

1reL

Sciences Physiques - J. LANDREVIE

2011 / 2012

Page de ressources <http://landrevie.gil.free.fr/Pour%20eleves%20L.html>*Tout cours est à apprendre pour le cours suivant*

Fin des cours

ven 22-juin-2012	42 1h30	Epreuve du BAC enseignement scientifique	A faire pour le
		Bonne réussite à tous !	
mer 13-juin-2012	41 1h30	Corrections et révisions gr 1	A faire pour le
		Correction des exercices n° 5 et 6 p 179. Révisions.	
		Exercices complémentaires pour réviser (mot de passe nécessaire) Des sujets de bac sont disponibles, rubrique "Pour élèves niveau lycée", "Pour élèves de 1re L" : http://landrevie.gil.free.fr/CULTURE/Sciences%20Physiques/Sciences%20Physiques.html	
cc 10h30 vendredi 8 juin mer 6-juin-2012	40 1h30	Corrections et révisions gr 2	A faire pour le
		Correction du DC, des exercices n° 4, 5 et 6 p 179. Révisions.	
		Exercices complémentaires pour réviser (mot de passe nécessaire) Des sujets de bac sont disponibles, rubrique "Pour élèves niveau lycée", "Pour élèves de 1re L" : http://landrevie.gil.free.fr/CULTURE/Sciences%20Physiques/Sciences%20Physiques.html	
Absent		SOISMIER	
arrêt des notes le 1 juin mer 30-mai-2012	39 1h30	Corrections et cours gr 1	A faire pour le mer 13-juin-2012
		Correction du DC, de l'exercice n° 3 p 178, de l'application du cours (IV) et des activités documentaires 174-175 chap 10. L'effet de serre et son renforcement. Correction de l'exercice n° 4 p 179.	Préparer les exercices n° 5 et 6 p 179.
Absent		DIAZ ; DELIGNAT ; COURTY	
jeu 24-mai-2012	38 3h	DC	A faire pour le
		DC 05 2012 1L.pdf	
mer 23-mai-2012	38 3h	Corrections et cours gr 2	A faire pour le mer 6-juin-2012
		Correction des activités documentaires p 172-173 et p 174-175 chap 10. La problématique de la gestion des déchets radioactifs. L'effet de serre et son renforcement.	Préparer les exercices n° 4, 5 et 6 p 179.
		10 La décroissance radioactive.swf	
Absent		JOUFFRIN	
mer 16-mai-2012	37 1h30	Corrections, TP cours et activités doc gr 1	A faire pour le jeu 24-mai-2012
			A faire pour le mer 30-mai-2012

		Nécessité de stocker et de transporter l'énergie. Accumulateurs et piles à combustible. Expériences : Pile "au citron" et pile Daniell. Activités documentaires p 172-173 chap 10. La problématique de la gestion des déchets radioactifs.	Révisions générales pour le DC.	Préparer l'exercice n° 3 p 178, l'application du cours (IV) et les activités documentaires 174-175 chap 10.
		10 La décroissance radioactive.swf		
mer 9-mai-2012	36 1h30	Corrections, TP cours et activités doc gr 2	<i>A faire pour le</i> jeu 24-mai-2012	<i>A faire pour le</i> mer 23-mai-2012
		Correction du DG. Nécessité de stocker et de transporter l'énergie. Accumulateurs et piles à combustible. Expériences : Pile "au citron" et pile Daniell. Correction de l'exercice n° 3 p 178.	Révisions générales pour le DC.	Préparer les activités documentaires p 172-173 et 174-175 chap 10.
mer 2-mai-2012	35 1h30	Corrections et TP cours gr 1	<i>A faire pour le</i> mer 16-mai-2012	
		Correction du DG. Conversion d'une forme d'énergie à une autre. Activité expérimentale : convertir de l'énergie pour allumer une lampe.	Terminer l'activité documentaire p 170-171 questions 4 à 6.	
		10 TP Conversions et gestion de l'énergie 1erL.pdf		
Vacances de printemps				
ven 13-avr-2012	32 1h30	DG	<i>A faire pour le</i>	
		DG 04 2012 PC SVT 1L.pdf		
mer 11-avr-2012	32 1h30	Corrections et TP cours gr 2	<i>A faire pour le</i> mer 9-mai-2012	
		Correction de l'exercice n° 5 p 163. Conversion d'une forme d'énergie à une autre. Activité expérimentale : convertir de l'énergie pour allumer une lampe.	Terminer l'activité documentaire p 170-171 questions 3 à 6.	
		10 TP Conversions et gestion de l'énergie 1erL.pdf		
mer 4-avr-2012	31 1h30	Correction et cours gr 1	<i>A faire pour le</i> ven 13-avr-2012	
		Correction des exercices n° 3, 4, 6 p 162-163 chap 09. Réactions nucléaires : fission et fusion. Correction de l'exercice n° 5 p 163.	Révisions générales pour le DC.	
		09 fission.avi 09 fusion.swf		
mer 28-mars-2012	30 1h30	Corrections et TP Cours gr 2	<i>A faire pour le</i> ven 13-avr-2012	<i>A faire pour le</i> mer 11-avr-2012
		Correction des exercices n° 3, 4, 6 p 162-163 chap 09. Réactions nucléaires : fission et fusion. L'énergie nucléaire (vidéo).	Révisions générales pour le DC.	Préparer l'exercice n° 5 p 163.
		09 fission.avi 09 fusion.swf		
mer 21-mars-2012	29 1h30	Corrections et TP Cours gr 1	<i>A faire pour le</i> mer 4-avr-2012	
		Correction du DC. Correction des activités p 154-155 ; principales ressources d'énergie primaire. Le raffinage du pétrole par distillation (vidéo) ; réactions de combustion ; constitution du noyau d'un atome (rappel 2nde).	Faire "exemples" du TP cours, 1° du V. Préparer les exercices n° 3, 4, 6 p 162-163 chap 09.	

