

**1reS1****Sciences Physiques - J. LANDREVIE****2015/2016**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 9-juin-2016	<b>32</b> 1h	<b>Activités documentaires</b>	<i>A faire pour le</i>
		Fin de la recherche des isomères des alcools de formule brute C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O. En vidéo : Le monde de Jamy "Au plus près de la foudre".	
	Absent	CHEMITTE ; QUENDOLO	
mer 8-juin-2016	<b>40</b> 2*1h	<b>AP : séance 16</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 9-juin-2016
		Correction de l'exercice n° 5 p 343 chap 20. Entraînement à la nomenclature : écrire les formules semi-développées et le nom des alcools de formules brutes C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O. <a href="#">19 nomenclature incomplete alcools C7H16O.ipq</a>	Compléter la recherche des isomères des alcools de formule brute C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O.
	Retard	BALANDE ; CHEMITTE ; KOUADIO	
mar 7-juin-2016	<b>32</b> 2 x 2h	<b>Activités documentaires</b>	<i>A faire pour le</i> mer 8-juin-2016
<b>CC mardi 7 juin 2016 à 17h30</b>		Activités documentaires p 336, p 338 et p 334 chap 20, et synthèse. "Le verre des diatomées" ; "Les matériaux en Aquitaine". Test Plickers.	Rechercher et nommer les isomères des alcools de formule brute C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O.
	Absent	JEBBARI	
jeu 2-juin-2016	<b>31</b> 1h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i> mar 7-juin-2016
		Correction du DC : fin. Bilan du trimestre, de l'année.	Préparer l'exercice n° 5 p 343 chap 20 ch.
	Absent	CHEMITTE	
mer 1-juin-2016	<b>39</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC, entraînement : ajustement d'équations d'oxydoréduction et nomenclature.	
	Absent	RAOBELINA	
mar 31-mai-2016	<b>31</b> 2 x 2h	<b>Epreuve expérimentale en TS</b>	<i>A faire pour le</i>
<b>P6 30/05/16</b>		ECE : Evaluation des Capacités Expérimentales en TS. Pas de cours.	
jeu 26-mai-2016	<b>30</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 2-juin-2016

		Rendement d'une synthèse : exercice n° 21 p 331 chap 19 ch.	Préparer les activités doc. p 336, p 338 et p 334 chap 20 ch.
mer 25-mai-2016	<b>38</b> 2*1h	<b>AP : Séance 15</b>	<i>A faire pour le</i>
		Début de correction du DC en insistant sur les méthodes pour remédier aux erreurs.	
	Absent	PIFFLINGER ; PUIPIER ; AJON ; BOUSSION ; CHEMITTE	
	Oraux	PAPETEAU ; POUPLIN ; QUENDOLO	
mar 24-mai-2016	<b>30</b> 2 x 2h	<b>Contrôle : pas de TP. Labos occupés ECE</b>	<i>A faire pour le</i>
		<a href="#">DC 05 2016 1S.pdf</a>	
	Absent	NOEL ; CHEMITTE	
jeu 19-mai-2016	<b>29</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 8, 9, 11 + 4 p 311 à 316 chap 18 et + n° 10 p 328 chap 19 ch.	
		<a href="#">19 Correction exercice 10p328.pdf</a>	
mer 18-mai-2016	<b>37</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 9, 11, 15, 17 et 24 p 295 à 302 chap 17 ch.	
	Absent	MARTRENCHAR ; BALANDE	
	En sortie	PIFFLINGER ; PUIPIER ; RUDELLE ; SANCHEZ ; GABASTOU ; JENCK ; LAGAIN	
mar 17-mai-2016	<b>31</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i> mer 18-mai-2016
		Piles et accumulateurs, une réponse au défi énergétique : résumé de l'activité expérimentale, comment ajuster une équation d'oxydoréduction. Les piles à combustibles. TP cours "Passage d'un groupe caractéristique à un autre".	<i>A faire pour le</i> mer 18-mai-2016
			Préparer l'exercice n° 24 p 301 chap 17 ch.
			Préparer les exercices n° 8, 9, 11 p 311 à 316 chap 18 ch.
	Absent	AJON (retard)	
jeu 12-mai-2016	<b>36</b> 2*1h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i> mar 17-mai-2016
		Correction du test. Fin du TP chap 17 : Accumulateur au plomb lors de sa charge.	Préparer les exercices n° 9, 11, 15 et 17 p 295 à 302 chap 17 ch.
		<a href="#">17 doc accu-plomb diaporama.pps</a>	
	Absent	DUCROCO ; LAHILLONNE ; DE SACCO	
mer 11-mai-2016	<b>36</b> 2*1h	<b>AP : Séance 14</b>	<i>A faire pour le</i>

