

1reLES1**Sciences Physiques - J. LANDREVIE****2012 / 2013**Page de ressources <http://landrevie.gil.free.fr/Pour%20eleves%20L.html>*Tout cours est à apprendre pour le cours suivant***Vacances d'été**

ven 21-juin-2013	42 1h30	Epreuve du BAC enseignement scientifique	A faire pour le
		Bonne réussite à tous !	

Fin des cours

mar 11-juin-2013	41 1h30	Corrections et révisions gr B	A faire pour le
		Correction du DC. Correction des exercices n° 4, 5 et 6 p 179. Révisions.	

[Exercices complémentaires pour réviser](#)

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

SAILLAN ; MANNON ; ROST ; SAINT MARC ;
PIEROTTI ; HURIER ; DE LATTRE

arrêt des notes le 1 juin

mar 4-juin-2013	40 1h30	Corrections et cours gr A (en F 09)	A faire pour le
		Labo fermé pour préparation des ECE (évaluation des capacités expérimentales) en TS. Correction du DC. Correction des exercices n° 4, 5 et 6 p 179. Révisions.	

[Exercices complémentaires pour réviser](#)

Des sujets de bac sont disponibles, rubrique "Pour élèves niveau lycée", "Pour élèves de 1re L et ES" :

<http://landrevie.gil.free.fr/CULTURE/Sciences%20Physiques/Sciences%20Physiques.html>

Absent

GOSCHLER ; D'AUBER DE PEYRELONGUE

arrêt des notes le 29 mai

mar 28-mai-2013	39 3h	Corrections, TP cours et activités doc gr B	A faire pour le
		Correction de l'exercice n° 3 p 178. Activités documentaires p 172-173 chap 10. La problématique de la gestion des déchets radioactifs. L'effet de serre et son renforcement.	mar 11-juin-2013
		10 La décroissance radioactive.swf	Préparer les exercices n° 4, 5 et 6 p 179.

Absent

PIEROTTI ; SAILLAN

jeu 23-mai-2013	38 3h	DC	A faire pour le
		DC 04 2013 PC SVT 1LES1.pdf	

mar 21-mai-2013	38 1h30	Corrections, TP cours et activités doc gr A	A faire pour le
		Correction de l'exercice n° 3 p 178. Activités documentaires p 172-173 chap 10. La problématique de la gestion des déchets radioactifs. L'effet de serre et son renforcement.	mar 4-juin-2013
		10 La décroissance radioactive.swf	Préparer les exercices n° 4, 5 et 6 p 179.

Absent

DALGER (retard) ; DUPEROUX (retard) ; DEBENEST
--

mar 14-mai-2013	37 1h30	Corrections et TP cours gr B	<i>A faire pour le</i> jeu 23-mai-2013	<i>A faire pour le</i> mar 28-mai-2013
		Correction du DG. Accumulateurs et piles à combustible. Expériences : Pile "au citron" et pile Daniell.	Révisions générales pour le DC.	Préparer les activités documentaires p 172-173 chap 10 et l'exercice n° 3 p178.

Vacances de printemps

mar 23-avr-2013	34 1h30	Corrections et TP cours gr A	<i>A faire pour le</i> jeu 23-mai-2013	<i>A faire pour le</i> mar 21-mai-2013
		Correction du DG. Accumulateurs et piles à combustible. Expériences : Pile "au citron" et pile Daniell.	Révisions générales pour le DC.	Préparer les activités documentaires p 172-173 chap 10 et l'exercice n° 3 p178.

mar 16-avr-2013	33 1h30	Corrections et cours gr B	<i>A faire pour le</i>	
		Correction de l'exercice n° 5 p 163 chap 09. Conversion d'une forme d'énergie à une autre. Nécessité de stocker et de transporter l'énergie. Activité expérimentale : convertir de l'énergie pour allumer une lampe.		

lun 15-avr-2013	33 1h30	DG	<i>A faire pour le</i>	
		DG 04 2012 PC SVT 1L.pdf		

mar 9-avr-2013	32 1h30	Correction et cours gr A	<i>A faire pour le</i> lun 15-avr-2013	
		Correction de l'exercice n° 5 p 163 chap 09. Conversion d'une forme d'énergie à une autre. Nécessité de stocker et de transporter l'énergie. Activité expérimentale : convertir de l'énergie pour allumer une lampe.	Révisions générales pour le DC.	

