



CHROMA [v 2.5]

Pour en voir de toutes les couleurs !

<http://www.logitheque.com/fiche.asp?i=17058>

Editeur.....: LAGIER Serge
Site web.....: <http://www.sciences-edu.net/physique/chroma/chroma.htm>
Particularités.....:
A été téléchargé.....: 9 910 fois.
Note Utilisateurs....: 9,61/10 avec 80 votes.
Scoring Logitheque...: 299
Date d'inscription...: 21/10/2004
Fiche mise à jour le.: 30/11/2006
Type du logiciel.....: Freeware
Prix.....:
Achat en ligne.....:
Langue.....: Français
Système.....: Win XP-Win Me-Win 98-Win 95
Runtime.....:
Setup.....: Installation et désinstallation
Date du fichier.....: 24/2/2012
Taille du fichier....: 7691880 octets.
Téléchargement.....: <http://www.logitheque.com/fiche.asp?i=17058>

Descriptif de l'éditeur

CHROMA est un logiciel pédagogique de sciences physiques de niveau collège et lycée traitant de l'étude de la couleur d'un point de vue physique (colorimétrie).

CHROMA aborde les thèmes suivants :

- décomposition de la lumière blanche et rôle des filtres colorés;
- caractéristiques d'une couleur : teinte, saturation et clarté;
- les systèmes de couleur : RGB et HSV;
- les diagrammes de chromaticité CIE (niveau supérieur);
- synthèses des couleurs : additive et soustractive;
- couleur complémentaire;
- couleur des objets;
- dichromatisme (daltonisme);
- décomposition d'images en ses trois composantes RGB puis recombinaison;
- décomposition en niveaux de gris.

CHROMA peut aussi bien être exploité dans le cadre du programme d'optique de la classe de 4ème que dans celui de l'enseignement scientifique de la série littéraire L au lycée ('la représentation visuelle du monde').