

## 1reS2

## Sciences Physiques - J. LANDREVIE

2006 / 2007

Page de ressources <http://landrevie.gjl.free.fr/Pour%20eleves%20L.html>

Fin des cours

|                 |          |   |                        |
|-----------------|----------|---|------------------------|
| jeu 31-mai-2007 | 22<br>2h | <b>TP</b>   | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Caractéristiques de l'image donnée par une lentille mince convergente.<br>Observer l'espace.  |                        |
|                 |          | <a href="#">12TPPH1S.pdf</a><br><a href="#">13TPph1S.pdf</a>  |                        |
| mar 29-mai-2007 | 22<br>1h | <b>Cours</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Images formées par les systèmes optiques.   |                        |
| ven 25-mai-2007 | 21<br>1h | <b>Correction et cours</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Correction du TP "Groupes caractéristiques et réactivité".<br>L'énergie en chimie.<br>Les lentilles.  |                        |
|                 |          | <a href="#">10TPcoursCH1S.pdf</a>   |                        |
| jeu 24-mai-2007 | 21<br>2h | <b>TP</b>   | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Groupes caractéristiques et réactivité.   |                        |
|                 |          | <a href="#">09TPCH1S.pdf</a>  |                        |
|                 | Absent   | BOULAIS   |                        |
| mar 22-mai-2007 | 21<br>1h | <b>Corrections et cours</b>   | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Correction des exercices n° 21 p 205 ph et n° 25 p 157 ch.<br>Pourquoi un objet est-il visible ? Comment la lumière se propage-t-elle ? Le rôle du cerveau. |                        |

Ascension

|                 |          |  |                        |
|-----------------|----------|--|------------------------|
| mar 15-mai-2007 | 20<br>1h | <b>Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Correction des exercices n° 18, 23 p186-188 et n° 7, 18 p 202-205 ph |                        |

|                 |          |                                |                        |
|-----------------|----------|--------------------------------|------------------------|
| mar 15-mai-2007 | 20<br>1h | IE                             | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | <a href="#">IE0520071S.pdf</a> |                        |

---

|                 |          |  |                                     |
|-----------------|----------|--|-------------------------------------|
| ven 11-mai-2007 | 19<br>1h | <b>Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i>              |
|                 |          | Correction des exercices n° 14, 16, 20, 22, 27, 43 p 182-186 ch.<br>Correction exercice n° 17 p 186 ph | mar 15-mai-2007<br>Réviser : IE 1h. |

Absent BRIDON

|                 |          |                 |   |
|-----------------|----------|-----------------|---|
| jeu 10-mai-2007 | 19<br>2h | <b>TP cours</b> | <i>A faire pour le</i>  |
|                 |          | Le magnétisme   | ven 11-mai-2007<br>Préparer les exercices n° 7, 18, 21 p 202-205 ph |

[10TPcoursPH1S.pdf](#)  
Absent BRIDON

|                 |             |   |  |
|-----------------|-------------|---|--|
| jeu 10-mai-2007 | 19<br>1h+1h | <b>Correction et cours</b>  | <i>A faire pour le</i>   |
|                 |             | Correction de l'exercice n° 29 p 172 ph.<br>Les circuits électriques. | ven 11-mai-2007<br>Préparer les exercices n° 17, 18, 23 p 186-188 ph |

|                |          |                |                        |
|----------------|----------|----------------|------------------------|
| mar 8-mai-2007 | 19<br>1h | <b>Férialé</b> | <i>A faire pour le</i> |
|                |          |                |                        |

---

|                |          |   |                        |
|----------------|----------|---|------------------------|
| ven 4-mai-2007 | 18<br>1h | <b>Corrections</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|                |          | Correction du TP "Introduction à la chimie organique".<br>Correction des exercices n° 23 p 168-172 ph et n° 12, 15 p 153-157 ch et n° 3 p 161 ch. |                        |

|                |          |                                    |  |
|----------------|----------|------------------------------------|--|
| jeu 3-mai-2007 | 18<br>2h | <b>TP</b>                          | <i>A faire pour le</i>   |
|                |          | Introduction à la chimie organique | jeu 10-mai-2007<br>Préparer les exercices n° 14, 16, 20, 22, 27, 43 p 182-186 ch |

