

# Manuel Vento 4<sup>e</sup> - Physique-Chimie - Édition 2007

## Liste des ressources

### De l'air qui nous entoure à la molécule

#### Chapitre 1 - L'eau : un corps pur formé de molécules

- **Annuaire de site :**

Page 18 - Une démonstration du mouvement brownien • <http://www2.cndp.fr/themadoc/mouvbrown/filmsenstock.htm>

- **Annuaire de site :**

Page 18 - Vidéos à télécharger • [http://www.spc.ac-aix-marseille.fr/phy\\_chi/Menu/Video/Tableau/Presentation.htm](http://www.spc.ac-aix-marseille.fr/phy_chi/Menu/Video/Tableau/Presentation.htm)

- **Annuaire de site :**

Page 18 - Aristote • <http://www.astrofiles.net/article17.html>

- **Annuaire de site :**

Page 19 - Découpe par jet d'eau • <http://www.evariste.org/100tc/1996/f128a.html#2>

- **Annuaire de site :**

Page 19 - Club jet d'eau • <http://www.clubjetdeau.com>

- **Annuaire de site :**

Page 19 - Salon Parfums et arômes • [http://www.parfums-et-aromes.com/4899/36530.html?\\*session\\*id\\*key\\*=\\*session\\*id\\*val\\*](http://www.parfums-et-aromes.com/4899/36530.html?*session*id*key*=*session*id*val*)

- **Annuaire de site :**

Page 19 - Secrets de parfumeur • <http://www.fragonard.com/@fr/3/theme.asp>

#### Chapitre 2 - L'air : un mélange de molécules

- **Annuaire de site :**

Page 34 - Le mal aigu des montagnes • <http://www.alpinisme.com/FR/info-montagne/mam/index.php?fic=mam>

- **Annuaire de site :**

Page 34 - Otto von Guericke • [http://fr.wikipedia.org/wiki/Otto\\_von\\_Guericke](http://fr.wikipedia.org/wiki/Otto_von_Guericke)

- **Annuaire de site :**

Page 35 - cidj.com • <http://www.cidj.com/Viewdoc.aspx?docid=793&catid=1>

- **Annuaire de site :**

Page 39 - La photosynthèse • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Photosynth%C3%A8se>

- **Annuaire de site :**

Page 39 - La photosynthèse par les expériences • <http://www.snv.jussieu.fr/bmedia/Photosynthese/index.html>

#### Chapitre 3 - Les combustions

- **Annuaire de site :**

Page 50 - Préhistoire expérimentale : le feu • [http://www.futura-sciences.com/fr/comprendre/dossiers/doc/t/prehistoire/d/prehistoire-experimentale-le-feu\\_526/c3/221/p1/](http://www.futura-sciences.com/fr/comprendre/dossiers/doc/t/prehistoire/d/prehistoire-experimentale-le-feu_526/c3/221/p1/)

- **Annuaire de site :**

Page 50 - La base d'avions bombardiers d'eau de Marignane • <http://www.pilotesdufeu.com/pompiersduciel/>

- **Annuaire de site :**

Page 51 - Questions sur l'effet de serre • <http://www.cea.fr/comprendre/Pages/climat-environnement/questions-sur-l-effet-de->

serre.aspx

## Chapitre 4 - Les atomes dans la réaction chimique

- **Annuaire de site :**

Page 66 - Des atomes aux particules • <http://www.lapp.in2p3.fr/~ragoucy/confPub/element.html>

- **Annuaire de site :**

Page 66 - Institut national de police scientifique • <https://www.police-nationale.interieur.gouv.fr/Organisation/Etablissements-publics/INPS>

- **Annuaire de site :**

Page 67 - Atome • <http://fr.wikipedia.org/wiki/Atome>

- **Annuaire de site :**

Page 72 - Les minéraux et nous... • <http://www.geologie-info.com/articles.php?Article=Mineraux>

- **Annuaire de site :**

Page 72 - Gaz de pétrole liquéfié • [http://fr.wikipedia.org/wiki/Gaz\\_de\\_p%C3%A9trole\\_liqu%C3%A9fi%C3%A9](http://fr.wikipedia.org/wiki/Gaz_de_p%C3%A9trole_liqu%C3%A9fi%C3%A9)