

<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article820>



Logiciels pour le collège

- Numérique - Logiciels et tutoriels -

Date de mise en ligne : mercredi 2 octobre 2013

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés

- OPTIKOS v1.1 (Serge Lagier) (gratuit)
Optique au collège
TARGET=" _blank"><http://www.sciences-edu.net/physique/optikos/optikos.htm>
Propagation, ombre, phases de la lune, Éclipses, dispersion, spectres, filtres, lentilles
- CHROMA (Serge Lagier) (gratuit)
Colorimétrie au collège
TARGET=" _blank"><http://www.sciences-edu.net/physique/chroma/chroma.htm>
Traite de la colorimétrie (physique de la couleur) :
Spectres , Filtres Colorés , Systèmes de couleurs , Synthèses , Couleur des objets , Composition d'une image
- OSCILLO v3.5 (gratuit) (Serge Lagier)
Oscilloscope bicourbe relié à un ou deux générateurs
TARGET=" _blank"><http://www.sciences-edu.net/physique/oscillo/oscillo.html>

TARGET=" _blank">http://www.01net.com/outils/telecharger/windows/Loisirs/education_et_scolarité/fiches/36595.html

- EQUILAN 2
COLOR="#2A9828">(gratuit)
<http://phys.free.fr/zip/eqbil.zip>
- MOVEO (payant)
Mouvements et Vitesse Étudiés par Ordinateur
Publiés par [Pierron Education](#).
- SEPHIO (payant)
Système d'Étude des Phénomènes Infographiques et Optiques
Publiés par [Pierron Education](#).
- OVAO (payant)
Oscilloscope Virtuel Assisté par Ordinateur
Publiés par [Pierron Education](#).
- DOMODIDAC (payant)
Étude des installations Électriques domestiques
Publiés par [Pierron Education](#).

- WINSPECTRA (payant)
Analyse spectrale en temps réel depuis la carte son avec support MIDI
Publié par [Pierron Education](#).
- COLORLAB (payant)
Etude de la lumière
Publié par [Pierron Education](#).
- MICMAT 1.37 (gratuit)
Aspect microscopique des états de la matière (Ancien Modmol).
<http://pcollette.webege.com/>
Version exploitable pendant 30 jours.
mot de passe communiqué gratuitement par courriel.
- REACHIM (gratuit)

TARGET="_blank">http://www.01net.com/telecharger/windows/Loisirs/education_et_scolarite/fiches/36594.html
- CROCODILE-CLIPS (payant)
Simulation électricité
TARGET="_blank"><http://www.crocodile-clips.com/fr/T%c3%a9%c3%a9chargements/>
- ANIMOL
de Bruno Brolis (gratuit)
<http://phys.free.fr/zip/animol.zip>
- FLASH (Bruno Brolis) (gratuit)
Etude de la couleur
<http://phys.free.fr/zip/flash.zip>