[08TPcoursCHELEV1S.pdf](#)

|   |               |  |  |
|---|---------------|--|--|
| jeu 3-mai-2007                            | 18<br>1h      | <b>Correction</b>  | <i>A faire pour le</i>   |
|   |               | Correction du devoir groupé  |  |
| mar 1-mai-2007                            | 18<br>1h      | <b>Férié</b>   | <i>A faire pour le</i>   |
|   |               |  |  |
| <hr style="border-top: 1px dashed red;"/> |               |  |  |
| ven 27-avr-2007                           | 17<br>1h      | <b>Correction</b>  | <i>A faire pour le</i>   |
|   |               | Correction du TP "Dosages colorimétrique et conductimétrique".   |  |
| jeu 26-avr-2007                           | 17<br>2h      | <b>TP</b>  | <i>A faire pour le</i>   |
|   |               | Dosages colorimétrique et conductimétrique.  | ven 4-mai-2007<br>Préparer les exercices n° 12, 15, 25 p 153-157 ch et n° 3 p 161 ch |
|   |               | <a href="#">07TPCH1S.pdf</a>   |  |
| jeu 26-avr-2007                           | 17<br>1h      | <b>Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i>   |
|   |               | Correction des exercices n° 20, 21 p168-172 Ph.  |  |
| mar 24-avr-2007                           | 17<br>1h + 1h | <b>Corrections et cours</b>  | <i>A faire pour le</i>   |
|   |               | Correction des exercices n° 1, 5, 8, 4, 7, 14, 16 p168-172 Ph. Bilan énergétique pour un récepteur électrique, pour un générateur. |  |
|   | Absent        | VAROQUI  |  |
| <hr style="border-top: 1px dashed red;"/> |               |  |  |
| <i>Vacances de printemps</i>              |               |  |  |
| ven 6-avr-2007                            | 14<br>1h      | <b>Correction et cours</b>   | <i>A faire pour le</i>   |
|   |               | Correction du TP "Récepteurs et générateurs". Les grandeurs électriques.   | mar 24-avr-2007<br>Préparer les exercices n° 14, 16, 20, 21, 23, 29 p 168-172 ph     |

Absent MILOX

|                |          |         |                        |
|----------------|----------|---------|------------------------|
| jeu 5-avr-2007 | 14<br>1h | DG      | <i>A faire pour le</i> |
|                |          | anglais |                        |

|                |          |                                |                        |
|----------------|----------|--------------------------------|------------------------|
| mer 4-avr-2007 | 14<br>3h | DG                             | <i>A faire pour le</i> |
|                |          | <a href="#">DG0420041S.pdf</a> |                        |

|                |          |     |                        |
|----------------|----------|-----|------------------------|
| mar 3-avr-2007 | 14<br>1h | DG  | <i>A faire pour le</i> |
|                |          | SVT |                        |

|                  |          |  |                        |
|------------------|----------|--|------------------------|
| ven 30-mars-2007 | 13<br>1h | Correction                             | <i>A faire pour le</i> |
|                  |          | Correction de l'exercice n° 1 p 136 ch |                        |

|                  |          |                               |                        |
|------------------|----------|-------------------------------|------------------------|
| jeu 29-mars-2007 | 13<br>2h | TP                            | <i>A faire pour le</i> |
|                  |          | Récepteurs et générateurs     |                        |
|                  |          | <a href="#">08TPbPH1S.pdf</a> |                        |

|                  |          |  |                        |
|------------------|----------|--|------------------------|
| jeu 29-mars-2007 | 13<br>2h | Corrections  | <i>A faire pour le</i> |
|                  |          | Correction des exercices n° 12, 19, 21, 22, 33, 36 p128-133 ch |                        |

|                  |          |  |                        |
|------------------|----------|--|------------------------|
| mar 27-mars-2007 | 13<br>1h | Corrections                                      | <i>A faire pour le</i> |
|                  |          | Correction du DC et de l'exercice n° 22 p 149 ph |                        |

