

**1reS1****Sciences Physiques - J. LANDREVIE****2016/2017**Page de ressources <http://landrevie.gil.free.fr/Pour%20eleves%20L.html>*Tout cours est à apprendre pour le cours suivant***Fin des cours**

jeu 8-juin-2017	<b>32</b> 1h	<b>Corrections et activités de cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Activités documentaires chap 20 : synthèse. En vidéo : Scène ouverte SMB 2017, Le monde de Jamy "Au plus près de la foudre". Bilan. Bonne suite à tous.  <a href="#">Le monde de Jamy "Au plus près de la foudre"</a>		
	Absent	ALVES ; JURCIC		
ven 2-juin-2017	<b>31</b> 2 x 2h	<b>Corrections et activités de cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Labos fermés pour préparation de l'Evaluation des Capacités Expérimentales en TS (ECE) : séance en salle de cours. Rendement d'une synthèse : exercice n° 21 p 331 chap 19 ch. Entraînement à l'ajustement d'équations d'oxydoréduction et nomenclature. Correction des exercices n° 8, 9, 11 + n° 4 p 311 à 316 chap 18 et + n° 10 p 328 chap 19 ch. Activité documentaire p 336 chap 20 ch.	jeu 8-juin-2017 Terminer les activités documentaires p 338 et p 334 chap 20 ch.	
	Absent	ALVES ; DE BOISVILLIERS ; JURCIC		
jeu 1-juin-2017	<b>31</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Correction de l'équation d'oxydation des ions Fe II par les ions dichromate. Les piles à combustibles : fin du chap 17 ch. Correction des exercices n° 22, 16 et 26 p 261 à 268 chap 15 ph, n° 7 et 17 p 277 à 284 chap 16 ch, n° 9, 11, 15 et 17 p 295 à 302 chap 17 ch en AP. Oxydations ménagées des alcools.	ven 2-juin-2017 Préparer les activités doc. p 336, p 338 et p 334 chap 20 ch.	
	Retard	MALZAC		
ven 26-mai-2017	<b>38</b> 2*1h	<b>Pont Ascension</b>	<i>A faire pour le</i>	
<b>CC 30/05/17</b> <b>16h35</b>		Pas de cours		
jeu 25-mai-2017	<b>30</b> 1h	<b>FERIÉ</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Pas de cours.		
ven 19-mai-2017	<b>31</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>	<i>A faire pour le</i>
<b>P6 22/05/17</b>		TP cours "Composés organiques oxygénés". TP cours "Passage d'un groupe caractéristique à un autre" : oxydation de l'éthanal par l'ion permanganate en milieu acide.  <a href="#">18-19 TP cours composes oxygenes CH 1S.pdf</a>	mar 30-mai-2017 Préparer les exercices n° 8, 9, 11 p 311 à 316 chap 18 ch.	jeu 1-juin-2017 Compléter le TP cours.
	Retard (oraux)	SADOK-GNAMIEN (13h50)		

	Absent (sortie)	KHEDIMI ; VENIER ; MAULIN ; SMITH ; RAGUENAUD ; LOISY ; LUSLEY ; HIDIER ; BLACKMOOD ; CARRERE ; JULIE	
	Absent	DE BOISVILLIERS ; CHAIGNE ; ALVES	
jeu 18-mai-2017	<b>37</b> 1h	<b>Test, corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i> ven 19-mai-2017
		Test Plickers et sa correction. Piles et accumulateurs, une réponse au défi énergétique : résumé de l'activité expérimentale, comment ajuster une équation d'oxydoréduction.	Ecrire l'équation d'oxydation des ions $Fe^{2+}$ par les ions dichromate $Cr_2O_7^{2-}$ du couple $Cr_2O_7^{2-}/Cr^{3+}$
	Absent	AYACHI ; DE BOISVILLIERS	
ven 12-mai-2017	<b>30</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 18-mai-2017
		TP chap 17 : "Les piles et les accumulateurs".  <a href="#">17 TP pile Daniell CH1S.pdf</a> <a href="#">17 doc accu-plomb diaporama.pps</a>	Préparer les exercices n° 9, 11, 15 et 17 p 295 à 302 chap 17 ch.
	Absent	VENIER	
jeu 11-mai-2017	<b>28</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 18-mai-2017
		Correction du TP "Caractéristiques intensité-tension". Conversions d'énergie : étude énergétique pour un récepteur actif ; pour un générateur ; chaîne énergétique. Stockage et conversion de l'énergie chimique : (act doc p 271 b) ; aspect énergétique d'une combustion ; impact environnemental des combustions.	Préparer les exercices n° 7 et 17 p 277 à 284 chap 16 ch.
ven 5-mai-2017	<b>29</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>
		TP b chap 15 : "Caractéristiques intensité-tension d'un électrolyseur et d'une pile plate".  <a href="#">15 TPb caractéristique intensite tension PH1S.pdf</a>	
	Absent	PAILLE	
jeu 4-mai-2017	<b>29</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>	<i>A faire pour le</i> ven 5-mai-2017
		Correction des exercices n° 4 p 251 chap 14 ph et n° 6, 10 et 11 p 261 à 268 chap 15 ph en AP. Puissance, tension, intensité ; étude énergétique d'un conducteur ohmique	Préparer les exercices n° (6, 10, 11) 22, 16 et 26 p 261 à 268 chap 15 ph.
<b>Vacances de printemps</b>			
ven 14-avr-2017	<b>26</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 4-mai-2017
		TP a chap 15 : "Conversions d'énergie". TP chap 16 : "La combustion : un mode de conversion de l'énergie".  <a href="#">15 TPa conversion energie PH1S.pdf</a> <a href="#">16 TP combustion éthanol PH1S.pdf</a>	Préparer l'activité documentaire p 271 b chap 16 ch.
	Absent	LAMBAUDIE	
jeu 13-avr-2017	<b>26</b>	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i>

	1h		Correction des exercices n° 12, 14 et 21 p 227 à 239 chap 13 ph en AP. Correction de l'exercice n° 22 p 233 chap 13 ph. Ressources énergétiques : activités documentaires p 244 à 245 chap 14 ph ; l'essentiel à retenir.	
	2ndes en découverte Absent		BALEIX-SAVIN ; BOIVIN-VIEGAS ALVES ; CAZADE ; CNAPELYNCK ; HIDIER ; JURCIC ; KHEDIMI ; LAMBROT ; LUSLEY ; RANCHOU ; VENIER	
ven 7-avr-2017	<b>25</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	"Etude énergétique d'une chute avec orphy".  <a href="#">13 TP magnum PH 1S1.pdf</a> <a href="#">13 TP inclinaison une chute sin.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 13-avr-2017 Préparer les activités documentaires p 244 à 245 chap 14 ph.
				<i>A faire pour le</i> jeu 13-avr-2017 Préparer l'exercice n° 4 p 251 chap 14 ph. Réviser les notions d'électricité du collège.
	Absent		LOISY ; MERZEAUD ; CASENAVE ; BEILLON	
jeu 6-avr-2017	<b>31</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	Correction des exercices n° 4 et 7 p 229 chap 13 ph. Energie mécanique ; conservation ou non ; application : n° 13 p 230 chap 13 ph. Echanges d'énergie d'un système avec l'extérieur ; principe de conservation ; découverte du neutrino.	<i>A faire pour le</i> mar 11-avr-2017 Préparer les exercices n° 12, 14, 21, 22 p 227 à 239 chap 13 ph.
ven 31-mars-2017	<b>24</b> 2 x 2h	<b>Corrections</b>	Correction du TP "Mesure de l'intensité du champ de pesanteur" en insistant sur l'utilisation en autonomie du logiciel "Regressi". Correction de l'exercice du cours n° 9 p 229 chap 13 ph. Correction du DG.  <a href="#">12 TP groupe A cor eleve 1S.pdf</a> <a href="#">12 TP groupe B cor eleve 1S.pdf</a> <a href="#">03 2017 cor DG 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 6-avr-2017 Préparer les exercices n° 4 et 7 p 229 chap 13 ph.
	Absent		RAGUENAUD ; JURCIC	
jeu 30-mars-2017	<b>24</b> 1h	<b>Cours et applications</b>	L'énergie : qu'est-ce que c'est ? Diverses formes d'énergie d'un système ; énergie cinétique ; application ; énergie potentielle de pesanteur ; application : exercice n° 9 p 229 chap 13 ph.	<i>A faire pour le</i> ven 31-mars-2017 Terminer l'application du cours n° 9 p 229 chap 13 ph.
	Absent		HIDIER	
ven 24-mars-2017	<b>23</b> 2 x 2h	<b>DG SVT</b>	Pas de cours.	<i>A faire pour le</i>
jeu 23-mars-2017	<b>23</b> 2h	<b>DG de Sciences Physiques</b>	<a href="#">DG 03 2017 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>
	Absent		LAMBAUDIE	

ven 17-mars-2017	<b>24</b> 2 x 2h	<b>TP</b>  Mesure de l'intensité du champ de pesanteur : réalisation du film pour la deuxième partie du TP ; période d'un pendule simple ; accélération de la pesanteur.  <a href="#">12 TP mesure de g0 PH 1S.pdf</a> <a href="#">12 film groupe B.avi</a> <a href="#">12 film groupe A.avi</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 23-mars-2017 Révision générale pour les DG.
	Absent	CHAIGNE ; BEILLON (retard)	
jeu 16-mars-2017	<b>24</b> 1h	<b>Corrections</b>  Correction des exercices n° 9, 12, 14, 16, 24 p 211 à 217 chap 12 ph.	<i>A faire pour le</i>
ven 10-mars-2017	<b>23</b> 2 x 2h	<b>TP cours</b>  Notion de champ en physique : représentation des champs en physique ; champ uniforme ; champ magnétique crée par la Terre, par un aimant, par un courant ; champ électrostatique ; champ de gravitation.  <a href="#">L'expérience d'Oersted</a> <a href="#">Lignes Champ Electrostatique</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 16-mars-2017 Préparer les exercices n° 9, 12, 14, 16, 24 p 211 à 217 chap 12 ph.
	Absent	ALVES	
jeu 9-mars-2017	<b>23</b> 1h	<b>Cours</b>  Bilan du trimestre. Notion de champ en physique : grandeurs scalaires et vectorielles, champs scalaires et vectoreils ; représentation des champs en physique.  <a href="#">12 TP cours champs et forces PH 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>
		<b>P4 06/03/17 CC lundi 13-mars-2017 16h35</b>	
		<b>RV parents LAMBAUDIE jeudi 09 mars 16h35.</b>	

---

Vacances d'hiver

---

ven 17-févr-2017	<b>20</b> 2 x 2h	<b>Corrections et activités expérimentales</b>  Correction du test Plickers. Correction de l'exercice n° 19 p 180-184 chap 10 ch et de l'exercice n° 26 p 193-200 chap 11 ch. La distillation fractionnée.  <a href="#">11 Distillation du pétrole</a> <a href="#">11 La distillation fractionnée</a> <a href="#">11 TP distillation du vin non fait 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>
	Absent En sortie	PEIXOTO ; DE BOISVILLIERS BLACKWOOD ; CARRERE ; HIDIER ; JULIE ; KHEDIMI ; LOISY ; LUSLEY ; MAULIN ; RAGUENAUD ; SMITH ; VENIER	
jeu 16-févr-2017	<b>20</b> 1h	<b>Corrections</b>  Propriétés physiques des alcools et des alcanes. Correction des exercices n° 6, 10, 17, 18 et 30 p 193-200 chap 11 ch.  <a href="#">11 Relations structure / propriétés des alcools</a> <a href="#">11 Nomenclature (6min)</a>	<i>A faire pour le</i>
	Absent	DURAND ; LAMBAUDIE	

En sortie BLACKWOOD ; CARRERE ; HIDIER ; JULIE ; KHEDIMI ; LOISY ; LUSLEY ; MAULIN ; RAGUENAUD ; SMITH ; VENIER

ven 10-févr-2017	<b>19</b> 2 x 2h	<b>TP cours</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 16-févr-2017	<i>A faire pour le</i> jeu 16-févr-2017
<b>RV parents</b> <b>VENIER vendredi</b> <b>10 février 17h30.</b>		Test Plickers. De la structure aux propriétés, cas des alcanes et des alcools : activité de découverte ; les alcanes ; les alcools.  <a href="#">11 TP cours alcanes alcools CH 1S.pdf</a>	Terminer la partie "Propriétés physiques" du TP cours.	Préparer les exercices n° 6, 10, 17, 18, 26, 30 p 193-200 chap 11 ch.
Absent		PEIXOTO ; LAMBROT ; FOUGERET		
jeu 9-févr-2017	<b>19</b> 1h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Correction du TP "concentration effective et concentration en soluté apporté". Correction des exercices n° 16, 6, 18, 24 (en AP) et 26 p 164 à 168 chap 09 ch et des exercices n° 10, 12, 14, 16 et 19 p 180-184 chap 10 ch.		
Absent		PEIXOTO ; LUSLEY (infirmier)		
ven 3-févr-2017	<b>18</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>	
		TP "Concentration effective et concentration en soluté apporté".  <a href="#">10 TP concentrations CH 1S.pdf</a>		
Absent		AVES ; CHAIGNE ; FOUGERET ; LAMBAUDIE ; PEIXOTO ; PILORGE ; VENIER		
jeu 2-févr-2017	<b>18</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>	<i>A faire pour le</i> ven 3-févr-2017	<i>A faire pour le</i> ven 3-févr-2017
		Concentration molaire en soluté, concentration molaire effective, application, électroneutralité des solutions ioniques, cas particulier des molécules tensioactives, application n° 26 p 184 chap. 10 ch.  <a href="#">Expérience du jet d'eau</a> <a href="#">10 IV concentrations molaires CH 1S.pdf</a> <a href="#">Les molécules tensio-actives</a>	Préparer les exercices n° 10, 12, 14, 16 et 19 p 180 à 184 chap.10 ch.	Revoir les cours "Préparation de solutions" vus en 2nde (voir fiches p 356 et 357).
Absent		LAMBAUDIE ; LAMBROT ; SADOK-GNAMIEN		
ven 27-janv-2017	<b>17</b> 2 x 2h	<b>Corrections et activités de cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Correction du TP "Mesure de l'énergie massique de fusion de la glace". Correction des exercices n° 11, 19, 21 p 164 à 168 chap 09 ch. Polarité d'un solvant, dissolution des composés ioniques et moléculaires.  <a href="#">Dissolution du chlorure de sodium</a>		
Absent		ALVES ; CHAIGNE ; COLLANTES ; HIDIER ; KHEDIMI ; LAMBAUDIE ; LAMBROT ; LUSLEY ; MARTHIENS ; PEIXOTO ; PILORGE		
jeu 26-janv-2017	<b>17</b> 1h	<b>Cours</b>	<i>A faire pour le</i> ven 27-janv-2017	
		Correction du DC. Mesure d'une énergie de changement d'état et applications.  <a href="#">01 2017 cor DC 1S.pdf</a>	Préparer les exercices n° 24, 26 p 164 à 168 chap 09 ch.	

Absent DURAND ; CARRERE

ven 20-janv-2017	<b>20</b> 2 x 2h	<b>Cours et TP</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 26-janv-2017	<i>A faire pour le</i> ven 27-janv-2017
		Cohésion des solides moléculaires. "Effets physiques des transferts thermiques : états physiques et changements d'état, effets d'un transfert thermique et interprétation microscopique, évaluation des transferts thermiques, avec et sans changement d'état physique et applications. TP : "Mesure de l'énergie massique de fusion de la glace". <a href="#">09 TP Mesure energie changement etat 1S.pdf</a>	Préparer les exercices n° 11, 19, 21 (sans les moments dipolaires), 16, 6 et 18 p 164 à 168 chap 09 ch.	Terminer les calculs du TP et conclure.

Absent CHAIGNE

jeu 19-janv-2017	<b>20</b> 2*1h	<b>Cours et corrections</b>	<i>A faire pour le</i> ven 20-janv-2017	<i>A faire pour le</i> ven 20-janv-2017
		Notion d'électronégativité des éléments chimiques. Polarité d'une liaison. Polarité d'une molécule. Cohésion des solides ioniques.  <a href="#">09 docch1 S.pdf</a> <a href="#">09 activites de cours CH1S.pdf</a>	Terminer l'activité de découverte du document distribué.	Préparer les activités de cours.

Absent CHAIGNE ; PAILLE

lun 16-janv-2017	<b>20</b> 1h30	<b>DC de Sciences Physiques</b>	<i>A faire pour le</i>	
		<a href="#">01 2017 DC 1S.pdf</a>		

ven 13-janv-2017	<b>19</b> 2 x 2h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Correction des exercices n° 27 (fin), 6, 8, 12, 21, 22, 23 et 28 p 146 à 150 chap 08 ph. Questions-Réponses. Correction de l'exercice n° 17 p 92 chap 5 ch.		

jeu 12-janv-2017	<b>19</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>	<i>A faire pour le</i> ven 13-janv-2017	<i>A faire pour le</i> ven 13-janv-2017
		Réactions nucléaires provoquées, l'activité, application n° 10 p 146, énergie libérée par une réaction nucléaire, application n° 27 p 149.  <a href="#">08 mendeleiev 1S.pdf</a> <a href="#">08 fission.swf</a> <a href="#">08 fusion.swf</a>	Terminer l'application du cours n° 27 p 149 chap 08 ph.	Préparer les exercices n° 6, 8, 12, 21, 22 et 23 p 146 à 150 chap 08 ph.

Absent HAURET ; ALVES

ven 6-janv-2017	<b>18</b> 2 x 2h	<b>Activités de cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Radioactivité et réactions nucléaires : historique, TP "la radioactivité qui nous entoure", "la radioactivité du radon" à l'aide du logiciel Nucléus p 136. Radioactivité et réactions nucléaires : les lois de conservation, réactions nucléaires spontanées. Exemples d'équations de réactions nucléaires spontanées.  <a href="#">08 Chap Radioactivité et réactions nucléaires</a> <a href="#">08 doc Ph1S.pdf</a>		

Absent DURAND ; HIDIER ; HUGUEL ; KHEDIMI ; LAMBROT

jeu 5-janv-2017	<b>18</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>	<i>A faire pour le</i> lun 16-janv-2017
<b>5/janv/2017</b> <b>17h35</b> <b>Réunion parents-profs 1res</b>		Comparaison interactions électrique et gravitationnelle entre proton et électron d'un atome d'hydrogène. L'interaction forte. Cohésion de la matière : résumé. Correction des exercices n° 6, 8, 13, 15, 18 et 19 p 125 à 132 chap 07 ph.	Révision générale pour le devoir commun.
	Absent	DURAND ; HIDIER ; HUGUEL ; KHEDIMI ; LAMBROT ; RANCHOU	

---

Vacances de Noël

---

ven 16-déc-2016	<b>15</b> 2 x 2h	<b>Corrections, activités documentaires, cours</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 5-janv-2017
		Correction du test Plickers. Cohésion de la matière : les interactions fondamentales p 121 ; l'interaction gravitationnelle ; l'interaction électromagnétique, loi de Coulomb. Correction des exercices n° 6, 10, 15 et 19 p 125 à 132 chap 07 ph en AP. Planning des RV parents-profs du 5/01/2017. <a href="#">07 Vidéo électromagnétisme</a>	Préparer les exercices n° 6, 8, 13, 15, 18 p 125 à 132 chap 07 ph.
	Absent Départ à 16h15	KHEDIMI ; RANCHOU CAZENAVE	
jeu 15-déc-2016	<b>15</b> 2*1h	<b>Corrections et activités documentaires</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 6, 9, 10, 12, 14, 16, 21 p 106-115 chap 06 ch. Cohésion de la matière : les plus petits constituants de la matière p 120, chap 07 ph.	
	Absent Célébration Noël 1h	CARRERE ; RANCHOU BALLANGER ; CAZADE ; LAMBROT ; LUSLEY ; PAILLE ; VENIER	
ven 9-déc-2016	<b>14</b> 2 x 2h	<b>Activités expérimentales et Test</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 15-déc-2016
		Forme géométrique des molécules : utilisation du logiciel Avogadro et des modèles moléculaires. Isométrie spatiale Z/E. Test Plickers. TP "électrisations". <a href="#">06 Forme géométrique de quelques molécules.pdf</a> <a href="#">07 TPelectrisation PH1S.pdf</a>	Préparer les exercices n° 6, 9, 10, 12, 14, 16, 21 p 106-115 chap 06 ch.
	Absent	DUMESTRE ; CAZENAVE	<i>A faire pour le</i> jeu 15-déc-2016
jeu 8-déc-2016	<b>14</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 14 et 19 p 90-94 chap 05 ch en AP. Activité p 96 ch "Les liaisons des molécules colorées" (fin). Représentation de Lewis. Forme géométrique des molécules. <a href="#">05 exo n°14 p 91 ch1S.pdf</a>	
	Absent	CAZENAVE	
ven 2-déc-2016	<b>13</b> 2 x 2h	<b>Pas de cours</b>	<i>A faire pour le</i>

<b>CC le 06/12/16</b> <b>18h00</b>		"Journée des Communautés Educatives".		
jeu 1-déc-2016	<b>13</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
<b>P2 le 28/11/16</b>		Correction des exercices n° 11, 13 et 16 p 90-94 chap 05 ch en AP. Détermination de la concentration d'une espèce colorée en solution : absorbance, spectre d'absorption, loi de Beer-Lambert. Bilan du trimestre. Correction de l'activité p 96 ch "Les liaisons des molécules colorées" (début).		
	Absent	LAMBAUDIE ; JURCIC ; LAMBROT ; LOISY		
ven 25-nov-2016	<b>12</b> 2 x 2h	<b>Activités de cours et TP</b>	<i>A faire pour le</i>	<i>A faire pour le</i>
		Correction du TP "Loi de Beer-Lambert". TP "Lumière sur l'acide maléique". Etude de l'évolution d'un système chimique : représentation graphique. Correction de l'IE.  <a href="#">05 TP BeerLambert cor groupeA ch1S.pdf</a> <a href="#">05 TP BeerLambert cor groupeB ch1S.pdf</a> <a href="#">06 TP Acide maleique ch1S.pdf</a> <a href="#">06 Filtration sous vide.pdf</a> <a href="#">Tableau d'avancement © J. Landrevie.xls</a> <a href="#">11 2016 cor IE 1S.pdf</a>	jeu 1-déc-2016 Préparer les exercices n° 14 et 19 p 93 chap 05 ch + l'activité doc. p 96 chap 06 ch.	jeu 1-déc-2016 Réviser les notions de 2nde "formules électroniques, règles de l'octet, duet"....
	Absent	DURAND ; VENIER (15h45)		
jeu 24-nov-2016	<b>12</b> 1h	<b>Pas de cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
		"Forum des métiers". Correction exercice n° 17 p 92 chap 05 ch en AP.		
ven 18-nov-2016	<b>11</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Loi de Beer Lambert  <a href="#">05 TP Beer Lambert ch1S.pdf</a> <a href="#">Utilisation d'une pipette.swf</a> <a href="#">Utilisation d'une burette.swf</a> <a href="#">Principe d'un spectrophotomètre</a>		
jeu 17-nov-2016	<b>11</b> 2*1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
		IE. Correction des exercices n° 5, 6 et 9 p 90-94 chap 05 ch en AP. Etude de l'évolution d'un système chimique : bilan à l'état final dans diverses situation.  <a href="#">Tableau d'avancement © J. Landrevie.xls</a> <a href="#">11 2016 IE 1S.pdf</a>	ven 25-nov-2016 Préparer les exercices n° 11, 13 et 16 p 90-94 chap 05 ch.	
ven 11-nov-2016	<b>10</b> 2 x 2h	<b>Férié</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Pas de cours		

