

Fiche de révision du chapitre 1

- ✓ Savoir interpréter la couleur observée d'un objet éclairé à partir de celle de la lumière incidente ainsi que des phénomènes d'absorption
- ✓ Savoir utiliser les notions de couleur blanche et de couleurs complémentaires
- ✓ Savoir prévoir le résultat de la superposition de lumières colorées et l'effet d'un ou plusieurs filtres colorés sur une lumière incidente.
- ✓ Savoir distinguer couleur perçue et couleur spectrale
- ✓ Savoir recueillir et exploiter des informations sur le principe des couleurs par un écran plat et par une imprimante
- ✓ Connaître le principe de la synthèse additive et de la synthèse soustractive avec les schémas de couleurs correspondants.
- ✓ Savoir définir les phénomènes d'absorption, de diffusion et de transmission
- ✓ Savoir que l'homme utilise le principe de la trichromie pour la perception des couleurs
- ✓ Connaître le principe du daltonisme
- ✓ Connaître les longueurs d'onde des radiations rouge, verte et bleue.
- ✓ Savoir interpréter un profil spectral