|   |          |   |   |
|---|----------|---|---|
| ven 23-mars-2007                          | 12<br>1h | <b>Corrections</b>  | <i>A faire pour le</i>  |
|   |          | Correction des exercices n° 10, 13, 15, 17, 19 p 142-149 ph   |   |
| jeu 22-mars-2007                          | 12<br>2h | <b>TP cours</b>   | <i>A faire pour le</i>  |
|   |          | Les grandeurs électriques   | jeu 29-mars-2007  |
|   |          | <a href="#">08TPaPH1S.pdf</a>   | Préparer les exercices n° 1, 5, 8, 4, 7 p 168-172 ph                        |
|   | Absent   | MILOX   |   |
| jeu 22-mars-2007                          | 12<br>1h | <b>Rattrapage</b>   | <i>A faire pour le</i>  |
|   |          | Correction des exos n° 7, 8 p 142-149 ph  |   |
| mar 20-mars-2007                          | 12<br>1h | <b>Correction et cours</b>  | <i>A faire pour le</i>  |
|   |          | Correction du TP "Couples oxydants/réducteurs. Comment ajuster une réaction d'oxydoréduction. Oxydants et réducteurs dans la classification périodique.                   | ven 23-mars-2007  |
|   |          |   | Préparer les exercices n° 12, 19, 21, 22, 33, 36 P 128-133 et n° 1 p 136 ch |
| <hr style="border-top: 1px dashed red;"/> |          |   |   |
| ven 16-mars-2007                          | 11<br>1h |   | <i>A faire pour le</i>  |
|   |          | Soirée portes ouvertes  |   |
| jeu 15-mars-2007                          | 11<br>2h | <b>TP</b>   | <i>A faire pour le</i>  |
|   |          | Couples oxydants-réducteurs   |   |
|   |          | <a href="#">06TPCH1S.pdf</a>  |   |
| jeu 15-mars-2007                          | 11<br>1h | <b>Cours</b>  | <i>A faire pour le</i>  |
|   |          | Evaluation de la variation d'énergie interne lors d'un transfert thermique sans changement d'état physique de la substance, avec changement d'état physique du corps pur. | mar 20-mars-2007  |
|   |          |   | Préparer les exercices n° 7, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 22 p 142-149 ph         |
| mar 13-mars-2007                          | 11       |   | <i>A faire pour le</i>  |
|   |          |   |   |

|  |            |  |
|--|------------|--|
|  | TPE examen |  |
|--|------------|--|

|                  |          |                                |                        |
|------------------|----------|--------------------------------|------------------------|
| mar 13-mars-2007 | 11<br>3h | DC                             | <i>A faire pour le</i> |
|                  |          | <a href="#">DC0320071S.pdf</a> |                        |

|                 |          |  |                                  |
|-----------------|----------|--|----------------------------------|
| ven 9-mars-2007 | 10<br>1h | Cours  | <i>A faire pour le</i>           |
|                 |          | Les transferts d'énergie par le travail d'une force, le transfert thermique, le rayonnement, l'énergie d'un système E. | mar 13-mars-2007<br>Révisions DC |

|                 |          |   |                        |
|-----------------|----------|---|------------------------|
| jeu 8-mars-2007 | 10<br>2h | Corrections et cours  | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Correction du TP "Etude d'une chute avec magnum". Correction des exercices n° 13, 16, 17 p 124 - 126 ph. Echanges énergétiques. |                        |

|                 |          |  |                        |
|-----------------|----------|--|------------------------|
| mar 6-mars-2007 | 10<br>1h | Corrections                                    | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Correction exercice n° 1 p 124. Correction IE. |                        |

Vacances d'hiver

|                  |         |                     |                        |
|------------------|---------|---------------------|------------------------|
| ven 16-févr-2007 | 7<br>1h |                     | <i>A faire pour le</i> |
|                  |         | Journée pédagogique |                        |

|                  |         |  |                        |
|------------------|---------|--|------------------------|
| jeu 15-févr-2007 | 7<br>2h | TP   | <i>A faire pour le</i> |
|                  |         | Etude énergétique d'une chute avec "magnum". |                        |

Absent [07 TP PH 1S.pdf](#)  
BOUSSION

|                  |              |                      |                        |
|------------------|--------------|----------------------|------------------------|
| jeu 15-févr-2007 | 7<br>1h + 1h | Corrections et cours | <i>A faire pour le</i> |
|                  |              |                      | mar 6-mars-2007        |

Correction du TP "Relation entre forces et énergie cinétique" p 114 ph.  
 Energie potentielle de la pesanteur. Correction des exercices n° 18, 21 p 107-110 ph et n° 2, 7, 10, 11 p 124-126 ph