mer 14-mars-2012	28 1h30	Corrections et TP Cours gr 2	<i>A faire pour le</i> mer 28-mars-2012
		Correction du DC. Correction des activités p 154-155 ; principales ressources d'énergie primaire. Le raffinage du pétrole par distillation (vidéo) ; réactions de combustion ; constitution du noyau d'un atome (rappel 2nde).	Faire "exemples" du TP cours, 1° du V. Préparer les exercices n° 3, 4, 6 p 162-163 chap 09.
	Absent	JOUFFRIN (TPE)	
mer 7-mars-2012	27 1h30	Corrections et TP Cours gr 2	<i>A faire pour le</i> mer 21-mars-2012
		Correction de l'activité documentaire "consommation d'énergie" p 152-153. Puissance et énergie : l'essentiel. Etude expérimentale : distillation d'un mélange de liquides.	Préparer le II "Les différentes ressources énergétiques" et légènder le montage de distillation fractionnée.
	Absent	OLIVRY	
Vacances d'hiver			
jeu 16-févr-2012	24 1h30	DC enseignement scientifique	<i>A faire pour le</i>
		DC 02 2012 1L.pdf	
mer 15-févr-2012	24 1h30	Absence	<i>A faire pour le</i> mer 7-mars-2012
		Pas de cours.	Terminer l'activité documentaire p 152-153, questions 3 à 5.
			<i>A faire pour le</i> mer 14-mars-2012
			Préparer le II "Les différentes ressources énergétiques" et légènder le montage de distillation fractionnée.
mer 8-févr-2012	23 1h30	Corrections et TP Cours gr 1	<i>A faire pour le</i> mer 7-mars-2012
		Correction de l'activité documentaire "consommation d'énergie" p 152-153. Puissance et énergie : l'essentiel. Etude expérimentale : distillation d'un mélange de liquides.	Préparer le II "Les différentes ressources énergétiques" et légènder le montage de distillation fractionnée.
	Absent	DIAZ	<i>A faire pour le</i> jeu 16-févr-2012
			Révision générale pour le devoir commun.
mer 1-févr-2012	22 1h30	Corrections et activité documentaire gr 2	<i>A faire pour le</i> mer 15-févr-2012
		Correction de l'épreuve physique chimie des DG. Correction des exercices n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 p 104-105 chap 06. La consommation d'énergie : activité documentaire p 152-153.	Terminer l'activité documentaire p 152-153, questions 3 à 5.
		09 TP Besoins et ressources energetiques 1erL.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 16-févr-2012
			Révision générale pour le devoir commun.
mer 25-janv-2012	21 1h30	Corrections et activité documentaire gr 1	<i>A faire pour le</i> mer 8-févr-2012
		Correction de l'épreuve physique chimie des DG. Correction des exercices n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 p 104-105 chap 06. La consommation d'énergie : activité documentaire p 152-153.	Terminer l'activité documentaire p 152-153, questions 3 à 5.
		09 TP Besoins et ressources energetiques 1erL.pdf	
	Absent	DELIGNAT	
mer 18-janv-2012	20 1h30	Corrections et cours gr 1	<i>A faire pour le</i> mer 25-janv-2012