mar 2-avr-2013	31 1h30	Corrections et TP Cours gr B	<i>A faire pour le</i> lun 15-avr-2013	<i>A faire pour le</i> mar 16-avr-2013
		Correction des exercices n° 3, 4, 6 p 162-163 chap 09. Constitution du noyau d'un atome (rappel 2nde). Réactions nucléaires : fission et fusion. L'énergie nucléaire. Conversion d'une forme d'énergie à une autre.	Révisions générales pour le DC. Préparer l'exercice n° 5 p 163.	Terminer l'activité documentaire p168-169 et compléter le 1° du I) du TP cours chapitre 10.

[09 fission.avi](#)[09 fusion.swf](#)[10 TP Conversions et gestion de l'énergie 1ereL.pdf](#)Absent

PIEROTTI

mar 26-mars-2013	30 1h30	Corrections et TP Cours gr A	<i>A faire pour le</i> mar 9-avr-2013	<i>A faire pour le</i> mar 9-avr-2013
		Correction des exercices n° 3, 4, 6 p 162-163 chap 09. Constitution du noyau d'un atome (rappel 2nde). Réactions nucléaires : fission et fusion. L'énergie nucléaire. Conversion d'une forme d'énergie à une autre.	Terminer l'activité documentaire p168-169 et compléter le 1° du I) du TP cours chapitre 10.	Préparer l'exercice n° 5 p 163 chap 09.

[09 fission.avi](#)[09 fusion.swf](#)[10 TP Conversions et gestion de l'énergie 1ereL.pdf](#)

mar 19-mars-2013	29 1h30	Corrections et TP Cours gr B	<i>A faire pour le</i> mar 2-avr-2013	
------------------	-------------------	-------------------------------------	--	--

		Le raffinage du pétrole par distillation (vidéo) ; Correction des activités p 154-155 ; principales ressources d'énergie primaire ; les agrocarburants : activités p 158 - 159 ; réactions de combustion ; constitution du noyau d'un atome (rappel 2nde).	Compléter le V du TP cours. Préparer les exercices n° 3, 4, 6 p 162-163 chap 09.
Absent		DE LATTRE	

Vacances d'hiver

mar 26-févr-2013	26 1h30	Corrections et TP Cours gr A	<i>A faire pour le</i> mar 26-mars-2013	
		Correction du DC. Correction des activités p 154-155 ; principales ressources d'énergie primaire ; les agrocarburants : activités p 158 - 159 ; réactions de combustion.	Compléter le V du TP cours. Préparer les exercices n° 3, 4, 6 p 162-163 chap 09.	
mar 19-févr-2013	25 1h30	Corrections et TP Cours gr B	<i>A faire pour le</i> mar 19-mars-2013	
		Correction du DC. 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 III 2) agrocarburants	
ieu 14-févr-2013	24 1h30	DC enseignement scientifique	<i>A faire pour le</i>	
		DC 02 2013 PC 1LES1.pdf		
mar 12-févr-2013	24 1h30	Corrections et TP Cours gr A	<i>A faire pour le</i> mar 26-févr-2013	
		Correction de l'activité documentaire "consommation d'énergie" p 152-153. Puissance et énergie : l'essentiel. Le raffinage du pétrole par distillation (vidéo) ; Etude expérimentale : distillation d'un mélange de liquides.	Préparer le II "Les différentes ressources énergétiques" et III 2) agrocarburants	
Absent		GOSCHLER ; BENSAID		
mar 5-févr-2013	23 1h30	Corrections et activité documentaire gr B	<i>A faire pour le</i> mar 19-févr-2013	<i>A faire pour le</i> ieu 14-févr-2013
		Correction de l'épreuve physique-chimie des DG. "La chimie des émulsions". 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. 09 TP Besoins et ressources energetiques 1ereLES.pdf	Terminer l'activité documentaire p 152-153, questions 3 à 5.	Révision générale pour le devoir commun.
Absent		RUBIO ; ROST		
mar 29-janv-2013	22 1h30	Corrections et activité documentaire gr A	<i>A faire pour le</i> mar 12-févr-2013	<i>A faire pour le</i> ieu 14-févr-2013
		Correction de l'épreuve physique-chimie des DG. "La chimie des émulsions". Correction des exercices n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 p 104-105 chap 06. La consommation d'énergie : objectifs. 09 TP Besoins et ressources energetiques 1ereLES.pdf	Préparer l'activité documentaire p 152-153.	Révision générale pour le devoir commun.
Absent		GALTIE		
mar 22-janv-2013	21 1h30	Corrections et cours gr B	<i>A faire pour le</i> mar 5-févr-2013	<i>A faire pour le</i> mar 5-févr-2013

