

SITES INTERNET

Partie 2

Chapitre 4

- **Convergence des disciplines p. 73**

Les supraconducteurs

<http://www.lema.phys.univ-tours.fr/Materiaux/Supra/IndexSupra.htm>

Le tri sélectif

<http://www.ecoemballages.fr>

Vigilance en salle de bains

http://www.education.gouv.fr/personnel/administratif_technique/formation/livret_de_prevention/chapitre3.htm

L'ordinateur vert

<http://www.branchez-vous.com/actu/04-03/08-173101.html>

- **Histoire des sciences p. 74**

La conduction

http://fr.wikipedia.org/wiki/Stephen_Gray

<http://www.physique.vije.net/1STI/electricite.php?page=electrocinétique4>

- **Un métier pour demain p. 75**

Recycleur

http://www.actu-environnement.com/fr/dico/fiches/metier_recycleur.php4

http://www.envirojob.fr/DOSSIER_CARRIERE_RECYCLAGE_FEMININ.php

Chapitre 5

- **Convergence des disciplines p. 89**

Fusion nucléaire

<http://www-fusion-magnetique.cea.fr/fusion/principes/principes02.htm>

Les oligoéléments dans notre organisme

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Oligo-%C3%A9l%C3%A9ment>

Atom and ion

http://www.chem4kids.com/files/atom_structure.html

- **Histoire des sciences p. 90**

Une histoire de la matière

<http://mendeleiev.cyberscol.qc.ca/Chimisterie/9703/JFPinette.html>

<http://www.hawking.org.uk/home/hindex.html>

<http://vulgum.org/spip.php?article169>

• **Un métier pour demain p. 91**

Manipulateur d'électroradiologie médicale

<http://www.afppe.net/metier/presentation.html>

<http://www.metiers.santesolidarites.gouv.fr/metiers.php3>

Chapitre 6

• **Convergence des disciplines p. 101**

Le moteur ionique

<http://www.futura-sciences.com>

• **Histoire des sciences p. 102**

La galvanoplastie

<http://mendeleiev.cyberscol.qc.ca/Chimisterie/2003-2004/CharlandJ.html>

• **Un métier pour demain p. 103**

Opérateur d'équipement de métallisation et de galvanisation

http://orientation-formation.fr/metier_anpe.php3?code_rome=44142&ccc=ROME44142

Chapitre 7

• **Convergence des disciplines p. 117**

Sécurité à la maison

<http://gestesdinterieur.gazdefrance.fr/interieur.php?idg=103&idtr=idgt2>

• **Histoire des sciences p. 118**

Acide et pH

<http://mendeleiev.cyberscol.qc.ca/Chimisterie/9703/KDuperron.html>

<http://histoirechimie.free.fr>

• **Un métier pour demain p. 119**

Technicien de laboratoire de la police scientifique

http://www.onisep.fr/chats/police_scientifique/Police_scientifique_FAQ.htm

http://www.interieur.gouv.fr/sections/a_votre_service/metiers_et_concours/police_nationale/technicien-pts

<http://www.imaginetonfutur.com/pub.php?&atome=586>

Chapitre 8

• **Convergence des disciplines p. 129**

Acide chlorhydrique et pétrole

http://www.cite-sciences.fr/reponses/sciences_pluie_acide.html

Attention ! Acide chlorhydrique...

<http://www.securiteconso.org/rubrique84.html>

<http://www.conso.org/publications.html>

• **Histoire des sciences p. 130**

Découverte et utilisation de l'« hydrogène »

<http://mendeleiev.cyberscol.qc.ca/chimisterie/2001-2002/gauthiers.html>

<http://mendeleiev.cyberscol.qc.ca/chimisterie/9703/LTGarneau.html>

• **Un métier pour demain p. 131**

Technicien supérieur en gestion et maîtrise de l'eau

<http://www.lesagencesdeleau.fr/32metiersdeleau/frameset.html>

<http://www.eaurmc.fr/juniors/metiers/satese.php>

Chapitre 9

• **Convergence des disciplines p. 145**

Une lettre d'Alessandro Volta

http://www.tice.enseeg.inpg.fr/pilevolta/tpvolta_accueil.htm

Une pile électrique dans la bouche !

<http://www.senat.fr/rap/l00-261/l00-2613.html>

Une pile propre : la pile à combustible

<http://www.ampere.cnrs.fr/parcourspedagogique/zoom/mythesetlegendes>

• **Histoire des sciences p. 146**

Histoire des piles

<http://www.ampere.cnrs.fr/parcourspedagogique>

<http://www.ampere.cnrs.fr/parcourspedagogique/zoom/mythesetlegendes>

<http://skepticworld.com>

• **Un métier pour demain p. 147**

Technicien électrochimiste pour les technologies de l'énergie

<http://imaginetonfutur.com>

Chapitre 10

• **Ça s'explique par la physique p. 156**

Comment le savon permet-il à l'eau de laver ?

<http://operasavon.free.fr/action.htm>

• **Convergence des disciplines p. 161**

L'ADN : un exemple de macromolécule

<http://www.ac-versailles.fr/etabliss/herblay/genetiqu/fiches/adn.htm>

La plastique au service de la sécurité

<http://www.securiteroutiere.equipement.gouv.fr>

• **Histoire des sciences p. 162**

Le bleu indigo

http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doschim/decouv/couleurs/la_mauveine.html

• **Un métier pour demain p. 163**

Œnologie

<http://www.metiers.info>

<http://www.onisep.fr/onisep-portail/portal/media-type/html/group/gp/page/accueil.espace.metiers>