		Test Plickers. Correction de l'exercice n° 17 p 277 à 284 chap 16 ch. Impact environnemental des combustions.	
	Absent	NAVARRE	
mar 10-mai-2016	<b>30</b> 2 x 2h	<b>TP</b> TP cours "Composés organiques oxygénés". <a href="#">18-19 TP cours composees oxyvaenes CH 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> jeu 12-mai-2016 Compléter le TP cours.
	Absent	DE SACCO ; LAHILLONNE	
jeu 5-mai-2016	<b>27</b> 1h	<b>Férié</b> Pas de cours	<i>A faire pour le</i>
mer 4-mai-2016	<b>35</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b> Correction des exercices n° 6, 10, 11, 22, 16 et 26 p 261 à 268 chap 15 ph et n° 7 p 277 à 284 chap 16 ch.	<i>A faire pour le</i>
	Absent	MARTRENCAR (retard) ; DE SACCO	
mar 3-mai-2016	<b>29</b> 2 x 2h	<b>TP</b> Les piles et les accumulateurs. <a href="#">17 TP pile Daniell CH1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>
jeu 28-avr-2016	<b>28</b> 1h	<b>Cours et corrections</b> Correction du dernier exercice du DG. Chaîne énergétique, chap15 ph. Stockage et conversion de l'énergie chimique : activité doc p 271 b chap16 ch ; Aspect énergétique d'une combustion.	<i>A faire pour le</i> mer 4-mai-2016 Préparer les exercices n° 7 et 17 p 277 à 284 chap 16 ch.
mer 27-avr-2016	<b>34</b> 2*1h	<b>AP : Séance 13</b> Correction du TP et du DG.	<i>A faire pour le</i>
<b>P5 27/04/16</b>			
mar 26-avr-2016	<b>28</b> 2 x 2h	<b>TP, cours et activité documentaire</b> TP la combustion : un mode de conversion de l'énergie. <a href="#">16 TP combustion éthanol PH1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>

Absent QUENDOLO

## Vacances de printemps

jeu 7-avr-2016	<b>25</b> 1h	<b>Cours</b>  Puissance, tension, intensité ; étude énergétique d'un conducteur ohmique ; étude énergétique d'un récepteur ; étude énergétique d'un générateur.	<i>A faire pour le</i> mar 26-avr-2016 Emmener une canette de 33 cL, vide.	<i>A faire pour le</i> jeu 28-avr-2016 Préparer l'activité documentaire p 271 b chap 16 ch.
Absent TESSIER ; ESTAGER				
mer 6-avr-2016	<b>31</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>  Questions-Réponses. Correction du TP "Caractéristiques intensité-tension". Conversions d'énergie (chap15 ph) : relation entre puissance et énergie	<i>A faire pour le</i> jeu 7-avr-2016 Préparer les exercices n° 6, 10, 11, 22, 16 et 26 p 261 à 268 chap15 ph.	
Absent POUPLIN ; LAHILLONNE (retard)				
mar 5-avr-2016	<b>25</b> 2 x 2h	<b>TP</b>  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>	<i>A faire pour le</i>	
Absent BOUSSION ; JENCK ; SANCHEZ ; DE SACCO ; MONNIER				
lun 4-avr-2016	<b>25</b> 1h30	<b>DG de Sciences Physiques</b>  <a href="#">DG 04 2016 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>	
jeu 31-mars-2016	<b>24</b> 1h	<b>DG de HG</b>  Pas de cours.	<i>A faire pour le</i>	
mer 30-mars-2016	<b>30</b> 2*1h	<b>AP : Séance 12</b>  Correction des exercices n° 21 et 22 p 227 à 239 chap 13 ph et de l'exercice n° 4 p 251 chap 14 ph.	<i>A faire pour le</i> lun 4-avr-2016 Révision générale pour les DG.	
Absent AUMAIRE ; PUPIER ; MARTRENCHAR ; NAVARRE ; NOEL ; LAHILLONNE				
mar 29-mars-2016	<b>24</b> 2 x 2h	<b>TP et corrections</b>  TP a chap 15 : "Conversions d'énergie". Correction des exercices n° 12 et 14 p 227 à 239 chap 13 ph.  <a href="#">15 TPa conversion energie PH1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>	