		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) ; "Les procédés de conservation des aliments" ; "Les émulsions culinaires" : activités documentaire et expérimentale p 100-101. 06TP aliments 1ereLES.pdf	Terminer la rédaction de l'activité documentaire p 100 à 101 et compléter l'imprimé "Chimie des émulsions".	Préparer les exercices n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 p 104-105 chap 06.
	Absent	SAINT MARC ; SARO		
mar 15-janv-2013	20 1h30	Corrections et cours gr A 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) ; "Les procédés de conservation des aliments" ; "Les émulsions culinaires" : activités documentaire et expérimentale p 100-101. 06TP aliments 1ereLES.pdf	<i>A faire pour le</i> mar 29-janv-2013 Terminer la rédaction de l'activité documentaire p 100 à 101 et compléter l'imprimé "Chimie des émulsions".	<i>A faire pour le</i> mar 29-janv-2013 Préparer les exercices n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 p 104-105 chap 06.
	Absent	DUPEROUX ; GOSCHLER ; D'AUBER DE PEYRELONGUE		
lun 14-janv-2013	20 45 min	DG Enseignement Scientifique DG 01 2013 1L.pdf	<i>A faire pour le</i>	
mar 8-janv-2013	19 1h30	Corrections et Cours gr B 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. Correction des exercices n° 1, 2, 4, 5, 6 p 86 à 87 chap 05.	<i>A faire pour le</i> lun 14-janv-2013 Révision générale pour les devoirs groupés.	
	Absent	SARO ; MARLET		
Vacances de NOËL				
mar 18-déc-2012	16 1h30	Corrections et Cours gr A 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. Correction des exercices n° 1, 2, 4, 5, 6 p 86 à 87 chap 05.	<i>A faire pour le</i> lun 14-janv-2013 Révision générale pour les devoirs groupés.	
mar 11-déc-2012	15 1h30	Corrections et Cours gr B Correction de l'activité p 77. Composition chimique d'un produit phytosanitaire ; Composition chimique d'une eau de consommation.	<i>A faire pour le</i> mar 8-janv-2013 Préparer les exercices n° 1, 2, 4, 5, 6 p 86 à 87 chap 05.	
	Absent	SAILLAN		
mar 4-déc-2012	14 1h30	Corrections et Cours gr A Correction de l'activité p 77. Composition chimique d'un produit phytosanitaire ; Composition chimique d'une eau de consommation.	<i>A faire pour le</i> mar 18-déc-2012 Préparer les exercices n° 1, 2, 4, 5, 6 p 86 à 87 chap 05.	
mar 27-nov-2012	13 1h30	Corrections et Cours gr B	<i>A faire pour le</i> mar 11-déc-2012	

		Correction du DC. Correction des exercices n° 1, 3, 5, 6, 7 p 52-53 chap 03. Le sol : milieu d'échanges de matière. Bilan du trimestre. 05TP sol eau 1reL.pdf	Répondre aux questions 4 et 5 p 77 chap 5.	
	Absent	ROST		
mar 20-nov-2012	12 1h30	Corrections et Cours gr A	<i>A faire pour le</i> mar 4-déc-2012	
		Correction du DC. Correction des exercices n° 1, 3, 5, 6, 7 p 52-53 chap 03. Le sol : milieu d'échanges de matière. Bilan du trimestre. 05TP sol eau 1reL.pdf	Répondre aux questions 4 et 5 p 77 chap 5.	
jeu 15-nov-2012	11 1h30	DC DC 11 2012 PC vision 1L.pdf	<i>A faire pour le</i>	
	Absent	MARLET		
mar 13-nov-2012	11 1h30	Corrections et Cours gr B	<i>A faire pour le</i> mar 27-nov-2012	<i>A faire pour le</i> jeu 15-nov-2012
		Synthèse additive des couleurs. Synthèse soustractive. Applications des synthèses additives et soustractives : TV, art du peintre, imprimerie, ombres colorées. 03 couleurs des objets.swf 03DOCA1reL.pdf Les deux méthodes de synthèse des couleurs 03DOCB1reL.pdf 03 ombrescoloréesJLandrevie.wmv	Expliquer ce qu'est "le mélange optique" des artistes pointillistes. Préparer les exercices n° 1, 3, 5, 6, 7 p 52-53 chap 03.	Révision générale pour le DC.
	Absent	HURIER ; DE LATTRE ; SAILLAN ; MARLET		
Vacances de la Toussaint				
mar 23-oct-2012	8 1h30	Corrections et Cours gr A	<i>A faire pour le</i> mar 20-nov-2012	<i>A faire pour le</i> jeu 15-nov-2012
		Des objets colorés. Synthèse additive des couleurs. Synthèse soustractive. Applications des synthèses additives et soustractives : TV, art du peintre, imprimerie, ombres colorées. 03 couleurs des objets.swf 03DOCA1reL.pdf Les deux méthodes de synthèse des couleurs 03DOCB1reL.pdf 03 ombrescoloréesJLandrevie.wmv	Expliquer ce qu'est "le mélange optique" des artistes pointillistes. Préparer les exercices n° 1, 3, 5, 6, 7 p 52-53 chap 03.	Révision générale pour le DC.
	Absent	DUTRUCH		
mar 16-oct-2012	7 1h30	Corrections et TP Cours gr B	<i>A faire pour le</i> jeu 15-nov-2012	
		Correction fiche synthèse. Correction du test. 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	MARLET	
mar 9-oct-2012	6 1h30	Corrections et TP Cours gr A	<i>A faire pour le</i> jeu 15-nov-2012
		Correction fiche synthèse. Test. 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. 03 TPPH1L.pdf 03 couleurs des objets.swf	Révision générale pour le DC.
	Absent	DALGER	
mar 2-oct-2012	5 1h30	Corrections et Cours gr B	<i>A faire pour le</i> mar 16-oct-2012
		Correction de l'exercice n° 6 p 21 chap 01. Caractéristiques des images données par une lentille convergente. Test. Accommodation de l'œil p 14-15. Modélisation de l'œil et de ses défauts p 16-17. 01 diaporama lentille convergente 1reLES1.pdf 01 resume 1LES1.pdf	Préparer les exercices n° 1, 2, 4, et 5 p 20-23 chap 01. Compléter la fiche "Synthèse".
mar 25-sept-2012	4 1h30	Corrections et Cours gr A	<i>A faire pour le</i> mar 9-oct-2012
		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 1reLES1.pdf 01 doc 1LES1.pdf 01 resume 1LES1.pdf	Préparer les exercices n° 1, 2, 4, et 5 p 20-23 chap 01. Compléter la fiche "Synthèse".
	Absent	DUPEROUX ; BARBIER ; BENSAID-MARCZAK	
mar 18-sept-2012	3 1h30	Prise de contact et Cours gr B	<i>A faire pour le</i> mar 2-oct-2012
		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. Caractéristiques des images données par une lentille convergente. 00PHYSIQUECHIMIE1L.pdf 01 diaporama lentille convergente 1reLES1.pdf 01 doc 1LES1.pdf	Caractériser les images des fig. e et f. Préparer l'exercice n° 6 p 21 chap 01.
mar 11-sept-2012	2 1h30	Prise de contact et Cours gr A	<i>A faire pour le</i> mar 25-sept-2012
		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. 00PHYSIQUECHIMIE1LES.pdf 01 diaporama lentille convergente 1reLES1.pdf	Répondre à la question n°6 p13. Préparer l'exercice n° 6 p 21 chap 01.

Début des cours
