

Physique-Chimie T^{erm}S Spécifique (2012)

Liste des ressources

Thème 1 | Ondes et matière

Thème 1 - Vérifier ses acquis

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Fiches :

Thème 1 - Fiche A - Signal périodique • 172376_T01_FA_essentiel.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche A - Exercice interactif - QCM • 172376_T01_FA_interactif2_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche A - Exercice résolu animé • 172376_T01_FA_resolu.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche A - Exercice "Apprendre à rédiger" • 172376_T01_FA_apprendre_a_rediger.pps

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Fiches :

Thème 1 - Fiche B - Les ondes • 172376_T01_FB_essentiel.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche B - Exercice résolu animé • 172376_T01_FB_resolu.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche B - Exercice "Apprendre à rédiger" • 172376_T01_FB_apprendre_a_rediger.pps

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche C - Exercice interactif - Mots manquants • 172376_T01_FC_interactif1_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Fiches :

Thème 1 - Fiche D - Longueur d'onde et indice de réfraction • 172376_T01_FD_essentiel.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Animations :

Thème 1 - Fiche D - Animation : première loi de Snell-Descartes • 172376_T01_FD_loi1.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Animations :

Thème 1 - Fiche D - Animation : deuxième loi de Snell-Descartes • 172376_T01_FD_loi2_interactif.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche D - Exercice interactif - QCM • 172376_T01_FD_interactif2_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche D - Exercice résolu animé • 172376_T01_FD_resolu.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche D - Exercice "Apprendre à rédiger" • 172376_T01_FD_apprendre_a_rediger.pps

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Fiches :

Thème 1 - Fiches E et F - Spectres d'émission et d'absorption • 172376_T01_FEF_essentiel.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiches E et F - Exercice interactif - Mots manquants • 172376_T01_FEF_interactif1_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiches E et F - Exercice interactif - QCM • 172376_T01_FEF_interactif2_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiches E et F - Exercice résolu animé • 172376_T01_FEF_resolu.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiches E et F - Exercice "Apprendre à rédiger" • 172376_T01_FEF_apprendre_a_rediger.pps

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Fiches :

Thème 1 - Fiche G - La matière colorée • 172376_T01_FG_essentiel.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche G - Exercice interactif - Mots manquants • 172376_T01_FG_interactif1_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche G - Exercice interactif - QCM • 172376_T01_FG_interactif2_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche G - Exercice résolu • 172376_T01_FG_resolu2.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche G - Exercice "Apprendre à rédiger" • 172376_T01_FG_apprendre_a_rediger.pps

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Fiches :

Thème 1 - Fiche H - Alcanes et alcools • 172376_T01_FH_essentiel.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Fiches :

Thème 1 - Fiche H - Aldéhydes, cétones et acides carboxyliques • 172376_T01_FH_essentiel2.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Fiches :

Thème 1 - Fiche H - Formules d'une molécule, groupes caractéristiques • 172376_T01_FH_essentiel3.pdf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Animations :

Thème 1 - Fiche H - Animation : nommer un alcane • 172376_T01_FH_anim_nomenclature.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Animations :

Thème 1 - Fiche H - Animation : nommer une molécule possédant une double liaison C=O •
172376_T01_FH_anim_nomenclature2.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche H - Exercice interactif - Mots manquants : alcanes et alcools • 172376_T01_FH_interactif1_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche H - Exercice "Apprendre à rédiger" : oxydation d'un alcool • 172376_T01_FH_apprendre_a_rediger2.pps

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche H - Exercice interactif - QCM : alcanes et alcools • 172376_T01_FH_interactif2_eleve.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche H - Exercice interactif - Mots manquants : aldéhydes, cétones et acides carboxyliques •
172376_T01_FH_interactif1_eleve2.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche H - Exercice interactif - QCM : aldéhydes, cétones et acides carboxyliques • 172376_T01_FH_interactif2_eleve2.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche H - Exercice résolu animé : alcools • 172376_T01_FH_resolu.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche H - Exercice résolu animé : oxydation d'un alcool • 172376_T01_FH_resolu2.swf

- Thème 1. Vérifier ses acquis - Exercices :

Thème 1 - Fiche H - Exercice "Apprendre à rédiger" : alcools • 172376_T01_FH_apprendre_a_rediger.pps

Chapitre 1 | Ondes et particules, supports d'information

- Corrigés des parcours en autonomie :

Chapitre 1 - Corrigés des parcours en autonomie • 172376_C01_parcours_corriges.pdf

- Exercices résolus :

Chapitre 1 - Exercice résolu • 172376_C01_resolu2.pdf

- Médias supports d'activités ou d'exercices :

Chapitre 1 - Ressources pour l'exercice 17 • 172376_C01_exo17.pdf

- Médias supports d'activités ou d'exercices :

