

MESSAGES DE LA LUMIERE

Les acquis du collège

Primaire

SVT-PC : Le temps, la matière, l'énergie, le ciel et la Terre (lumière, ombre, durée du jour, saisons...)

Sixième

SVT : Dans notre environnement, les conditions de vie et la répartition des êtres vivants varient en fonction de causes locales : par exemple ...selon l'exposition, selon l'heure du jour (*nouveau programme*)

Quatrième (jusqu'en 2006-2007) à partir de 2006-2007 ce programme sera abordé en cinquième

PC : Les sources de lumière (primaire, secondaire)
La couleur des objets (synthèse additive, soustractive)
La propagation rectiligne de la lumière
Les détecteurs de lumière
Le système solaire, phases et éclipses

Troisième (jusqu'en 2007-2008) à partir de 2007-2008 ce programme sera abordé en quatrième

PC : Les lentilles
Les appareils imageurs
Définition du spectre de la lumière blanche (sans préciser que c'est un spectre d'émission)
Décomposition de la lumière blanche par un prisme