Préparer les exercices n° 1, 13, 16, 17 p 124-126 ph

Absent BOUSSION

|                  |         |   |                 |
|------------------|---------|---|-----------------|
| mar 13-févr-2007 | 7<br>1h | IE<br><br><a href="#">IE 02 2007 1S.pdf</a> | A faire pour le |
|------------------|---------|---|-----------------|

|                 |         |   |                 |
|-----------------|---------|---|-----------------|
| ven 9-févr-2007 | 6<br>1h | Correction<br><br>Correction de l'exercice n° 16 p 108 ph | A faire pour le |
|-----------------|---------|---|-----------------|

|                 |         |             |                 |
|-----------------|---------|-------------|-----------------|
| jeu 8-févr-2007 | 6<br>2h | <br>Aquitec | A faire pour le |
|-----------------|---------|-------------|-----------------|

|                 |         |   |                 |
|-----------------|---------|---|-----------------|
| mar 6-févr-2007 | 6<br>1h | Corrections<br><br>Correction des exercices n° 14 et 6 p 107-110 ph | A faire pour le |
|-----------------|---------|---|-----------------|

|                 |         |   |                 |
|-----------------|---------|---|-----------------|
| ven 2-févr-2007 | 5<br>1h | Corrections<br><br>Correction des exercices n° 1, 7, 8 p 107-110 ph | A faire pour le |
|-----------------|---------|---|-----------------|

|                 |         |   |   |
|-----------------|---------|---|---|
| jeu 1-févr-2007 | 5<br>2h | TP<br><br>"Relation entre forces et énergie cinétique" p 114 ph<br><br><a href="#">06 TP ph p114 1S.JPG</a> | A faire pour le<br>mar 6-févr-2007<br>Préparer les exercices n° 2, 7, 10, 11 p 124-126 ph |
|-----------------|---------|---|---|

|                 |         |  |                        |
|-----------------|---------|--|------------------------|
| jeu 1-févr-2007 | 5<br>1h | <b>Cours</b>                                       | <i>A faire pour le</i> |
|                 |         | Energie cinétique, Théorème de l'énergie cinétique |                        |

|                  |         |  |   |
|------------------|---------|--|---|
| mar 30-janv-2007 | 5<br>1h | <b>Cours et corrections</b>  | <i>A faire pour le</i><br>mar 30-janv-2007                        |
|                  |         | Différentes expressions du travail du poids d'un objet. Puissance développée par une force. Correction du Devoir Groupé de Sciences Physiques. | Préparer les exercices n° 1, 7, 8, 14, 6, 16, 18, 21 p 107-110 ph |

|                  |         |       |                        |
|------------------|---------|-------|------------------------|
| ven 26-janv-2007 | 4<br>1h |       | <i>A faire pour le</i> |
|                  |         | Neige |                        |

|                  |         |       |                        |
|------------------|---------|-------|------------------------|
| jeu 25-janv-2007 | 4<br>2h |       | <i>A faire pour le</i> |
|                  |         | Neige |                        |

|                  |         |  |  |
|------------------|---------|--|--|
| mar 23-janv-2007 | 4<br>1h | <b>Cours</b>   | <i>A faire pour le</i><br>jeu 25-janv-2007   |
|                  |         | Notion de travail d'une force. Travail d'une force constante dont le point d'application suit un trajet rectiligne. Travail du poids d'un objet indépendant du chemin suivi. | Exprimer le travail du poids au cours d'un déplacement AB en fonction des coordonnées de A et B. |

Absent AVEZOU

|                  |   |                        |                        |
|------------------|---|------------------------|------------------------|
| ven 19-janv-2007 | 3 | <b>DEVOIRS GROUPES</b> | <i>A faire pour le</i> |
|                  |   |                        |                        |

|                  |   |                        |                        |
|------------------|---|------------------------|------------------------|
| jeu 18-janv-2007 | 3 | <b>DEVOIRS GROUPES</b> | <i>A faire pour le</i> |
|                  |   |                        |                        |

|                  |                 |                                |                        |
|------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| mer 17-janv-2007 | <b>3</b><br>3 h | <b>DEVOIRS GROUPES</b>         | <i>A faire pour le</i> |
|                  |                 | Sciences Physiques             |                        |
|                  |                 | <a href="#">DG0120071S.pdf</a> |                        |

|                  |          |                        |                        |
|------------------|----------|------------------------|------------------------|
| mar 16-janv-2007 | <b>3</b> | <b>DEVOIRS GROUPES</b> | <i>A faire pour le</i> |
|                  |          |                        |                        |