		Correction du II "Les procédés de conservation des aliments". Les émulsions culinaires : activités documentaire et expérimentale p 100-101 ; la chimie des émulsions.	Préparer les exercices n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 p 104-105 chap 06.
jeu 12-janv-2012	19 45 min	DG Enseignement Scientifique	<i>A faire pour le</i>
		DG 01 2012 1L.pdf	
mer 11-janv-2012	19 1h30	Corrections et cours gr 2	<i>A faire pour le</i> mer 1-févr-2012
		Correction de "évolution des techniques de conservation (activité p 98-99)" et du II "Les procédés de conservation des aliments. Les émulsions culinaires : activités documentaire et expérimentale p 100-101 ; la chimie des émulsions.	Préparer les exercices n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 p 104-105 chap 06.
mer 4-janv-2012	18 1h30	Corrections et Cours gr 1	<i>A faire pour le</i> mer 18-janv-2012
		Correction des exercices n° 1, 2, 4, 5, 6 p 86 à 87 chap 05. Qualité des aliments : effet de l'air, de la température et de la lumière (activité p 96-97) ; évolution des techniques de conservation (activité p 98-99). 06TP aliments 1ereL.pdf	Compléter le II "Les procédés de conservation des aliments".
	Absent	CODRON	
Vacances de NOËL			
mer 14-déc-2011	15 1h30	Corrections et Cours gr 2	<i>A faire pour le</i> mer 11-janv-2012
		Correction des exercices n° 1, 2, 4, 5, 6 p 86 à 87 chap 05. Qualité des sols et de l'eau : Bilan des connaissances. Qualité des aliments : effet de l'air, de la température et de la lumière (activité p 96-97) ; évolution des techniques de conservation (activité p 98-99) début. 06TP aliments 1ereL.pdf	Terminer l'activité p 98-99 " évolution des techniques de conservation et compléter le II.
			<i>A faire pour le</i> mar 10-janv-2012
			Révision générale pour les devoirs groupés.
mer 7-déc-2011	14 1h30	Corrections et Cours gr 1	<i>A faire pour le</i> mer 4-janv-2012
		Correction du DC. Correction de l'activité p 79. Composition chimique d'une eau de consommation ; Des eaux naturelles à l'eau potable : activité documentaire, expériences pour illustrer les différentes étapes du traitement d'une eau de surface, bilan des connaissances.	Préparer les exercices n° 1, 2, 4, 5, 6 p 86 à 87 chap 05.
			<i>A faire pour le</i> mar 10-janv-2012
			Révision générale pour les devoirs groupés.
	Absent	BERNIER	
mer 30-nov-2011	13 1h30	Corrections et Cours gr 2	<i>A faire pour le</i> mer 14-déc-2011
		Correction du DC. Correction de l'activité p 79. Composition chimique d'une eau de consommation ; Des eaux naturelles à l'eau potable : activité documentaire, expériences pour illustrer les différentes étapes du traitement d'une eau de surface.	Compléter le bilan des connaissances.
			<i>A faire pour le</i> mer 14-déc-2011
			Préparer les exercices n° 1, 2, 4, 5, 6 p 86 à 87 chap 05.
mer 23-nov-2011	12 1h30	Corrections et Cours gr 1	<i>A faire pour le</i> mer 7-déc-2011
		Correction des exercices n° 5, 6, 7 p 52-53 chap 03. Le sol : milieu d'échanges de matière ; Composition chimique d'un produit phytosanitaire. 05TP sol eau 1reL.pdf	Terminer l'activité p 79 chap 5.

