

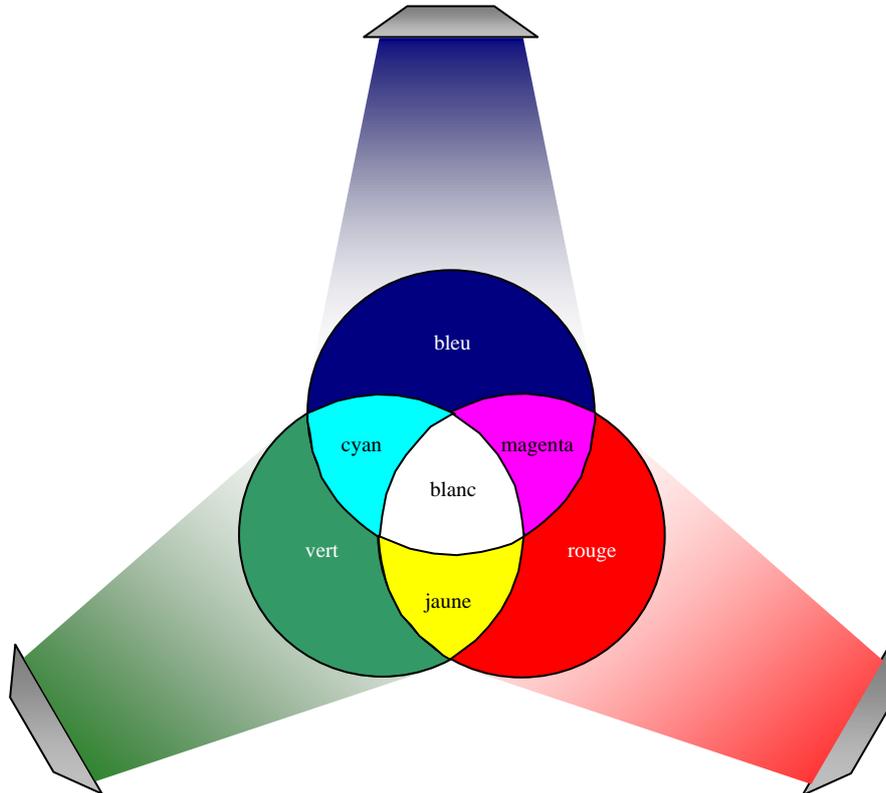


COMMENT PRODUIT-ON DES IMAGES COLORÉES SUR UN ÉCRAN ?

I) Synthèse additive

Les radiations **rouges**, **vertes** et **bleues** constituent les **couleurs primaires**.

On peut reconstituer la lumière blanche en superposant ces trois couleurs primaires.



On peut obtenir les **couleurs complémentaires** (cyan, magenta et jaunes) en superposant deux couleurs primaires.

Bleu + Rouge → Magenta
Vert + Rouge → Jaune
Bleu + Vert → Cyan

II) Couleur d'un objet

La couleur d'un corps ne dépend pas uniquement de ses qualités propres, mais aussi de la lumière qui l'éclaire.