Chapitre 1 - Exercice 23 - Principe du sismographe : animation • 172376_C01_anim_sismographe.swf

- Médias supports d'activités ou d'exercices :

Chapitre 1 - Ressources pour l'exercice 28 • 172376_C01_exo28_synthese_documents.pdf

- Médias supports d'activités ou d'exercices :

Chapitre 1 - Ressources pour l'exercice 27 • 172376_C01_anim_detecteurs.swf

Chapitre 2 | Caractéristiques des ondes

- Vidéos :

Chapitre 2 - Activité 2 - Vidéo de la corde • 172376_C02_video_corde.mp4

- Vidéos :

Chapitre 2 - Activité 2 - Vidéo du ressort • 172376_C02_video_ressort.mp4

- Vidéos :

Chapitre 2 - Activité 4 - Vidéo de la cuve à ondes • 172376_C02_video_cuve.mp4

- Vidéos :

Chapitre 2 - Cours - Vidéo du moteur • 172376_C02_video_moteur_onde.mp4

- Corrigés des parcours en autonomie :

Chapitre 2 - Corrigés des parcours en autonomie • 172376_C02_parcours_corriges.pdf

- Exercices résolus :

Chapitre 2 - Exercice résolu • 172376_C02_resolu2.pdf

- Médias supports d'activités ou d'exercices :

Chapitre 2 - Ressources pour l'exercice 31 • 172376_C02_exo31_synthese_documents.pdf

Chapitre 3 | Ondes sonores

- Médias supports d'activités ou d'exercices :

Chapitre 3 - Activité 3. L'effet Doppler : animation • 172376_C03_anim_doppler.swf

- Exercices résolus :

Chapitre 3 - Exercice résolu • 172376_C03_resolu2.pdf

- Corrigés des parcours en autonomie :

Chapitre 3 - Corrigés des parcours en autonomie • 172376_C03_parcours_corriges.pdf

- Médias supports d'activités ou d'exercices :

Chapitre 3 - Ressources pour l'exercice 28 • 172376_C03_exo28.pdf

- Médias supports d'activités ou d'exercices :

Chapitre 3 - Exercice 29 - Animation • 172376_C03_exo29_animation.gif

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 3 - Ressources pour l'exercice 29 • 172376_C03_exo29_synthese_documents.pdf

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 3 - Exercice 28 - Spectre de différentes étoiles • 172376_C03_exo28.jpg

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 3 - Exercice 28 - Jupiter • 172376_C03_jupiter.jpg

Chapitre 4 | Diffraction des ondes

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Activité 2 - Vidéo de la cuve à ondes • 172376_C04_video_cuve.mp4

- **Vidéos :**

Chapitre 4 - Activité 2 - Vidéo de la cuve à ondes • 172376_C04_video_cuve2.mp4

- **Corrigés des parcours en autonomie :**

Chapitre 4 - Corrigés des parcours en autonomie • 172376_C04_parcours_corrigees.pdf

- **Exercices résolus :**

Chapitre 4 - Exercice résolu • 172376_C04_resolu2.pdf

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 4 - Ressources pour l'exercice 30 • 172376_C04_exo30_synthese_documents.pdf

Chapitre 5 | Interférences

- **Corrigés des parcours en autonomie :**

Chapitre 5 - Corrigés des parcours en autonomie • 172376_C05_parcours_corrigees.pdf

- **Exercices résolus :**

Chapitre 5 - Exercice résolu • 172376_C05_resolu2.pdf

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 5 - Ressources pour l'exercice 30 • 172376_C05_exo30_synthese_documents.pdf

Chapitre 6 | Spectres UV-visible et IR

- **Corrigés des parcours en autonomie :**

Chapitre 6 - Corrigés des parcours en autonomie • 172376_C06_parcours_corrigees.pdf

- **Exercices résolus :**

Chapitre 6 - Exercice résolu • 172376_C06_resolu2.pdf

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 6 - Exercice 18 - Obtention du spectre de la vanilline : vidéo • <https://www.youtube.com/embed/uHXh6DgcUpl>

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 6 - Ressources pour l'exercice 29 • 172376_C06_exo29_synthese_documents.pdf

Chapitre 7 | Spectres de RMN

- **Corrigés des parcours en autonomie :**

Chapitre 7 - Corrigés des parcours en autonomie • 172376_C07_parcours_corrigees.pdf

- **Exercices résolus :**

Chapitre 7 - Exercice résolu • 172376_C07_resolu2.pdf

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 7 - Exercice 33 - IRM : animation. © CEA www.cea.fr • 172376_C07_CEA_IRM.swf

- **Médias supports d'activités ou d'exercices :**

Chapitre 7 - Ressources pour l'exercice 37 • 172376_C07_exo37_synthese_documents.pdf