

Chapitre 2

Activités



La synthèse additive

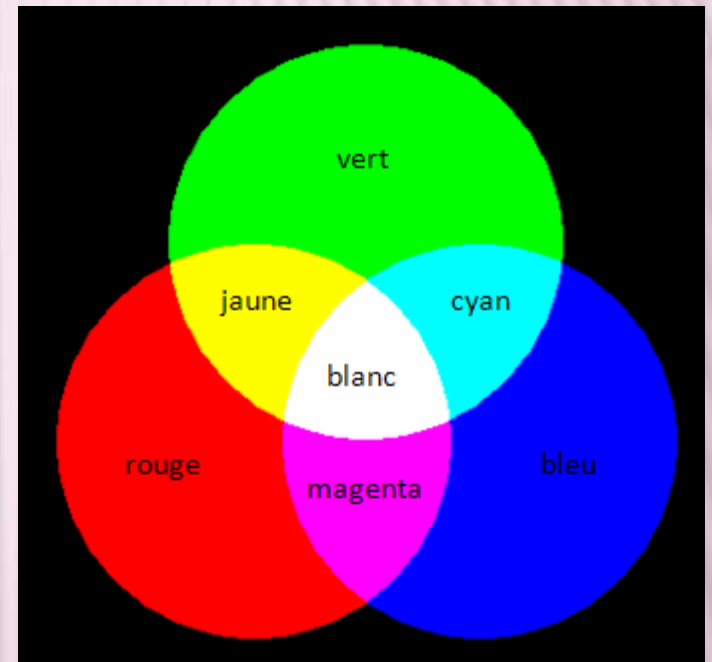
Activité 1 :

Retrouvez la couleur secondaire correspondant aux associations suivantes :

R + **V** =

R + **B** =

V + **B** =



Les couleurs secondaires correspondant aux associations suivantes sont :

R + V = jaune

R + B = magenta

V + B = cyan



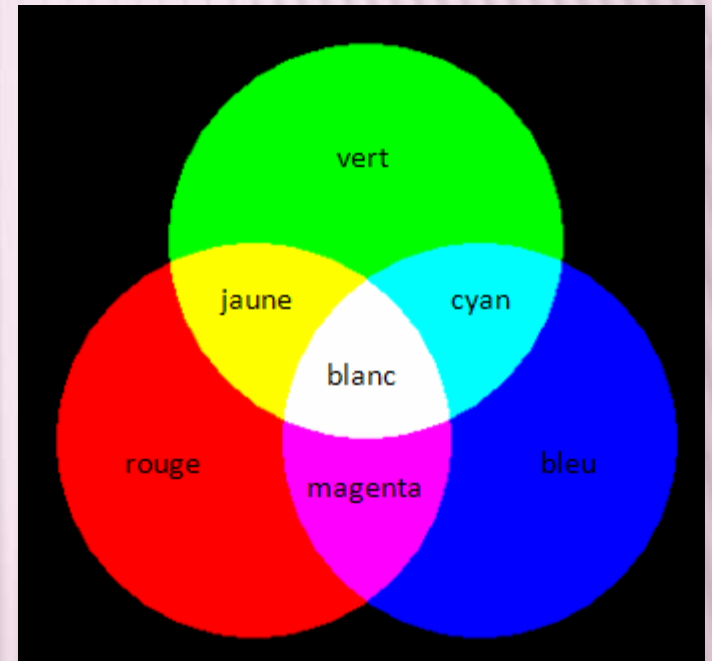
Activité 2 :

Quelle couleur faut-il ajouter à chaque couleur secondaire pour redonner du blanc ?

