

Physique-Chimie 2^{de} (2010)

Liste des ressources

Programme et textes officiels

- **Programme et textes officiels :**

Programme de Physique Chimie 2010 • 172508_phy-chi-prog.pdf

- **Programme et textes officiels :**

Horaires en classe de 2de • 172508_horaires.pdf

Chapitre 1 | Extraction et séparation d'espèces chimiques

- **Livre du professeur :**

Chapitre 1 - Livre du professeur • 172508_C01_prof_corriges.pdf

- **Mise en œuvre des démarches d'investigation :**

Chapitre 1 - Démarche d'investigation • 172508_C01_prof_investigation.doc

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 1 - Textes des activités • 172508_C01_prof_activites.doc

Chapitre 2 | Principe actif, formulation, séparation

- **Livre du professeur :**

Chapitre 2 - Livre du professeur • 172508_C02_prof_corriges.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 2 - Textes des activités • 172508_C02_prof_activites.doc

- **Mise en œuvre des démarches d'investigation :**

Chapitre 2 - Démarche d'investigation • 172508_C02_prof_investigation.doc

Fichiers complémentaires

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 2 - notice de l'Aspégic • 172508_C02_aspegic.pdf

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 2 - notice du Paracétamol • 172508_C02_paracetamol.pdf

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 2 - notice de l'Advil • 172508_C02_advil.pdf

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire de l'acide éthanoïque • 172508_C18_acide_ethanoique.pdb

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire de l'acide lactique • 172508_C18_acide_lactique.pdb

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire de l'acide téréphtalique • 172508_C18_acide_terephtalique.pdb

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire de l'aspirine • 172508_C18_aspirine.pdb

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire de la caféine • 172508_C18_cafeine.pdb

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire du camphre • 172508_C18_camphre.pdb

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire de l'éthanol • 172508_C18_ethanol.pdb

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire du menthol • 172508_C18_menthol.pdb

- **Fichiers complémentaires :**

Chapitre 18 - Modèle moléculaire du propan-1-ol • 172508_C18_propan1ol.pdb

Chapitre 3 | Synthèse d'espèces chimiques

- **Livre du professeur :**

Chapitre 3 - Livre du professeur • 172508_C03_prof_corriges.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 3 - Textes des activités • 172508_C03_prof_activites.doc

Chapitre 4 | Signaux périodiques

- **Livre du professeur :**

Chapitre 4 - Livre du professeur • 172508_C04_prof_corriges.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 4 - Textes des activités • 172508_C04_prof_activites.doc

Chapitre 5 | Ondes et imagerie médicale

- **Livre du professeur :**

Chapitre 5 - Livre du professeur • 172508_C05_prof_corriges.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 5 - Textes des activités • 172508_C05_prof_activites.doc

Chapitre 6 | Solutions et concentration massique

- **Livre du professeur :**

Chapitre 6 - Livre du professeur • 172508_C06_prof_corriges.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 6 - Textes des activités • 172508_C06_prof_activites.doc

- **Mise en œuvre des démarches d'investigation :**

Chapitre 6 - Démarche d'investigation (activité 3) • 172508_C06_prof_investigation_act3.doc

- **Mise en œuvre des démarches d'investigation :**

Chapitre 6 - Démarche d'investigation (activité 4) • 172508_C06_prof_investigation_act4.doc

Chapitre 7 | Description de l'Univers

- **Livre du professeur :**

Chapitre 7 - Livre du professeur • 172508_C07_prof_corriges.pdf

- Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :
Chapitre 7 - Textes des activités • 172508_C07_prof_activites.doc

Chapitre 8 | Dispersion et réfraction de la lumière

- Livre du professeur :
Chapitre 8 - Livre du professeur • 172508_C08_prof_corriges.pdf

- Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :
Chapitre 8 - Textes des activités • 172508_C08_prof_activites.doc

- Mise en œuvre des démarches d'investigation :
Chapitre 8 - Démarche d'investigation • 172508_C08_prof_investigation.doc