jeu 10-nov-2016	<b>10</b> 1h	<b>Activités de cours</b>  Correction des exercices n° 6, 8, 12 et 13 p 74 à 78 chap 04 ch. Réponses des exercices n° 18 et 22 p 74 - 78 chap 04 ch et correction en AP. Etude de l'évolution d'un système chimique : tableau d'avancement ; réactif limitant ; bilan à l'état final.  <a href="#">Tableau d'avancement @ J. Landrevie.xls</a> <a href="#">Entrainement ajustements en autonomie</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 17-nov-2016 Faire les bilans à l'état final dans les 2 situations du cours. Préparer les exercices n° 5 et 9 p 90-94 chap 05 ch.	<i>A faire pour le</i> jeu 17-nov-2016 IE : révision générale.
ven 4-nov-2016	<b>9</b> 2 x 2h	<b>TP</b>  Etude expérimentale de l'avancement d'une réaction chimique.  <a href="#">05 TP avancement CH 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>	
jeu 3-nov-2016	<b>9</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>  Correction du DC en insistant sur les méthodes pour remédier aux erreurs en AP. Structures moléculaires et couleur. Applications : exercices n° 16 et 20 p 75 chap 04 ch.  <a href="#">10 2016 cor DC 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 10-nov-2016 Préparer les exercices n° 13, 18 et 22 p 74 à 78 chap 04 ch.	
<b>Vacances de la Toussaint</b>				
ven 14-oct-2016	<b>6</b> 2 x 2h	<b>Cours et TP</b>  Qu'est-ce qu'un pigment ? Qu'est-ce qu'un colorant ? Couleur d'une substance colorée. Séparation et identification de matières colorées : TP "Chromatographie sur colonne d'un sirop de menthe". Paramètres influençant la couleur. Les molécules de la chimie organique.  <a href="#">04 Spectre absorption CuSO4.JPG</a> <a href="#">04 absorbance CuSO4.pdf</a> <a href="#">04 doc1S.pdf</a> <a href="#">04 TPchromatoch1S.pdf</a> <a href="#">04 absorbance colorants sirop de menthe.pdf</a> <a href="#">04 chou rouge et pH.jpg</a> <a href="#">04 groupes caracteristiques 2nde.JPG</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 3-nov-2016 Préparer les exercices n° 6, 8 et 12 p 74 à 78 chap 04 ch.	
	Absent	CHAIGNE		
jeu 13-oct-2016	<b>6</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>  Correction du test plickers et des exercices n° 8 et 14 p 55 à 60 chap 03 ph en AP. Le spectre solaire. Correction de l'exercice n° 22 p 55 à 60 chap 03 ph.	<i>A faire pour le</i>	
	Absent	CHAIGNE		
lun 10-oct-2016	<b>6</b> 1h30	<b>DC</b>  <a href="#">DC 10 2016 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>	
ven 7-oct-2016	<b>5</b> 2 x 2h	<b>Test, TP et activités de cours</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 13-oct-2016	<i>A faire pour le</i> lun 10-oct-2016