	Absent	DIAZ		
jeu 17-nov-2011	11 1h30	DC DC 11 2011 b 1L.pdf	<i>A faire pour le</i>	
mer 16-nov-2011	11 1h30	Corrections et Cours gr 2 Correction des exercices n° 5, 6, 7 p 52-53 chap 03. Le sol : milieu d'échanges de matière ; Composition chimique d'un produit phytosanitaire. 05TP sol eau 1reL.pdf	<i>A faire pour le</i> jeu 17-nov-2011 Révision générale pour le DC.	<i>A faire pour le</i> mer 30-nov-2011 Terminer l'activité p 79 chap 5.
mer 9-nov-2011	10 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction du DC. Synthèse additive des couleurs. Synthèse soustractive. Applications des synthèses additives et soustractives : TV, art du peintre, imprimerie, ombres colorées. Correction des exercices n° 1 et 3 p 52-53 chap 03. 03DOCA1reL.pdf Les deux méthodes de synthèse des couleurs 03DOCB1reL.pdf 03 ombrescoloréesJLandrevie.wmv	<i>A faire pour le</i> mer 23-nov-2011 Préparer les exercices n° 5, 6, 7 p 52-53 chap 03.	<i>A faire pour le</i> jeu 17-nov-2011 Révision générale pour le DC.
Vacances de la Toussaint				
mer 19-oct-2011	7 1h30	Corrections et Cours gr 2 Correction du DC. Synthèse additive des couleurs. Synthèse soustractive. Applications des synthèses additives et soustractives : TV, art du peintre, imprimerie, ombres colorées. Correction des exercices n° 1 et 3 p 52-53 chap 03. 03DOCA1reL.pdf Les deux méthodes de synthèse des couleurs 03DOCB1reL.pdf 03 ombrescoloréesJLandrevie.wmv	<i>A faire pour le</i> mer 16-nov-2011 Préparer les exercices n° 5, 6, 7 p 52-53 chap 03.	
	Absent	JOUFFRIN		
jeu 13-oct-2011	6 45 min	DC DC 11 2011 1L.pdf	<i>A faire pour le</i>	
mer 12-oct-2011	6 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction fiche synthèse. Correction des exercices n° 1, 2, 4, 5 p 20-23 chap 01. Les pigments dans le domaine des arts. Influence de paramètres sur la couleur d'un pigment ou d'un colorant. Des filtres colorés. Des objets colorés. 03 TPPH1L.pdf 03 couleurs des objets.swf	<i>A faire pour le</i> jeu 13-oct-2011 Révision générale pour le DC.	
	Absent	CHAMIRAND (retard)		
mer 5-oct-2011	5 1h30	Corrections et Cours gr 2	<i>A faire pour le</i> jeu 13-oct-2011	

		Correction fiche synthèse. Correction des exercices n° 1, 2, 4, 5 p 20-23 chap 01. Les pigments dans le domaine des arts. Influence de paramètres sur la couleur d'un pigment ou d'un colorant. Des filtres colorés. Des objets colorés. 03 TPPH1L.pdf 03 couleurs des objets.swf	Révision générale pour le DC.
Absent		JOUFFRIN	
mer 28-sept-2011	4 1h30	Corrections et Cours gr 1 Correction de l'exercice n° 6 p 21 chap 01. Caractéristiques des images données par une lentille convergente. Accommodation de l'œil p 14-15. Modélisation de l'œil et de ses défauts p 16-17. 01 diaporama lentille convergente 1reL.pdf 01 doc 1L.pdf 01 resume 1L.pdf	<i>A faire pour le</i> mer 12-oct-2011 Préparer les exercices n° 1, 2, 4, et 5 p 20-23 chap 01. Compléter la fiche "Synthèse".
mer 21-sept-2011	3 1h30	Corrections et Cours gr 2 Correction de l'exercice n° 6 p 21 chap 01. Caractéristiques des images données par une lentille convergente. Accommodation de l'œil p 14-15. Modélisation de l'œil et de ses défauts p 16-17. 01 diaporama lentille convergente 1reL.pdf 01 doc 1L.pdf 01 resume 1L.pdf	<i>A faire pour le</i> mer 5-oct-2011 Préparer les exercices n° 1, 2, 4, et 5 p 20-23 chap 01. Compléter la fiche "Synthèse".
mer 14-sept-2011	2 1h30	Prise de contact et Cours gr 1 Présentation du programme, du manuel. Matériel. Conseils pour réussir en 1èreL. La formation des images par l'oeil p10-11. Distinction entre les différentes lentilles. Eléments caractéristiques d'une lentille convergente. Construction de l'image d'un objet donnée par une lentille convergente. 00PHYSIQUECHIMIE1L.pdf 01 diaporama lentille convergente 1reL.pdf 01 exercices 1L.jpg	<i>A faire pour le</i> mer 28-sept-2011 Préparer l'exercice n° 6 p 21 chap 01.
mer 7-sept-2011	1 1h30	Prise de contact et Cours gr 2 Présentation du programme, du manuel. Matériel. Conseils pour réussir en 1ère L. La formation des images par l'oeil p10-11. Distinction entre les différentes lentilles. Eléments caractéristiques d'une lentille convergente. Construction de l'image d'un objet donnée par une lentille convergente. 00PHYSIQUECHIMIE1L.pdf 01 diaporama lentille convergente 1reL.pdf 01 exercices 1L.jpg regles de securites dans les laboratoires.pdf	<i>A faire pour le</i> mer 21-sept-2011 Préparer l'exercice n° 6 p 21 chap 01.

Début des cours
