.pdf 04 ombrescoloréesJLandrevie.wmv	<i>A faire pour le</i> jeu 25-nov-2010 Préparer les exercices n° 4, 13, 14, 5 p 65-67	jeu 25-nov-2010 Révision générale pour le DC.
----------------	------------------	---	---	--

Vacances de la Toussaint

jeu 21-oct-2010	7 1h30	Pas de cours Grève des lycéens	<i>A faire pour le</i> jeu 18-nov-2010 Révision générale pour le DC.
-----------------	------------------	--	--

Absent 2 élèves présentes

jeu 14-oct-2010	6 45 min	DC DC 10 2010 1L.pdf	<i>A faire pour le</i>
-----------------	--------------------	--	------------------------

jeu 14-oct-2010	6 1h30	Corrections et Cours gr 2 Correction des exercices n° 1, 3, 5, 6, 7, 8,10 p 26-27. Dispersion de la lumière blanche. Spectre d'une lampe à vapeur de sodium. Des filtres colorés. Des objets colorés. Synthèse additive des couleurs.	<i>A faire pour le</i> jeu 4-nov-2010 Préparer les exercices n° 2, 4, 6, 7 p 50-51.
-----------------	------------------	---	---

[04TPPH1reL.pdf](#)
[04_couleurs_des_objets.swf](#)
[04DOCA1reL.pdf](#)

jeu 7-oct-2010	5 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction des exercices n° 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10 p 26-27. Dispersion de la lumière blanche. Spectre d'une lampe à vapeur de sodium. Des filtres colorés. Des objets colorés. Synthèse additive des couleurs. 04TPPH1reL.pdf 04_couleurs_des_objets.swf 04DOCA1reL.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 21-oct-2010 Préparer les exercices n° 2, 4, 6, 7 p 50-51.	
jeu 30-sept-2010	4 1h30	Corrections et Cours gr 2 Correction des exercices n° 2, 4 p 26-27. Caractéristiques et construction des images données par une lentille convergente. Modélisation de l'œil et de ses défauts. 02_lentille_convergente_1reL.pps 02doc1L.pdf 02_resume_1L.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 14-oct-2010 Préparer les exercices n° 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10 p 26-27. Compléter la fiche "Résumé".	<i>A faire pour le</i> jeu 14-oct-2010 Révision générale pour le DC.
	Absent	VAQUIER		
jeu 23-sept-2010	3 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction des exercices n° 2, 4 p 26-27. Caractéristiques et construction des images données par une lentille convergente. Modélisation de l'œil et de ses défauts. 02_lentille_convergente_1reL.pps 02doc1L.pdf 02_resume_1L.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 7-oct-2010 Préparer les exercices n° 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10 p 26-27. Compléter la fiche "Résumé".	<i>A faire pour le</i> jeu 14-oct-2010 Révision générale pour le DC.
	Absent	LAPOUJADE		
jeu 16-sept-2010	2 1h30	Prise de contact et Cours gr 2 Présentation du programme, du manuel. Matériel. Conseils pour réussir. Distinction entre les différentes lentilles. Foyer-image et distance focale. Caractéristiques de l'image d'un objet donnée par une lentille convergente. 00PHYSIQUECHIMIE1L.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 30-sept-2010 Préparer les exercices n° 2 et 4 p 26-27	
jeu 9-sept-2010	1 1h30	Prise de contact et Cours gr 1 Présentation du programme, du manuel. Matériel. Conseils pour réussir. Distinction entre les différentes lentilles. Foyer-image et distance focale. Caractéristiques de l'image d'un objet donnée par une lentille convergente. 00PHYSIQUECHIMIE1L.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 23-sept-2010 Préparer les exercices n° 2 et 4 p 26-27	

Début des cours