		Test Plickers. TP "Loi de Wien". Activité documentaire "La lumière d'un atome" p 48 chap 03 ph. Quantification de la lumière et de la matière. <a href="#">03 TPWienph1S.pdf</a> <a href="#">03 Spectres TP Loi de Wien.zip</a>	Préparer les exercices n° 8, 14, 22 et 24 p 55 à 60 chap 03 ph.	Révision générale pour le DC. Prévoir des feuilles de papier millimétré.
	Absent	COLLANTES		
jeu 6-oct-2016	<b>5</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>  Couleur de corps chauffés. Exercice n° 10 p 55 chap 03 ph.	<i>A faire pour le</i> ven 7-oct-2016 Préparer l'activité documentaire p 48 chap 03 ph.	
ven 30-sept-2016	<b>4</b> 2 x 2h	<b>Pas de cours</b>  Marche entre les 2 ponts organisée par l'UGSEL : « ELIMINATE » pour soutenir la recherche contre le Tétanos.	<i>A faire pour le</i>	
jeu 29-sept-2016	<b>4</b> 1h	<b>Corrections et test</b>  Correction des exercices n° 16, 20, 24, 25 p 40-43 chap 02 ph. Des sources lumineuses différentes : activité documentaire p 46 chap 03 ph. <a href="#">02 ombrescoloréesJLandrevie.wmv</a>	<i>A faire pour le</i> lun 10-oct-2016 Révision générale pour le DC.	
	Absent	JURCIC ; RIMBAUD		
ven 23-sept-2016	<b>3</b> 2 x 2h	<b>TP cours</b>  Evaluation formative sur les lentilles. TP "Couleur des objets". <a href="#">01 diaporama Eval_form_Relation_Conjugaison.pdf</a> <a href="#">02 TPcoursph 1S.pdf</a> <a href="#">02 DOCa1S.pdf</a> <a href="#">02 couleurs des objets.swf</a> <a href="#">02 DOCb1S.pdf</a> <a href="#">Les deux méthodes de synthèse des couleurs</a> <a href="#">02 spectres avec filtre jaune et lampe Na.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 29-sept-2016 Compléter la partie "ombres colorées" du TP cours.	<i>A faire pour le</i> jeu 29-sept-2016 Préparer les exercices n° 16, 20, 24, 25 p 40-43 chap 02 ph.
jeu 22-sept-2016	<b>3</b> 1h	<b>Corrections</b>  Alerte incendie. Correction des exercices n° 23 et 25 p 24-28 chap 01 ph.	<i>A faire pour le</i>	
ven 16-sept-2016	<b>2</b> 2 x 2h	<b>TP</b>  TP "l'œil et l'appareil photographique". Bilan des activités sur l'œil, l'appareil photographique et les lentilles convergentes. Correction de l'exercice n° 15 p 24-28 chap 01 ph. <a href="#">01 TP b œil et appareil photo ph1S.pdf</a> <a href="#">Diaphragme et vitesse d'obturation</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 22-sept-2016 Préparer les exercices n° 23 et 25 p 24-28 chap 01 ph.	
	Absent	RIMBAUD (inf)		

jeu 15-sept-2016	<b>2</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>  Correction du TP : détermination de la relation de conjugaison et du grandissement de l'image donnée par une lentille convergente. Caractéristiques de l'image d'un objet dans diverses situations.	<i>A faire pour le</i> ven 16-sept-2016 Préparer l'exercice n° 15 p 24-28 chap 01 ph.	
ven 9-sept-2016	<b>1</b> 2 x 2h	<b>TP</b>  Quelles relations pour une lentille mince convergente ? Correction de la courbe tracée en TP.  <a href="#">01 TPph1S.pdf</a> <a href="#">01 TPph1S correction groupe A.pdf</a> <a href="#">01 TPph1S correction groupe B.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 15-sept-2016 Préparer les exercices n° 8 et 11 p 24-28 chap 01 ph.	
Absent		RANCHOU ; DURAND		
jeu 8-sept-2016	<b>1</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>  Correction test verrerie. Vérification du matériel. Caractéristiques d'une lentille convergente. Construction de l'image d'un objet donnée par une lentille convergente. Caractéristiques de l'image d'un objet lorsque $OA = 2 OF$ .  <a href="#">01 diaporama.pdf</a> <a href="#">01 doccours1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> ven 9-sept-2016 Emmener tout le matériel demandé.	<i>A faire pour le</i> jeu 15-sept-2016 Définir les caractéristiques de l'image de l'objet lorsque $OA = 2 OF$ puis dans les autres situations du diaporama.
ven 2-sept-2016	<b>1</b> 2 x 2h	<b>Prise de contact</b>  Présentation du programme. Matériel. Manuels. Conseils pour réussir en Sciences Physiques. Fiche de renseignements. Test verrerie.  <a href="#">00 SCIENCES PHYSIQUES 1S.pdf</a> <a href="#">00 conseilspourreussir1S.pdf</a> <a href="#">00 fournitures 1S.pdf</a> <a href="#">00 unites SI.pdf</a> <a href="#">00 Alphabet grec.pdf</a> <a href="#">00 ions.pdf</a> <a href="#">00 Verrerie.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 8-sept-2016 Présenter la feuille "conseils" signée et les fournitures complètes.	
Absent		RANCHOU		

---

Début des cours

---