

# SITES INTERNET

## Partie 1

### Chapitre 1

- **Ça s'explique par la physique p. 18**

Comment expliquer les marées ?

<http://www.ifremer.fr/lpo/cours/maree/forces.html>

- **Exercice p. 22**

Le cannibalisme galactique

<http://volverein.com/2007/04/01/227-collision-de-deux-galaxies-galactic-collision>

- **Convergence des disciplines p. 23**

The Newton's apple

[http://www.pbs.org/wgbh/nova/elegant/media2/3012\\_q\\_02.html](http://www.pbs.org/wgbh/nova/elegant/media2/3012_q_02.html)

Surveiller la Terre par satellite

<http://smc.cnes.fr/PARASOL/Fr/a-train.htm>

### Chapitre 2

- **Histoire des sciences p. 40**

La masse des objets astrophysiques

[http://Fr.wikipedia.org/wiki/Liste\\_d%27exoplanetes](http://Fr.wikipedia.org/wiki/Liste_d%27exoplanetes)

<http://jrosu.club.fr/univers/galaxies/mirageabell2218/mirage2218.htm>

- **Un métier pour demain p. 41**

Préparateur en pharmacie

<http://www.onisep.fr>

<http://www.nadoz.fr>

### Chapitre 3

- **Ça s'explique par la physique p. 50**

Comment fonctionne le système airbag ?

[http://www.cea.fr/jeunes/mediatheque/animations/a\\_la\\_loupe](http://www.cea.fr/jeunes/mediatheque/animations/a_la_loupe)

- **Exercice p. 53**

Respecter les distances

<http://www.code-route.com/distance.htm>

• **Convergence des disciplines p. 55**

Système anticollision

[http://www.leblogauto.com/2006/06/volvo\\_systme\\_an.html](http://www.leblogauto.com/2006/06/volvo_systme_an.html)

• **Histoire des sciences p. 56**

Systèmes de freinage ferroviaire

<http://perso.orange.fr/florent.brisou/Histoire%20frein.htm>

• **Un métier pour demain p. 57**

Moniteur d'auto-école

<http://www.lesmetiers.net>

<http://www.nadoz.fr>

<http://www.imaginetonfutur.com>