Absent AUMAIRE ; JEBBARI ; PUIER ; MARTRENCHAR

jeu 24-mars-2016	<b>23</b> 1h	<b>Cours et applications</b>	<i>A faire pour le</i> mar 29-mars-2016	<i>A faire pour le</i> mer 30-mars-2016
		Energie mécanique ; conservation ou non de l'énergie mécanique ; application : exercice n° 13 p 230 chap 13 ph. Echanges d'énergie d'un système avec l'extérieur ; principe de conservation de l'énergie ; la découverte du neutrino. Ressources énergétiques : activités documentaires p 244 à 245 chap 14.	Préparer les exercices n° 12, 14, 21, 22 p 227 à 239 chap 13 ph. Préparer l'exercice n° 4 p 251 chap 14 ph.	Réviser les notions d'électricité du collège.

Absent PAPETEAU

mer 23-mars-2016	<b>29</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i> mar 29-mars-2016
		Correction du TP "Etude énergétique d'une chute avec orphy". Correction des exercices n° 9, 4 et 7 p 229 chap 13 ph.	Préparer les activités documentaires p 244 à 245 chap 14 ph.

mar 22-mars-2016	<b>23</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>
		"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>	

Absent SANCHEZ ; DE SACCO

jeu 17-mars-2016	<b>22</b> 1h	<b>Cours et applications</b>	<i>A faire pour le</i> mer 23-mars-2016
		Diverses formes d'énergie d'un système ; énergie cinétique ; application ; énergie potentielle de pesanteur ; application.	Préparer l'exercice du cours n° 9, 4 et 7 p 229 chap 13 ph.

mer 16-mars-2016	<b>28</b> 2*1h	<b>AP : Séance 11</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction du TP "Mesure de l'intensité du champ de pesanteur". L'énergie : qu'est-ce que c'est ?  <a href="#">12 TP groupe A cor eleve 1S.pdf</a> <a href="#">12 TP groupe B cor eleve 1S.pdf</a>	

Absent AJON ; JEBBARI

mar 15-mars-2016	<b>24</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>
		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>	

Absent AJON ; JEBBARI ; DE SACCO

jeu 10-mars-2016	<b>23</b> 1h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i>

		Fin du TP cours "Champs et forces" chap.12 ph : champ de pesanteur. Correction des exercices n° 9, 12, 14, 16, 24 p 211 à 217 chap 12 ph.	
mer 9-mars-2016	<b>27</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction de l'IE en insistant sur les méthodes pour remédier aux erreurs.	
mar 8-mars-2016	<b>23</b> 2 x 2h	<b>TP cours</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 10-mars-2016
		Notion de champ en physique : représentation des champs en physique ; champ uniforme ; champ magnétique créé 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 10-mars-2016
			Préparer les exercices n° 9, 12, 14, 16, 24 p 211 à 217 chap 12 ph.
jeu 3-mars-2016	<b>22</b> 1h	<b>Cours</b>	<i>A faire pour le</i>
		Notion de champ en physique : grandeurs scalaires et vectorielles, champs scalaires et vectoriels ; représentation des champs en physique.  <a href="#">12 TP cours champs et forces PH 1S.pdf</a>	
	Absent En sortie	<b>BORRACHERO ; MARTRENCHAR</b> <b>RUDELLE ; PIFFLINGER ; PUPIER ; GABASTOU ; JENCK ; LAGAIN</b>	
mer 2-mars-2016	<b>26</b> 2*1h	<b>AP : Séance 10</b>	<i>A faire pour le</i>
		Informations spécialité Sciences Physiques. Correction du TP "Distillation fractionnée du vin". Remédiation en autonomie : entraînement à l'ajustement d'équations chimiques. Correction de l'exercice n° 30 p 200 chap 11 ch.  <a href="#">Entraînement à l'ajustement d'équations chimiques</a>	
	Absent En sortie	<b>LEVIEZ</b> <b>RUDELLE ; PIFFLINGER ; PUPIER ; GABASTOU ; JENCK ; LAGAIN</b>	
mar 1-mars-2016	<b>22</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>
<b>P4 1/03/16</b> <b>CC mardi 8-mars-2016 16h35</b>		TP "Distillation fractionnée du vin".  <a href="#">11 TP distillation du vin CH 1S.pdf</a>	
	Absent En sortie	<b>AJON ; DARCHE ; LEVIEZ ; NAVARRE ; TERRADE</b> <b>RUDELLE ; PIFFLINGER ; PUPIER ; GABASTOU ; JENCK ; LAGAIN</b>	
<b>Vacances d'hiver</b>			
jeu 11-févr-2016	<b>19</b> 1h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 6, 10, 17, 18 et 26 p 193-200 chap 11 ch.	

