Couleurs

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. La lumière blanche = Rouge, Vert, Bleu. Chaque filtre ou objet est un videur qui laisse passer certains d'entre eux. Personne ne passe : noir.

01 Additive (lumières)

Superposition	Couleur
R + V	jaune
R + B	magenta
V + B	cyan
R + V + B	blanc

Complémentaires : R et cyan, V et magenta, B et jaune.

02 Soustractive (filtres, pigments)

Cyan absorbe R, magenta absorbe V, jaune absorbe B. Les trois ensemble : noir.

03 Objet éclairé

Couleur perçue = lumière reçue moins lumière absorbée. Banane (diffuse R et V) en lumière bleue : noire.

04 Les pièges

- Un objet n'a pas de couleur sans lumière.
- Un filtre enlève, il n'ajoute rien.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/physique/premiere/couleurs/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits