



O2 : Lumière et couleur

publié le 04/12/2007 - mis à jour le 03/01/2009

Descriptif :

Compétences, cours et exercices

Sommaire :

- Compétences
- Cours
- Exercices
- Travaux pratiques

● Compétences

- Calculer la fréquence d'un rayonnement monochromatique connaissant la longueur d'onde.
- Réaliser la décomposition et la recombinaison de la lumière blanche.

● Cours

-  [Lumière et couleur](#) (Word de 590 ko)
Cours TP - Documents élève et professeur
1. Décomposer la lumière blanche 2. Domaine du visible 3. Radiation et longueur d'onde 4. Recombinaison de la lumière blanche
Auteur : L. Poisson
-  [Présentation lumière et couleur](#) (PowerPoint de 130.5 ko)
 Diaporama d'accompagnement
Auteur : L. Poisson
-  [Synthèse Additive](#) (Word de 42 ko)
 Séquence intégrant des liens Internet
Auteur : L. Poisson

● Exercices

-  [Couleur 1](#) (Zip de 406.1 ko)
Auteur : S. Gautier
-  [Couleur 2](#) (Word de 191.5 ko)
Auteur : S. Gautier

● Travaux pratiques



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.