---

|                  |                |  |                        |
|------------------|----------------|--|------------------------|
| ven 12-janv-2007 | <b>2</b><br>1h | <b>Correction</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|                  |                | Correction des exercices n° 20, 28, 33 p 108-112 ch et des exercices photocopiés       |                        |
|                  |                | <a href="#">correction exo revision DG janvier 2007.pdf ( mot de passe nécessaire)</a> |                        |

|                  |                |                                      |                        |
|------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------|
| jeu 11-janv-2007 | <b>2</b><br>2h | <b>TP</b>                            | <i>A faire pour le</i> |
|                  |                | Les réactions acido-basiques         |                        |
|                  |                | <a href="#">05TPCH1S20062007.pdf</a> |                        |

|                 |                |  |                        |
|-----------------|----------------|--|------------------------|
| mar 9-janv-2007 | <b>2</b><br>1h | <b>Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i> |
|                 |                | Correction des exercices n° 8, 11, 13, 16, 18 p 108-112 ch |                        |
|                 | Absent         | REY  |                        |

---

Vacances de Noël

---

|                 |                 |   |   |
|-----------------|-----------------|---|---|
| ven 22-déc-2006 | <b>51</b><br>1h | <b>Corrections</b>  | <i>A faire pour le</i>                  |
|                 |                 | Corrections des exercices n° 25, 27 p 90-94 ph  | mar 9-janv-2007                         |
|                 |                 | <a href="#">Exercices PH revision DG 01 2007.pdf</a><br><a href="#">122006 correction DC 1S (mot de passe nécessaire)</a> | Préparer les deux exercices photocopiés |

|                 |                 |                             |                        |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|
| jeu 21-déc-2006 | <b>51</b><br>2h | <b>Corrections et cours</b> | <i>A faire pour le</i> |
|                 |                 |                             | mar 9-janv-2007        |

|   |   |
|---|---|
| Formules chimiques d'acides et de bases usuels.<br>Correction des exercices n° 3, 5, 8, 9, 12, 13, 15<br>p 90-94 ph | Préparer les<br>exercices n° 8, 11,<br>13, 16, 18, 20, 28,<br>33 p 108-112 ch |
|---|---|

|                 |          |  |                        |
|-----------------|----------|--|------------------------|
| jeu 21-déc-2006 | 51<br>1h | <b>Correction et cours</b>   | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Correction activité de découverte acide, base et couples acides / bases. L'eau est un amphotère. |                        |

|                 |          |  |   |
|-----------------|----------|--|---|
| mar 19-déc-2006 | 51<br>1h | <b>Cours</b>   | <i>A faire pour le</i><br>jeu 21-déc-2006 |
|                 |          | Force de frottement résistante ; force de frottement motrice<br><br><a href="#">05 doc CH 1S.pdf</a> | Préparer l'exercice dicté "05 doc CH 1S"  |

---

|                 |          |  |  |
|-----------------|----------|--|--|
| ven 15-déc-2006 | 50<br>1h | <b>Corrections et cours</b>  | <i>A faire pour le</i><br>mar 19-déc-2006                                    |
|                 |          | Corrections des TP "Modifications du vecteur vitesse".<br>Deuxième et troisième loi de Newton. | Préparer les<br>exercices n° 3, 5,<br>8, 9, 12, 13, 15,<br>25, 27 p 90-94 ph |

|                 |          |   |                        |
|-----------------|----------|---|------------------------|
| jeu 14-déc-2006 | 50<br>2h | <b>TP</b>   | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | Modifications du vecteur vitesse : du centre d'inertie d'un solide en rotation autour d'un axe fixe (TP a : mobiles autoporteurs) ; du centre d'inertie d'un solide en chute libre lancé avec une vitesse initial (TP b : simulateur Microméga 1èreS)<br><a href="#">04 TPa PH 1S.pdf</a><br><a href="#">04 TPb PH 1S.pdf</a> |                        |

|                 |    |                               |                        |
|-----------------|----|-------------------------------|------------------------|
| mar 12-déc-2006 | 50 |                               | <i>A faire pour le</i> |
|                 |    | Rencontre avec des chimistes. |                        |

|                 |          |                                   |                        |
|-----------------|----------|-----------------------------------|------------------------|
| mar 12-déc-2006 | 50<br>2h | <b>DC</b>                         | <i>A faire pour le</i> |
|                 |          | <a href="#">12 2006 DC 1S.pdf</a> |                        |

---

|                |          |                            |                        |
|----------------|----------|----------------------------|------------------------|
| ven 8-déc-2006 | 49<br>1h | <b>Correction et cours</b> | <i>A faire pour le</i> |
|                |          |                            |                        |

Correction exercice n° 18 p 72 ph. Première loi de Newton.

