

1 ^{ere} L	Fiche de connaissances et compétences pour le BAC Chapitre P3 : Les lumières colorées	2008-2009
Ce que vous devez savoir et être capable de faire	Ce qu'il faut réviser	
Savoir que la lumière blanche est constituée d'une infinité de radiations monochromatiques. Être capable de définir des lumières polychromatiques et monochromatiques	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Cours paragraphe I-1) ➔ Livre page 36 paragraphe I ➔ Exercices 1 et 2 de la fiche d'exercices 	
Connaître le spectre en longueur d'onde de la lumière blanche.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Cours paragraphe I-1) ➔ Livre page 36 paragraphe I ➔ Exercices 1 et 2 de la fiche d'exercices 	
Savoir qu'il est possible d'obtenir de la lumière blanche à partir d'un nombre limité de couleurs Connaître les couleurs primaires. Savoir définir des couleurs complémentaires	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Cours paragraphe II ➔ Livre p 37 paragraphe II ➔ Exercices 1 et 2 de la fiche d'exercices 	
Savoir que la couleur d'un objet dépend de la lumière qu'il reçoit. Savoir que la couleur d'un objet éclairé est complémentaire de celle qu'il absorbe. Être capable d'interpréter la visibilité d'un objet en fonction de sa couleur et de la lumière qu'il reçoit.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Cours paragraphe III ➔ Livre p 37 et 38 paragraphe III ➔ Exercices 2 et 3 de la fiche d'exercices ➔ Exercice résolu du livre 1 p 40 	