mer 10-févr-2016	<b>23</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>  <a href="#">IE 02 2016 1S.pdf</a>	A faire pour le
Absent		JEBBARI ; LIMERAT ; QUENDOLO	
mar 9-févr-2016	<b>19</b> 2 x 2h	<b>TP cours</b>  De la structure aux propriétés, cas des alcanes et des alcools : activité de découverte ; les alcanes ; les alcools ; leurs propriétés physiques.  <a href="#">11 TP cours alcanes alcools CH 1S.pdf</a> <a href="#">Correction partielle de l'exercice n° 19 p 181 chap.10 ch.</a>	A faire pour le mer 10-févr-2016 Préparer les exercices n° 6, 10, 17, 18, 26, 30 p 193-200 chap 11 ch.
Absent		BARIS ; JEBBARI ; LIMERAT ; QUENDOLO	
jeu 4-févr-2016	<b>18</b> 1h	<b>Corrections</b>  Correction des exercices n° 16 et 19 p 180-184 chap.10 ch.	A faire pour le
<b>RV parents LEVIEZ Bastien vendredi 5 fevrier 17h30.</b>			
mer 3-févr-2016	<b>22</b> 2*1h	<b>AP : Séance 09</b>  Correction du TP "concentration effective et concentration en soluté apporté". Correction de l'exercice n° 26 p 168 chap 09 ch. Correction des exercices n° 10, 12, 14 p 180-184 chap.10 ch.	A faire pour le
mar 2-févr-2016	<b>18</b> 2 x 2h	<b>TP et corrections</b>  TP "Concentration effective et concentration en soluté apporté".  <a href="#">10 TP concentrations CH 1S.pdf</a>	A faire pour le
jeu 28-janv-2016	<b>17</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>  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. Correction des exercices n° 18 et 24 p 164 à 168 chap 09 ch.  <a href="#">Les molécules tensio-actives</a>	A faire pour le mar 2-févr-2016 Préparer les exercices n° 16 et 19 p 180 à 184 chap.10 ch.
mer 27-janv-2016	<b>21</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>  Test Plickers. Correction des exercices n° 19, 21, 16 et 6 chap 09 ch.	A faire pour le
Absent		RUDELLE ; PIFFLINGER ; JEBARRI ; DE SACCO	
mar 26-janv-2016	<b>17</b> 2 x 2h	<b>TP cours</b>	A faire pour le mer 27-janv-2016