Absent

ZARROUK

jeu 7-déc-2006

49  
2h**Corrections***A faire pour le*

Correction des exercices n° 21, 27, 33, 35 p 87-92 ch et correction exercice n° 16 p 72 ph

jeu 7-déc-2006

49  
1h**Corrections***A faire pour le*

Correction exercice n° 25 p 74 ph et n° 8, 10, 12, 14 p 87-92 ch

jeu 7-déc-2006

Préparer les exercices n° 16, 18 p 72 ph

mar 5-déc-2006

49  
1h**Corrections***A faire pour le*

Correction exercice du cours et exercice n° 15, 24 p 70-74 ph

jeu 7-déc-2006

Préparer les exercices n° 8, 10, 12, 14, 21, 27, 33, 35 p 87-92 ch

Absent

ZARROUK

ven 1-déc-2006

48  
1h**Correction et cours***A faire pour le*

Correction du TP "Détermination de la concentration d'un soluté par conductimétrie". Expression de la conductivité en fonction des conductivités molaires ioniques et des concentrations des ions en solution.

mar 5-déc-2006

Terminer l'exercice du cours de chimie.

Absent

FAVE

jeu 30-nov-2006

48  
2h**TP***A faire pour le*

Détermination de la concentration d'un soluté par conductimétrie

ven 1-déc-2006

Terminer le TP

[04 TP CH 1S.pdf](#)

mar 28-nov-2006

48  
1h**Corrections***A faire pour le*

Correction des exercices n° 5, 11, 13 p 70-74 ph

|   |          |  |                        |
|---|----------|--|------------------------|
| ven 24-nov-2006                           | 47<br>1h | <b>Correction</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|   |          | Correction du TP "Exemples de forces"  |                        |
|   |          | <a href="#">03 TPb cor PH 1S (mot de passe nécessaire)</a>                     |                        |
|   | Absent   | GUERIN   |                        |
| jeu 23-nov-2006                           | 47<br>2h | <b>TP cours</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|   |          | "Conductimétrie à l'aide du simulateur de microméga 1èreS"                     |                        |
| jeu 23-nov-2006                           | 47<br>1h | <b>Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i> |
|   |          | Correction des exercices n° 19 et 24 p 63-66 ch                                |                        |
| mar 21-nov-2006                           | 47<br>1h | <b>Correction</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|   |          | correction IE  |                        |
|   | Absents  | SARSIAT ; REY  |                        |
| <hr style="border-top: 1px dashed red;"/> |          |  |                        |
| ven 17-nov-2006                           | 46<br>1h | <b>Cours et corrections</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|   |          | Bilan de forces et conditions d'équilibre.<br>Correction exercice n° 4 p 70 PH |                        |
| jeu 16-nov-2006                           | 46<br>2h | <b>Sortie Saucats</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|   |          | <a href="#">animations lycées</a>  |                        |
|   |          | <a href="#">Diaporama (mot de passe nécessaire)</a>                            |                        |
| mar 14-nov-2006                           | 46<br>1h | <b>IE</b>  | <i>A faire pour le</i> |

[IE 11 2006 1°S.pdf](#)

|                 |          |   |   |
|-----------------|----------|---|---|
| ven 10-nov-2006 | 45<br>1h | <b>Cours</b>  | <i>A faire pour le</i><br>mar 14-nov-2006                     |
|                 |          | Quelques forces couramment rencontrées en mécanique.                          | Compléter le bilan des forces du cours                        |
| jeu 9-nov-2006  | 45<br>2h | <b>TP</b>   | <i>A faire pour le</i><br>mar 14-nov-2006                     |
|                 |          | Exemples de forces  | Terminer le TP  |
|                 |          | <a href="#">O3 TPb PH1°S</a>  |   |
| jeu 9-nov-2006  | 45<br>1h | <b>Correction</b>   | <i>A faire pour le</i><br>mar 14-nov-2006                     |
|                 |          | Correction du TP "Forces et mouvement".<br>Caractéristiques du vecteur force. | Préparer les exercices n° 4, 5, 11, 13, 15, 24, 25 p 70-74 ph |
| mar 7-nov-2006  | 45<br>1h | <b>Corrections</b>  | <i>A faire pour le</i>  |
|                 |          | Correction des exercices n° 30 p 50 et n° 10,13 p 63-66 ch                    |   |