- Sélection de liens Internet :
Chapitre 8 - Liens Internet • 172508_C08_selection_liens.pdf

- Fichiers complémentaires :
Chapitre 8 - Lois de Snell-Descartes : animation de la page 128 corrigée • 172508_C08_descartes.swf

Chapitre 9 | Spectres lumineux

- Livre du professeur :
Chapitre 9 - Livre du professeur • 172508_C09_prof_corriges.pdf

- Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :
Chapitre 9 - Textes des activités • 172508_C09_prof_activites.doc

Chapitre 10 | Un modèle de l'atome

- Livre du professeur :
Chapitre 10 - Livre du professeur • 172508_C10_prof_corriges.pdf

- Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :
Chapitre 10 - Textes des activités • 172508_C10_prof_activites.doc

Chapitre 11 | L'élément chimique

- Livre du professeur :
Chapitre 11 - Livre du professeur • 172508_C11_prof_corriges.pdf

- Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :
Chapitre 11 - Textes des activités • 172508_C11_prof_activites.doc

- Mise en œuvre des démarches d'investigation :
Chapitre 11 - Démarche d'investigation • 172508_C011_prof_investigation.doc

Chapitre 12 | la classification périodique des éléments

- Livre du professeur :
Chapitre 12 - Livre du professeur • 172508_C12_prof_corriges.pdf

- Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :
Chapitre 12 - Textes des activités • 172508_C12_prof_activites.doc

Chapitre 13 | Mouvements et forces

- Livre du professeur :

Chapitre 13 - Livre du professeur • 172508_C13_prof_corrige.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 13 - Textes des activités • 172508_C13_prof_activites.doc

Chapitre 14 | La gravitation universelle

- **Livre du professeur :**

Chapitre 14 - Livre du professeur • 172508_C14_prof_corrige.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 14 - Textes des activités • 172508_C14_prof_activites.doc

Chapitre 15 | Mouvements et inertie

- **Livre du professeur :**

Chapitre 15 - Livre du professeur • 172508_C15_prof_corrige.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 15 - Textes des activités • 172508_C15_prof_activites.doc

Chapitre 16 | La mole et la concentration molaire

- **Livre du professeur :**

Chapitre 16 - Livre du professeur • 172508_C16_prof_corrige.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 16 - Textes des activités • 172508_C16_prof_activites.doc

- **Mise en œuvre des démarches d'investigation :**

Chapitre 16 - Démarche d'investigation (ouverture) • 172508_C16_prof_investigation_ouv.doc

- **Mise en œuvre des démarches d'investigation :**

Chapitre 16 - Démarche d'investigation (activité 4) • 172508_C16_prof_investigation_act4.doc

Chapitre 17 | La réaction chimique

- **Livre du professeur :**

Chapitre 17 - Livre du professeur • 172508_C17_prof_corrige.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 17 - Textes des activités • 172508_C17_prof_activites.doc

Chapitre 18 | Molécules : formules et groupes caractéristiques

- **Livre du professeur :**

Chapitre 18 - Livre du professeur • 172508_C18_prof_corrige.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 18 - Textes des activités • 172508_C18_prof_activites.doc

Chapitre 19 | Propriétés des gaz

- **Livre du professeur :**

Chapitre 19 - Livre du professeur • 172508_C19_prof_corrige.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 19 - Textes des activités • 172508_C19_prof_activites.doc

- **Mise en œuvre des démarches d'investigation :**

Chapitre 19 - Démarche d'investigation • 172508_c19_prof_investigation.doc

Chapitre 20 | Plongée et sports en altitude

- **Livre du professeur :**

Chapitre 20 - Livre du professeur • 172508_C20_prof_corriges.pdf

- **Textes des activités "Découvrir et réfléchir" :**

Chapitre 20 - Textes des activités • 172508_C20_prof_activites.doc

- **Mise en œuvre des démarches d'investigation :**

Chapitre 20 - Démarche d'investigation • 172508_C20_prof_investigation.doc