

Manuel Vento 3^e - Physique-Chimie - Édition 2008 -- A SUPPR

- <https://redmine.edupole.net/issues/17622>

Liste des ressources

Partie 1 - La chimie, science de transformation de la matière

Chapitre 1 - Des métaux au quotidien

- **Annuaire de site :**

Page 14 - Article "Minerai" • <https://fr.wikipedia.org/wiki/Minerai>

- **Annuaire de site :**

Page 15 - Fédération des minerais, minéraux industriels et métaux non ferreux • <http://www.a3m-asso.fr/metaux/presentation.php>

- **Annuaire de site :**

Page 15 - France aluminium recyclage • <http://www.france-alu-recyclage.com/>

- **Annuaire de site :**

Page 15 - Centre d'information du cuivre, laitons et alliages • <http://copperalliance.fr/le-cuivre>

- **Annuaire de site :**

Page 16 - Les oligos qu'il vous faut ! •

http://www.doctissimo.fr/html/nutrition/vitamines_mineraux/oligo_element_oligotheapie_niv2.htm

- **Annuaire de site :**

Page 16 - Vulgaris medical • <http://www.vulgaris-medical.com/encyclopedie-medicale/electroencephalogramme>

- **Annuaire de site :**

Page 16 - Les oligo-éléments • <https://www.creapharma.ch/oligo-elements.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 16 - Métaux lourds dangereux • <http://www.retourvital.com/Metaux.php>

Chapitre 2 - La conduction électrique

- **Annuaire de site :**

Page 28 - Röntgen produit les rayons X sans le vouloir ! • http://www.jf-doucet.com/approche/Personnes/Savants/Savants/pages/Roentgen_Gif.htm

- **Annuaire de site :**

Page 28 - La supraconductivité • <http://neel.cnrs.fr/spip.php?rubrique106>

- **Annuaire de site :**

Page 28 - Lévitiation magnétique et supraconductivité • http://www.unilim.fr/scientibus/36manips/fiche_det.php?num_manip=1

- **Annuaire de site :**

Page 29 - Oersted et Ampère... • http://www.phy6.org/earthmag/oersted_fr.html

- **Annuaire de site :**

Page 29 - Les semi-conducteurs • <http://f5zv.pagesperso-orange.fr/RADIO/RM/RM23/RM23D/RM23D05.html>

Chapitre 3 - Les constituants de l'atome

- **Annuaire de site :**

Page 44 - Les cristaux et la cristallographie • <http://pgosse.chez.com/gem/crist.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 45 - Qu'est-ce qu'un plasma ? • <http://www.fusion-magnetique.cea.fr/fusion/physique/plasma.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 45 - Le moteur à plasma Vasimr • http://www.nirgal.net/chroniques/geo_chronique_3mois.html

- **Annuaire de site :**

Page 45 - Les noyaux des atomes • <http://www.cea.fr/comprendre/jeunes/Pages/s-informer-reviser/physique-chimie/essentiel-sur-noyaux-des-atomes.aspx>

Chapitre 4 - Tests de reconnaissance de quelques ions

- **Annuaire de site :**

Page 58 - Histoire de la chimie • <http://www.chimie-sup.fr/Descartes.html>

- **Annuaire de site :**

Page 58 - Besoins de matières • <http://www2.cndp.fr/themadoc/besoins/Matiere-Imp.htm#A4>

- **Annuaire de site :**

Page 59 - Education à l'environnement • http://environnement.ecole.free.fr/comment_une%20pluie%20peut-elle%20etre%20acide.htm

- **Annuaire de site :**

Page 64 - Qu'est-ce qu'une pluie acide ? • http://classeur.pistes.org/chantier/theme/19/Les_pluies_acides.pdf

Chapitre 5 - Réaction entre le fer et l'acide chlorhydrique

- **Annuaire de site :**

Page 74 - Lavoisier sur Wikipédia • https://fr.wikipedia.org/wiki/Antoine_Lavoisier

- **Annuaire de site :**

Page 74 - Historique des ballons et dirigeables • <http://www.techno-science.net/?onglet=articles&article=22&page=7>

- **Annuaire de site :**

Page 74 - LZ 129 "Hindenburg" • <http://dirigeables.free.fr/LZ129.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 74 - L'hélium sur Wikipédia • https://fr.wikipedia.org/wiki/Obtention_de_l'helium

- **Annuaire de site :**

Page 75 - La phosphatation sur Wikipédia • <https://fr.wikipedia.org/wiki/Phosphatation>

- **Annuaire de site :**

Page 75 - Le tuning sur Wikipédia • <https://fr.wikipedia.org/wiki/Tuning>

- **Annuaire de site :**

Page 75 - Teneur en fer des aliments • https://fr.wikipedia.org/wiki/Teneur_en_fer_dans_les_aliments

- **Annuaire de site :**

Page 75 - Carences alimentaires • http://www.doctissimo.fr/html/nutrition/nutrition_sante/nu_1066_carence_fer.htm

Chapitre 6 - Pile électrochimique et énergie chimique

- **Annuaire de site :**

Page 88 - Portrait d'une technologie • <http://www.ieer.org/ensec/no-11/no11frnc/portrait.html>

- **Annuaire de site :**

Page 89 - Les accumulateurs lithium-ion sur Wikipédia • https://fr.wikipedia.org/wiki/Accumulateur_lithium

- **Annuaire de site :**

Page 89 - Piles et batteries, ça rime avec tri ! • <http://Www.screlec.fr>

- **Annuaire de site :**

Page 89 - Les déchets ménagers dangereux • <http://www.ademe.fr/particuliers-eco-citoyens/dechets>

Chapitre 7 - Synthèses d'espèces chimiques

- **Annuaire de site :**

Page 104 - Les arômes alimentaires sur Futura-Sciences • <http://www.futura-sciences.com/sciences/dossiers/chimie-aromes-alimentaires-384/>

- **Annuaire de site :**

Page 105 - Utilisation potentielle des matériaux composites • <https://www.geopolymer.org/fr/applications/utilisation-potentielle-des-materiaux-composites-geopolymere/>

- **Annuaire de site :**

Page 105 - La gestion des déchets • <https://www.notre-planete.info/ecologie/dechets/>

- **Annuaire de site :**

Page 105 - Ecoemballages • <http://www.ecoemballages.fr/index.php?module=page&action=Display&pageref=17711>

- **Annuaire de site :**

Page 105 - Valorplast • <http://www.valorplast.com/espace-enseignant>

- **Annuaire de site :**

Page 105 - Le recyclage du plastique • http://colleges.ac-rouen.fr/povremoyne/exposition/expo/le_recyclage_du_plastique.htm

- **Annuaire de site :**

Page 110 - Tetra Pak • <http://www.tetrapak.com/fr/packaging>

- **Annuaire de site :**

Page 110 - INRS • <http://www.inrs.fr/publications/bdd/fichetox.html>

- **Annuaire de site :**

Page 110 - Ekopedia • https://www.ekopedia.fr/wiki/Amidon_de_ma%C3%AFs