		Polarité d'un solvant, dissolution des composés ioniques et moléculaires, concentration molaire en soluté.	Préparer les exercices n° 10, 12 et 14 p 180 à 184 chap.10 ch.
		<a href="#">Dissolution du chlorure d'hydrogène</a> <a href="#">Expérience du jet d'eau</a> <a href="#">10 IV concentrations molaires CH 1S.pdf</a>	
	Absent	DE SACCO ; PIFFLINGER ; PAPETEAU	
jeu 21-janv-2016	<b>16</b> 1h	<b>Cours</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DG partie chimie. Mesure d'une énergie de changement d'état : applications. Correction de l'exercice n° 11 p164 chap 09 ch.	
	Absent	DE SACCO ; SANCHEZ	
mer 20-janv-2016	<b>16</b> 2*1h	<b>AP : Séance 08</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction du TP. Correction du DG partie physique.	
mar 19-janv-2016	<b>16</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>
<b>P3 15/01/16</b>		Mesure d'une énergie de changement d'état. TP : "Mesure de l'énergie massique de fusion de la glace".	jeu 21-janv-2016 Préparer les exercices n° 24, 26 p 164 à 168 chap 09 ch.
		<a href="#">09 TP Mesure energie changement etat 1S.pdf</a>	
jeu 14-janv-2016	<b>15</b> 1h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i>
		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.	mer 20-janv-2016 Préparer les exercices n° 16, 6, 18 p 164 à 168 chap 09 ch.
		<a href="#">09 activites de cours CH1S.pdf</a>	
mer 13-janv-2016	<b>19</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i>
		Notion d'électronégativité des éléments chimiques. Polarité d'une liaison. Polarité d'une molécule. Cohésion des solides ioniques.	jeu 14-janv-2016 Préparer les exercices n° 11, 19, 21 (sans les moments dipolaires) p 164 à 168 chap 09 ch.
		<a href="#">09 docch1 S.pdf</a>	
	Absent	JEBBARI	
mar 12-janv-2016	<b>15</b> 2 x 2h	<b>DG de SVT</b>	<i>A faire pour le</i>
		Pas de cours.	
ven 8-janv-2016	<b>14</b> 1h30	<b>DG de Sciences Physiques</b>	<i>A faire pour le</i>



**DG PC de 10h à 11h30**

[DG 01 2016 1S.pdf](#)

jeu 7-janv-2016	<b>14</b> 1h	<b>DG</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Pas de cours.		
mer 6-janv-2016	<b>18</b> 2*1h	<b>AP : Séance 07</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Questions-Réponses. Correction des exercices n° 30 et 31 p 146 à 150 chap 08 ph.		
	Absent	CHEMITTE		
mar 5-janv-2016	<b>14</b> 2 x 2h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Correction de l'application du cours n° 27 p 150 chap 08 ph. Correction des exercices n° 6, 8, 12, 21, 22, 23 et 28 p 146 à 150 chap 08 ph.	mer 6-janv-2016 Préparer l'exercice n° 30 p 146 à 150 chap 08 ph.	
<b>5/janv/2016 17h35</b>				
<b>Réunion parents-profs 1res</b>				

---

Vacances de Noël

---

jeu 17-déc-2015	<b>14</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>	<i>A faire pour le</i>	<i>A faire pour le</i>
		Réactions nucléaires provoquées, l'activité, application n° 10 p 146, énergie libérée par une réaction nucléaire, application n° 27 p 150.	mar 5-janv-2016 Terminer l'application du cours n° 27 p 150 chap 08 ph.	mar 5-janv-2016 Préparer les exercices n° 6, 8, 12, 21, 22 et 23 p 146 à 150 chap 08 ph.
		<a href="#">08 fission.swf</a> <a href="#">08 fusion.swf</a>		
	Absent	LAHILLONE		
mer 16-déc-2015	<b>68</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Correction de l'exercice n° 15 p 125 à 132 chap 07 ph. Remédiation : comment rédiger un exercice numérique application : n° 20 p 125 à 132 chap 07 ph. Exemples d'équations de réactions nucléaires spontanées.		
		<a href="#">08 mendeleiev 1S.pdf</a>		
	Absent	POUPLIN ; LAGUIN		
mar 15-déc-2015	<b>14</b> 2 x 2h	<b>Activités de cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
		L'interaction forte. Cohésion de la matière : résumé. 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. Planning des RV parents-profs du 5/01/2016.	ven 8-janv-2016 Révision générale pour les DG.	
		<a href="#">08 Chap Radioactivité et réactions nucléaires</a> <a href="#">08 doc Ph1S.pdf</a>		
jeu 10-déc-2015	<b>13</b>	<b>Cours</b>	<i>A faire pour le</i>	

