

Manuel Vento 5^e - Physique-Chimie - Édition 2006

Liste des ressources

Introduction

- Livre du professeur :

Pour tirer le meilleur parti du manuel de l'élève • 732182_Idp_guide_eleve.pdf

Partie 1 - L'eau dans notre environnement

Chapitre 1 - L'eau dans tous ses états

- Livre du professeur :

Chapitre 1 - Livre du professeur • 732182_Idp_Chap01.pdf

- Annuaire de site :

Page 14 - Cycle de l'eau et réservoirs : Une répartition inégale •

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/decouv/cycle/repartiEau.html>

- Annuaire de site :

Page 14 - L'article "Geyser" de Wikipédia • <http://fr.wikipedia.org/wiki/geyser>

- Annuaire de site :

Page 15 - Le site junior du Centre d'information sur l'eau • <https://www.cieau.com/leau-et-votre-sante/eau-hydratation-et-hygiene/hydratation/>

- Annuaire de site :

Page 15 - Les nuages ... • <http://www.meteo.org/phenomen/nuage.htm>

Chapitre 2 - Obtenir de l'eau pure

- Livre du professeur :

Chapitre 2 - Livre du professeur • 732182_Idp_Chap02.pdf

- Annuaire de site :

Page 28 - Le site junior du Centre d'information sur l'eau • <https://www.cieau.com/espace-enseignants-et-jeunes/les-enfants-et-si-on-en-apprenait-plus-sur-leau-du-robinet/la-depollution-des-eaux-usees/>

- Annuaire de site :

Page 28 - L'article "Centrifugeuse" de Wikipédia • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Centrifugeuse>

- Annuaire de site :

Page 29 - La distillation selon le site Techno-sciences • <http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=5908>

- Annuaire de site :

Page 29 - Expériences sur la distillation de l'eau • <http://cm1cm2.ceyreste.free.fr/distillation.html>

- Annuaire de site :

Page 29 - Eau potable : le dessalement de l'eau de mer • <http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/decouv/potable/dessalEau.html>

Chapitre 3 - Des substances dans l'eau des boissons

- Livre du professeur :

Chapitre 3 - Livre du professeur • 732182_Idp_Chap03.pdf

- Annuaire de site :

Page 42 - Le site Aquamania • <http://www.aquamania.net/entree.php3>

- Annuaire de site :

Page 42 - Le "Tableau des colorants alimentaires" sur Wikipédia •

http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_additifs_alimentaires#Tableau_des_colorants_alimentaires

- Annuaire de site :

Page 43 - Le dossier sur l'eau potable du CNRS • <http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/decouv/potable/sourceMin.html>

- Annuaire de site :

Page 43 - Le site junior du Centre d'information sur l'eau • <https://www.cieau.com/espace-enseignants-et-jeunes/les-enfants-et-si->

on-en-apprenait-plus-sur-leau-du-robinet/la-production-deau-potable/

Chapitre 4 - Changements d'états de l'eau

- **Livre du professeur :**

Chapitre 4 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap04.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 57 - Pomms, portail et magazine de médiation scientifique • <http://www.pomms.org/mangerez-vous-votre-prochain-boeuf-bourguignon-de-la-meme-maniere--023.html>

- **Annuaire de site :**

Page 57 - Mode d'emploi pour une bonne conservation des aliments • <http://www.eufic.org/fr/food-safety/article/safe-food-storage-at-home>

Chapitre 5 - Mesures de masses et de volumes

- **Livre du professeur :**

Chapitre 5 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap05.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 70 - Actualités scientifiques du patrimoine glaciologique • <http://virtedit.online.fr/actu05.html>

- **Annuaire de site :**

Page 70 - L'élévation du niveau marin par fonte des glaces ? • <http://planet-terre.ens-lyon.fr/planetterre/XML/db/planetterre/metadata/LOM-fonte-des-glaces.xml>

- **Annuaire de site :**

Page 70 - Les précipitations et inondations • <http://la.climatologie.free.fr/inondation/inondation1.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 70 - Les instruments de mesure en météo • <http://www.meteonet.org/html/instruments.html>

- **Annuaire de site :**

Page 71 - Le système métrique décimal • <http://smdsi.quartier-rural.org/>

- **Annuaire de site :**

Page 71 - Mesure et métrologie • <http://www.metrologiefrancaise.fr/fr/histoire/histoire-mesure.asp>

- **Annuaire de site :**

Page 71 - L'histoire du mètre • <http://histoire.du.metre.free.fr/fr/index.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 71 - Article « litre » • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Litre>

Chapitre 6 - Dissoudre et mélanger

- **Livre du professeur :**

Chapitre 6 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap06.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 84 - Les marées noires sur le site Ornithomédia • http://www.ornithomedia.com/pratique/debuter/debut_art30_1.htm

- **Annuaire de site :**

Page 84 - L'article "Marée noire" de Wikipédia • http://fr.wikipedia.org/wiki/Mar%C3%A9e_noire

- **Annuaire de site :**

Page 84 - L'article "Eau de mer" de Wikipédia • http://fr.wikipedia.org/wiki/Eau_de_mer