Vacances de la TOUSSAINT

|                 |          |   |   |
|-----------------|----------|---|---|
| jeu 26-oct-2006 | 43<br>2h | <b>TP</b>   | <i>A faire pour le</i><br>mar 7-nov-2006            |
|                 |          | Forces et mouvement   | Terminer le TP                                      |
|                 |          | <a href="#">O3 TPa PH 1°S</a>   |   |
|                 |          | <a href="#">O3 simulation équilibre</a>   |   |
|                 | Absent   | BOUSSION  |   |
| mar 24-oct-2006 | 43<br>1h | <b>Cours</b>  | <i>A faire pour le</i><br>mar 7-nov-2006            |
|                 |          | Concentrations et mélanges : mélange sans réaction chimique n° 20 p 65 ch et mélange avec réaction chimique n° 18 p 65 ch | Préparer les exercices n° 10, 13, 19, 24 p 63-66 ch |

---

|                 |          |  |   |
|-----------------|----------|--|---|
| ven 20-oct-2006 | 42<br>1h | <b>Corrections</b><br><br>Correction du TP "Solutions aqueuses ioniques et concentrations"<br>Correction des exercices n° 17, 24 p 46-50 ch  | <i>A faire pour le</i><br>mar 24-oct-2006<br>Préparer les applications du cours n° 20 et 18 p 65 ch |
| jeu 19-oct-2006 | 42<br>2h | <b>TP</b><br><br>"Solutions aqueuses ioniques et concentrations" : TP p 53   | <i>A faire pour le</i><br><br>  |
| jeu 19-oct-2006 | 42<br>1h | <b>Cours</b><br><br>Dissolution d'un gaz ou d'un liquide dipolaire dans l'eau.<br>Concentration molaire en soluté apporté et concentration molaire effective des ions en solution.<br><br><a href="#">dissolution du chlorure de sodium</a><br><a href="#">expérience du jet d'eau</a> | <i>A faire pour le</i><br>ven 20-oct-2006<br>Préparer les exercices n° 17, 24, 30 p 46-50 ch        |
| mar 17-oct-2006 | 42<br>1h | <b>Cours</b><br><br>Solides ioniques, molécules dipolaires, dissolution de solides ioniques dans l'eau, solvatation de l'ion H <sup>+</sup><br><br><a href="#">DC 10 2006 1°S</a>  | <i>A faire pour le</i><br><br>  |

---

|                 |          |  |                                |
|-----------------|----------|--|--------------------------------|
| ven 13-oct-2006 | 41<br>1h | <b>Corrections</b><br><br>Correction du TP "Analyse de solutions ioniques"<br>Correction de l'exercice n° 26 p 56 ph | <i>A faire pour le</i><br><br> |
| jeu 12-oct-2006 | 41<br>2h | <b>TP</b><br><br>Analyse de solutions ioniques<br><br><a href="#">02 TP CH 1°S</a>                                   | <i>A faire pour le</i><br><br> |
| mar 10-oct-2006 | 41<br>1h | <b>Corrections</b><br><br>Correction des exercices n° 4, 6, 7, 8, 10, 12, 22 p 50 à 54 ph                            | <i>A faire pour le</i><br><br> |

---

|                  |          |  |  |
|------------------|----------|--|--|
| ven 6-oct-2006   | 40<br>1h | <b>Correction</b>  | <i>A faire pour le</i>   |
|                  |          | Correction du TP "Etude de quelques enregistrements de mouvements"   |  |
| jeu 5-oct-2006   | 40<br>2h | <b>TP</b>  | <i>A faire pour le</i>   |
|                  |          | Etude de quelques enregistrements de mouvements.   |  |
|                  |          | <a href="#">02 TP PH 1°S</a>   |  |
| jeu 5-oct-2006   | 40<br>1h | <b>Cours</b>   | <i>A faire pour le</i>   |
|                  |          | Les mouvements d'un solide, vitesses des points d'un solide en rotation autour d'un axe fixe.  | mar 10-oct-2006<br>Préparer les exercices n° 4, 6, 7, 8, 10, 12, 22, 26 p 50 à 54 ph |
| mar 3-oct-2006   | 40<br>1h | <b>Cours</b>   | <i>A faire pour le</i>   |
|                  |          | Les référentiels, vitesses d'un point mobile, vecteur vitesse.   |  |
| ven 29-sept-2006 | 39<br>1h | <b>Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i>   |
|                  |          | Correction de l'exercice n° 28, 34 p 30 ch   |  |
| jeu 28-sept-2006 | 39<br>2h | <b>TP et Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i>   |
|                  |          | TP : enregistrements de mouvements à l'aide de mobiles autoporteurs<br>Correction de l'IE<br>Correction de l'exercice n° 21 p 30 ch<br>Correction du TP "Réaction entre l'acide chlorhydrique et le magnésium"<br>Correction du Devoir maison "Stabilité des noyaux p 22-23" ch. |  |
| mar 26-sept-2006 | 39<br>1h | <b>IE</b>  | <i>A faire pour le</i>   |
|                  |          | <a href="#">IE 09 2006 1°S</a>   |  |