	1h	Cohésion de la matière : l'interaction électromagnétique, loi de Coulomb ; comparaison interactions électrique et gravitationnelle entre proton et électron d'un atome d'hydrogène. <a href="#">07 Vidéo électromagnétisme</a>		
mer 9-déc-2015	<b>15</b> 2*1h	<b>AP : Séance 06</b> Questions-Réponses. Remédiation : comment rédiger un exercice numérique ? Correction de l'application du cours et des exercices n° 8, 13, 18 et 9 p 125 à 132 chap 07 ph.	A faire pour le	
mar 8-déc-2015	<b>13</b> 2 x 2h	<b>Corrections et activités documentaires</b> Correction du test Plickers et des exercices n° 12, 14, 16, 21 p 106-115 chap 06 ch. Cohésion de la matière : les plus petits constituants de la matière p 120 ; les interactions fondamentales p 121 ; l'interaction gravitationnelle.	A faire pour le mer 9-déc-2015	Préparer l'application dictée en classe et les exercices n° 8, 13, 15, 18 p 125 à 132 chap 07 ph.
Absent		TALOU et LAHILLONNE (sortie TPE)		
jeu 3-déc-2015	<b>12</b> 1h	<b>Pas de cours</b> "Journée des Communautés Educatives de la rive droite".	A faire pour le	
mer 2-déc-2015	<b>14</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b> Test Plickers et correction du test précédent. Mécanisme de la vision. Correction des exercices n° 6, 9, 10 p 106-115 chap 06 ch.	A faire pour le	
Absent		JOLLY ; BERNADI		
mar 1-déc-2015	<b>12</b> 2 x 2h	<b>Activités expérimentales et Test</b> Forme géométrique des molécules : utilisation du logiciel Avogadro et des modèles moléculaires. Test Plickers. TP "électrifications". <a href="#">07 TPElectrification PH1S.pdf</a>	A faire pour le	
jeu 26-nov-2015	<b>11</b> 1h	<b>Forum</b> Pas de cours.	A faire pour le	
mer 25-nov-2015	<b>13</b> 2*1h	<b>AP Séance 05</b> Questions-Réponses. Représentation de Lewis. Forme géométrique des molécules. Isométrie spatiale Z/E.	A faire pour le mar 1-déc-2015	A faire pour le mer 2-déc-2015
			Préparer les exercices n° 6, 9, 10, 12, 14, 16, 21 p 106-115 chap 06 ch.	Préparer l'activité documentaire p 120 : les plus petits constituants de la matière.
Absent		BARIS		

mar 24-nov-2015	<b>11</b> 2 x 2h	<b>Activités de cours et TP</b>	<i>A faire pour le</i>	
<b>CC le 24/11/15</b> <b>18h05</b>		TP "Lumière sur l'acide maléique".  <a href="#">06 TP Acide maleique ch1S.pdf</a> <a href="#">06 Filtration sous vide.pdf</a>		
jeu 19-nov-2015	<b>10</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i>	
<b>P2 le 19/11/15</b>		Correction de l'activité p 96 ch "Les liaisons des molécules colorées". Bilan du trimestre.		
	Absent	BORRACHERO ; JENCK (retard) ; JEBBARI (retard)		
mer 18-nov-2015	<b>12</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Questions-Réponses. Correction des exercices n° 19, 17 et 18 p 93 chap 05 ch.		
	Absent	AJON		
mar 17-nov-2015	<b>10</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Initiation calculatrice : modélisation d'une liste de données expérimentales sur un exemple. Application en autonomie : retrouver l'équation de la droite obtenue au TP "Loi de Beer Lambert" chap 05 et faire l'exercice n°14 p 91 chap 05 ch.  <a href="#">Modelisation de données expérimentales avec calculatrice</a> <a href="#">05 TP BeerLambert cor groupeA ch1S.pdf</a> <a href="#">05 TP BeerLambert cor groupeB ch1S.pdf</a> <a href="#">05 exo n°14 p 91 ch1S.pdf</a>		
	Absent	AJON ; JEBBARI ; TESSIER ; PUIER		
jeu 12-nov-2015	<b>9</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i> mar 17-nov-2015	<i>A faire pour le</i> mar 17-nov-2015
		Détermination de la concentration d'une espèce colorée en solution : absorbance, spectre d'absorption, loi de Beer-Lambert. Correction de l'exercice n° 16 p 93 chap 05 ch.	Préparer l'exercice n°19 p 93 chap 05 ch + l'activité doc. p 96 chap 06 ch.	Réviser les notions de chimie vues en 2nde "formules électroniques, règles de l'octet, duet, doublets liants"....
	Absent	POUPLIN		
mer 11-nov-2015	<b>11</b> 2*1h	<b>AP Séance 04</b>	<i>A faire pour le</i>	
		Férieré : Pas de séance		
mar 10-nov-2015	<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>		