- **Annuaire de site :**

Page 84 - Pomms, portail et magazine de médiation scientifique • <http://www.pomms.org/pourquoi-l-eau-de-mer-est-elle-salee--053.html>

- **Annuaire de site :**

Page 85 - Comment fonctionne un marais salant ? • <http://back.ac-rennes.fr/pedagogie/svt/gfrtravsvt.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 85 - Le marais : principes et fonctionnement • http://www.marais-salant.com/html/marais_.html

Partie 2 - Circuits électriques en courant continu

Chapitre 7 - Le circuit électrique

- **Livre du professeur :**

Chapitre 7 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap07.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 100 - L'invention de la pile électrique • <http://www.saint-charles.org/pile.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 100 - En Europe 200.000 tonnes de piles sont utilisées chaque année !! • <http://www.domsweb.org/ecolo/piles.php>

Chapitre 8 - Les dangers du courant électrique

- **Livre du professeur :**

Chapitre 8 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap08.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 114 - Prévenir les accidents électriques • <http://www.hydroquebec.com/electricite-et-vous/>

- **Annuaire de site :**

Page 114 - Apprendre les dangers électriques • <https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/l-energie-de-a-a-z/decouvrez-nos-jeux/l-ecole-de-l-energie>

- **Annuaire de site :**

Page 115 - L'article "Paratonnerre" de Wikipédia • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Paratonnerre>

- **Annuaire de site :**

Page 115 - Benjamin Franklin, parangon des vertus américaines • <http://www.herodote.net/17060117.htm>

Chapitre 9 - Circuits électriques en boucle simple

- **Livre du professeur :**

Chapitre 9 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap09.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 128 - Le courant électrique • <http://phys.free.fr/courant.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 128 - Ampère et l'histoire de l'électricité • <http://www.ampere.cnrs.fr/>

- **Annuaire de site :**

Page 128 - Utiliser une LED • <http://www.abcelectronique.com/forum/showthread.php?t=12464>

Chapitre 10 - Circuits électriques avec des dérivations

- **Livre du professeur :**

Chapitre 10 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap10.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 142 - L'article "Fusible" de Wikipédia • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Fusible>

- **Annuaire de site :**

Page 143 - L'article "Tramway" de Wikipédia • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Tramway>

- **Annuaire de site :**

Page 143 - La véhicule électrique • <http://www.avem.fr/index.php?page=ve>

Partie 3 -La lumière

Chapitre 11 - Sources de lumière

- **Livre du professeur :**

Chapitre 11 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap11.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 159 - Le Soleil • <http://system.solaire.free.fr/soleil.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 159 - La vue au volant •

http://www.zerotracas.com/securite_routiere/la_vue_au_volant._430.html?PHPSESSID=126ee5d3246eda964efa16087b8096b0

Chapitre 12 - La propagation de la lumière

- **Livre du professeur :**

Chapitre 12 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap12.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 172 - Le laser : un concentré de lumière • <http://www.cea.fr/comprendre/Pages/physique-chimie/laser-concentre-de-lumiere.aspx?Type=Chapitre&numero=1>

- **Annuaire de site :**

Page 173 - Nombres, curiosités, théorie et usages : la lumière • <http://villemin.gerard.free.fr/Science/Lumvites.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 173 - Voyage dans le temps • http://www.dinosoria.com/voyage_temps.htm

Chapitre 13 - Les ombres

- **Livre du professeur :**

Chapitre 13 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap13.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 186 - Un site dédié aux cadrans solaires • <http://www.shadowspro.com/fr/sundials.html>

- **Annuaire de site :**

Page 186 - Explications et construction d'un cadran solaire • <http://www.futura-sciences.com/comprendre/d/dossier37-1.php>

- **Annuaire de site :**

Page 187 - Eratosthène de Cyrène • <http://ymonka.free.fr/maths-et-tiques/index.php/histoire-des-maths/mathematiciens-celebres/eratosthene>

- **Annuaire de site :**

Page 187 - La mesure de la Terre par Eratosthène • <http://www.futura-sciences.com/comprendre/d/dossier151-1.php>

Chapitre 14 - Le Soleil, la Terre et la Lune

- **Livre du professeur :**

Chapitre 14 - Livre du professeur • 732182_ldp_Chap14.pdf

- **Annuaire de site :**

Page 200 - A quand la prochaine éclipse ? • <http://villemin.gerard.free.fr/Science/Eclipse.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 200 - L'article "Géocentrisme" de Wikipédia • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Geocentrisme>

- **Annuaire de site :**

Page 200 - L'article "Héliocentrisme" de Wikipédia • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Heliocentrisme>

- **Annuaire de site :**

Page 201 - Les éclipses anciennes • http://media4.obspm.fr/public/AMC/pages_eclipses-lune/stlp-rotondite-terre.html

- **Annuaire de site :**

Page 201 - Les différents types d'éclipses de Soleil • http://media4.obspm.fr/public/AMC/pages_eclipses-soleil/introduction-eclipses-soleil.html