---

|                  |                 |  |  |
|------------------|-----------------|--|--|
| ven 22-sept-2006 | <b>38</b><br>1h | <b>Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i>                                       |
|                  |                 | Correction des exercices n° 6, 13, 18 p 25 à 30 ch   |  |
| jeu 21-sept-2006 | <b>38</b><br>2h | <b>TP</b>  | <i>A faire pour le</i>                                       |
|                  |                 | Réaction entre le magnésium et l'acide chlorhydrique.<br><br><a href="#">01TPelev CH 1°S</a>   |  |
| jeu 21-sept-2006 | <b>38</b><br>1h | <b>Cours</b>   | <i>A faire pour le</i>                                       |
|                  |                 | Quantité de matière et volume molaire d'un gaz. Application au suivi de la combustion du propane.  |  |
| mar 19-sept-2006 | <b>38</b><br>1h | <b>Correction et Cours</b>   | <i>A faire pour le</i><br>ven 22-sept-2006                   |
|                  |                 | Correction de l'activité documentaire "nécessité d'effectuer des mesures en chimie"<br>Quantités de matière et constante d'Avogadro, et masse, et volume d'un liquide, et concentration molaire en soluté apporté, et volume d'un gaz. | Préparer les exercices n° 6, 13, 18, 21, 28, 34 p 25 à 30 ch |
| ven 15-sept-2006 | <b>37</b><br>1h | <b>Correction et Activité documentaire</b>   | <i>A faire pour le</i><br>mar 19-sept-2006                   |
|                  |                 | Correction exercice n° 47 p 29 ph<br>Activité documentaire : "nécessité d'effectuer des mesures en chimie" p 13 ch   | Terminer l'activité documentaire"                            |
| jeu 14-sept-2006 | <b>37</b><br>2h | <b>Corrections</b>   | <i>A faire pour le</i>                                       |
|                  |                 | Correction des exercices n° 29, 36, 44, 45, 47 p 26-29 ph<br>Correction du TP "Phénomènes d'électrisation"   |  |
| mar 12-sept-2006 | <b>37</b><br>1h | <b>Cours et Corrections</b>  | <i>A faire pour le</i>                                       |
|                  |                 | Cohésion de la matière<br>Correction des exercices n° 13, 14, 20, 24 p 26-29 ph  |  |
| ven 8-sept-2006  | <b>36</b>       | <b>Cours</b>   | <i>A faire pour le</i>                                       |

---

|  |    |                            |   |
|--|----|----------------------------|---|
|  | 1h | Interactions fondamentales | mar 12-sept-2006  |
|  |    |                            | Préparer les exercices n° 13, 14, 20, 24, 29, 36, 44, 45, 47 p 26-29 ph |

|                 |                 |   |  |
|-----------------|-----------------|---|--|
| jeu 7-sept-2006 | <b>36</b><br>2h | <b>TP</b>   | <i>A faire pour le</i><br>mar 26-sept-2006 |
|                 |                 | Phénomènes d'électrisation  | Devoir maison : activité p 22 et 23 ph     |
|                 |                 | <a href="#">01 TPelev PH1°S</a><br><a href="#">01TP fichier Power Point 1°S</a> |  |

|                 |                 |   |                        |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|
| jeu 7-sept-2006 | <b>36</b><br>1h | <b>Prise de contact et Cours</b>  | <i>A faire pour le</i> |
|                 |                 | Présentation du programme, des manuels. Matériel. Conseils pour réussir en 1reS. Notion de charge électrique.                                   |                        |
|                 |                 | <a href="#">00 conseils rentrée 1°S</a><br><a href="#">00 PHYSIQUE1S prog2001 hatier2005</a><br><a href="#">00 CHIMIE1s prog2001 hatier2005</a> |                        |