Absent 

POUPLIN
---------

jeu 5-nov-2015	<b>10</b> 1h	<b>Corrections</b>	<i>A faire pour le</i> mar 10-nov-2015
		Correction des exercices n° 22 p 77 chap 04 ch et n° 5, 6, 9, 11 et 13 p 90-94 chap 05 ch.	Réviser les notions de quantité de matière, concentration, dilution vues en 2nde.

mer 4-nov-2015	<b>10</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction du TP "Etude expérimentale de l'avancement d'une réaction chimique". Correction des exercices n° 6, 8, 13 et 18 p 74 à 78 chap 04 ch.	

mar 3-nov-2015	<b>10</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i>
		Etude expérimentale de l'avancement d'une réaction chimique.  <a href="#">05 TP avancement CH 1S.pdf</a>	

Absent 

PIFFLINGER (infirmier)
------------------------

---

Vacances de la Toussaint

---

jeu 15-oct-2015	<b>7</b> 1h	<b>Activités de cours</b>	<i>A faire pour le</i> mar 3-nov-2015
		Evolution d'un système chimique : bilan à l'état final, représentation graphique.  <a href="#">Tableau d'avancement © J. Landrevie.xls</a> <a href="#">04 doc1S.pdf</a>	Préparer les exercices n° 5, 6, 9, 11, 13 et 16 p 90-94 chap 05 ch.

mer 14-oct-2015	<b>7</b> 2*1h	<b>AP Séance 03</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction du DC en insistant sur les méthodes pour remédier aux erreurs. Etude de l'évolution d'un système chimique : réactif limitant.  <a href="#">mise au point distance lentille capteur fixe.pdf</a>	

mar 13-oct-2015	<b>7</b> 2 x 2h	<b>Corrections et activités de cours</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 15-oct-2015
		Les molécules de la chimie organique. Structures moléculaires et couleur. Applications : exercices n° 12, 16 et 20 p 75 chap 04 ch. Etude de l'évolution d'un système chimique : tableau d'avancement.  <a href="#">00 ions.pdf</a>	Préparer les exercices n° 6, 8, 12, 13, 18 et 22 p 74 à 78 chap 04 ch.

jeu 8-oct-2015	<b>6</b> 1h	<b>Corrections et cours</b>	<i>A faire pour le</i>
		Correction des exercices n° 14, 22 et 26 p 55 à 60 chap 03 ph. Paramètres influençant la couleur.  <a href="#">04 chou rouge et pH.jpg</a>	

Absent 

PIFFLINGER
------------

mer 7-oct-2015	<b>6</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>  Journée pédagogique : pas de cours.	<i>A faire pour le</i>
mar 6-oct-2015	<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".  <a href="#">04 TPchromatoch1S.pdf</a> <a href="#">04 absorbance CuSO4.pdf</a> <a href="#">04 absorbance colorants sirop de menthe.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>
	Absent	BARIS (infirmier) ; PIFFLINGER ; TERRADE	
lun 5-oct-2015	<b>6</b> 1h30	<b>DC</b>  <a href="#">DC 10 2015 1S.pdf</a>	<i>A faire pour le</i>
	<b>Point Classe</b> <b>1reS1</b> <b>5/10/15-18h00</b>  <b>P1 le 02/10/15</b>		
jeu 1-oct-2015	<b>5</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>  Le spectre solaire. Correction des exercices n° 8, 21 p 55 à 60 chap 03 ph.	<i>A faire pour le</i> lun 6-oct-2014 Révision générale pour le DC. Prévoir des feuilles de papier millimétré.
mer 30-sept-2015	<b>5</b> 2*1h	<b>AP Séance 02</b>  Réponse aux questions. Correction des tests Plickers. Exercice n° 10 p 55 chap 03 ph. Activité documentaire "La lumière d'un atome" p48 chap 03 ph. Quantification de la lumière et de la matière.	<i>A faire pour le</i> jeu 1-oct-2015 Préparer les exercices n° 14, 22 et 26 p 55 à 60 chap 03 ph.
mar 29-sept-2015	<b>5</b> 2 x 2h	<b>Test, TP et activités de cours</b>  Test Plickers. Loi de Wien. Des sources lumineuses différentes. Couleur de corps chauffés.  <a href="#">03 TPWienph1S.pdf</a> <a href="#">03 Spectres TP Loi de Wien.zip</a>	<i>A faire pour le</i> mer 30-sept-2015 Préparer les exercices n° 10, 8 et 21 p 55 à 60 chap 03 ph.
	Absent	JEBBARI ; PAPETEAU	
jeu 24-sept-2015	<b>4</b> 1h	<b>Corrections et test</b>  Correction des exercices n° 6, 14, 15, 16, 20, 24, 25 p 40-43 chap 02 ph. Test avec Plickers.  <a href="#">00 Alphabet grec.pdf</a>	<i>A faire pour le</i> mar 29-sept-2015 Préparer l'activité documentaire p 46 chap 03.
	Absent	DE SACCO	
mer 23-sept-2015	<b>4</b> 2*1h	<b>Activités en demi-groupe</b>	<i>A faire pour le</i>

		Evaluation formative sur les lentilles. Correction de l'exercice n° 25 p 24-28 chap 01 ph.	
		<a href="#">01 diaporama Eval form Relation Conjugaison.ppsx</a>	
	Absent	DE SACCO	
mar 22-sept-2015	<b>4</b> 2 x 2h	<b>TP cours</b>  Couleur des objets.	<i>A faire pour le</i> mer 23-sept-2015 Préparer les exercices n° 6, 14, 15, 16, 20, 24, 25 p 40-43 chap 02 ph.
		<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 ombrescoloreesJLandrevie.wmv</a> <a href="#">02 spectres avec filtre jaune et lampe Na.pdf</a>	
	Absent	DE SACCO	
jeu 17-sept-2015	<b>3</b> 1h	<b>Corrections</b>  Bilan des activités sur l'œil, l'appareil photographique et les lentilles convergentes. Correction de l'exercice n° 23 p 24-28 chap 01 ph.	<i>A faire pour le</i>
mer 16-sept-2015	<b>3</b> 2 x 1h	<b>AP : séance 1</b>  Comment travailler, rédiger un exercice ? Applications : Correction des exercices n° 8, 11 et 15 p 24-28 chap 01 ph.	<i>A faire pour le</i>
mar 15-sept-2015	<b>3</b> 2 x 2h	<b>TP</b>  Caractéristiques de l'image d'un objet dans diverses situations. TP "l'œil et l'appareil photographique". Correction test verrerie.	<i>A faire pour le</i> jeu 17-sept-2015 Préparer les exercices n° 23 et 25 p 24-28 chap 01 ph.
		<a href="#">01 diaporama.pdf</a> <a href="#">01 doccours1S.pdf</a> <a href="#">01 TP b oeil et appareil photo ph1S.pdf</a> <a href="#">Diaphragme et vitesse d'obturation</a>	
jeu 10-sept-2015	<b>2</b> 1h	<b>Cours et corrections</b>  Vérification du matériel. Construction de l'image d'un objet donnée par une lentille convergente. Caractéristiques de l'image d'un objet lorsque $OA = 2 OF$ .	<i>A faire pour le</i> mer 16-sept-2015 Préparer les exercices n° 8, 11 et 15 p 24-28 chap 01 ph.
mer 9-sept-2015	<b>2</b> 2 x 1h	<b>Activités en demi-groupe</b>  Correction de la courbe tracée en TP, détermination de la relation de conjugaison et du grandissement de l'image donnée par une lentille convergente. Test verrerie. Fiche de renseignements (fin).	<i>A faire pour le</i>
		<a href="#">00 Verrerie.pdf</a> <a href="#">01 TPph1S correction groupe A.pdf</a>	

[01 TPph1S correction groupe B.pdf](#)

mar 8-sept-2015	<b>2</b> 2 x 2h	<b>TP</b>	<i>A faire pour le</i> jeu 10-sept-2015
		Quelles relations pour une lentille mince convergente ?	Emmener tout le matériel demandé.

[01 TPph1S.pdf](#)

jeu 3-sept-2015	<b>1</b> 1h	<b>Prise de contact</b>	<i>A faire pour le</i> mar 8-sept-2015
		Présentation du programme. Matériel. Manuels. Conseils pour réussir en Sciences Physiques. Fiche renseignements.	Présenter la feuille "conseils" signée et les fournitures complètes.

[00 SCIENCES PHYSIQUES 1S.pdf](#)[00 conseilspourreussir1S.pdf](#)[00 unites SI.pdf](#)[00 fournitures 1S.pdf](#)


---

Début des cours

---