R + **V** = **jaune**

R + **B** = **magenta**

V + **B** = **cyan**

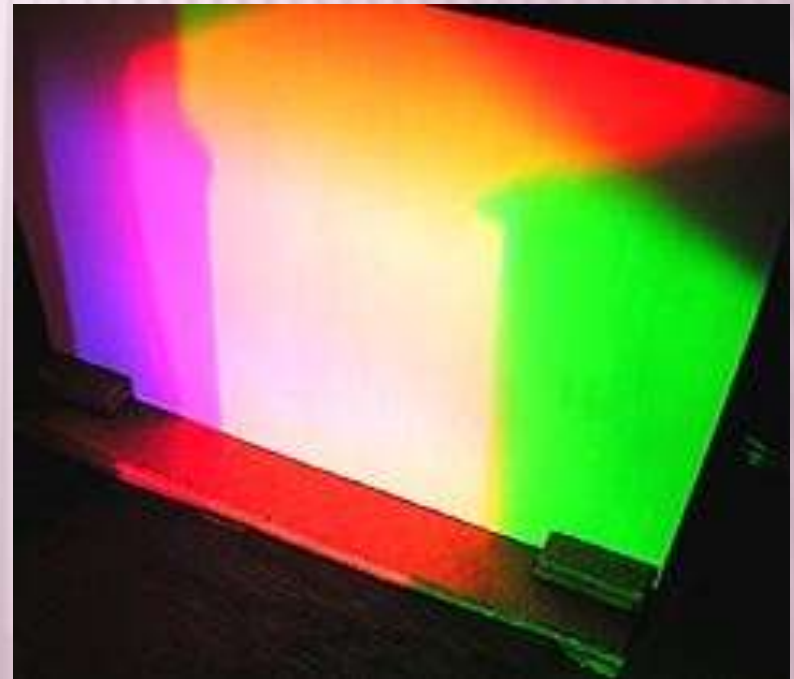


Les couleurs complémentaires de chaque couleur secondaire sont :

$$(R + V) + B = \text{jaune} + B = \text{Bl}$$

$$(R + B) + V = \text{magenta} + V = \text{Bl}$$

$$(V + B) + R = \text{cyan} + R = \text{Bl}$$

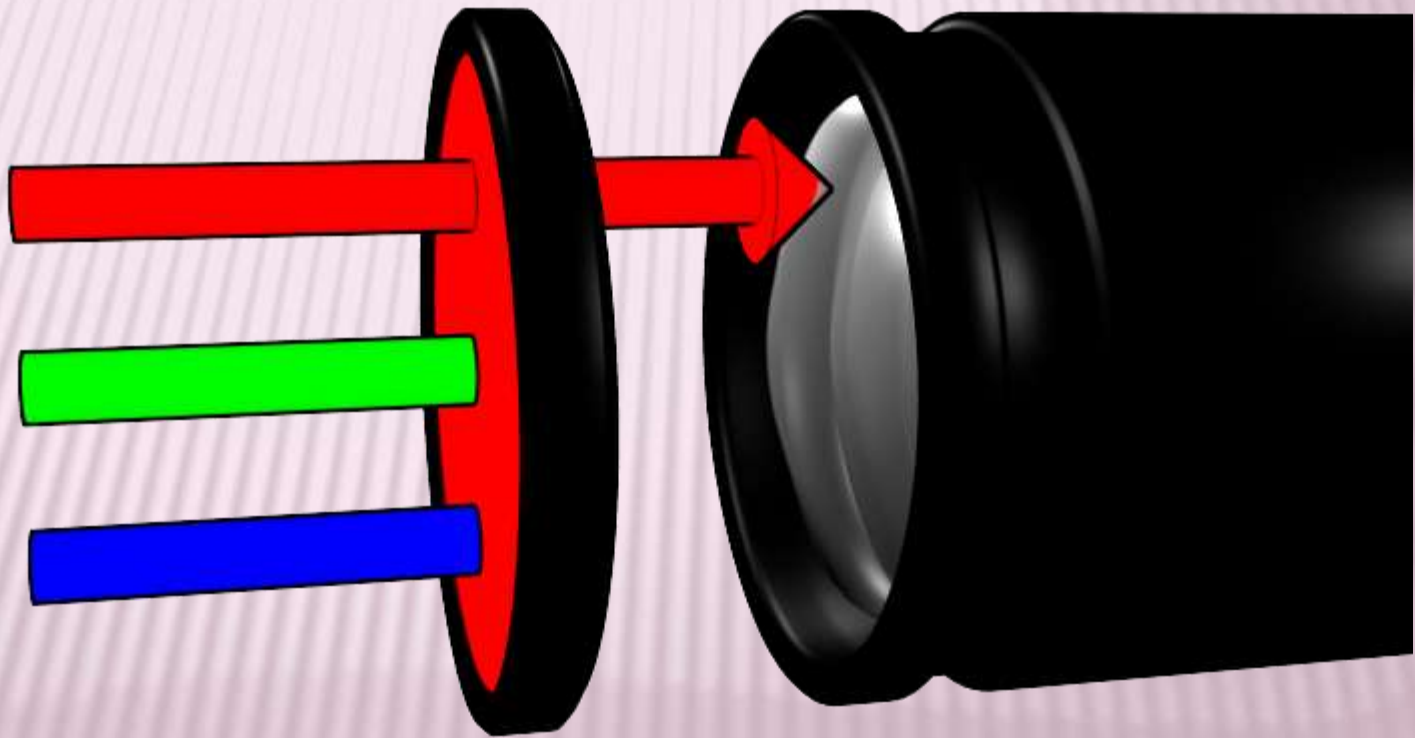


La synthèse soustractive

Activité 3 :

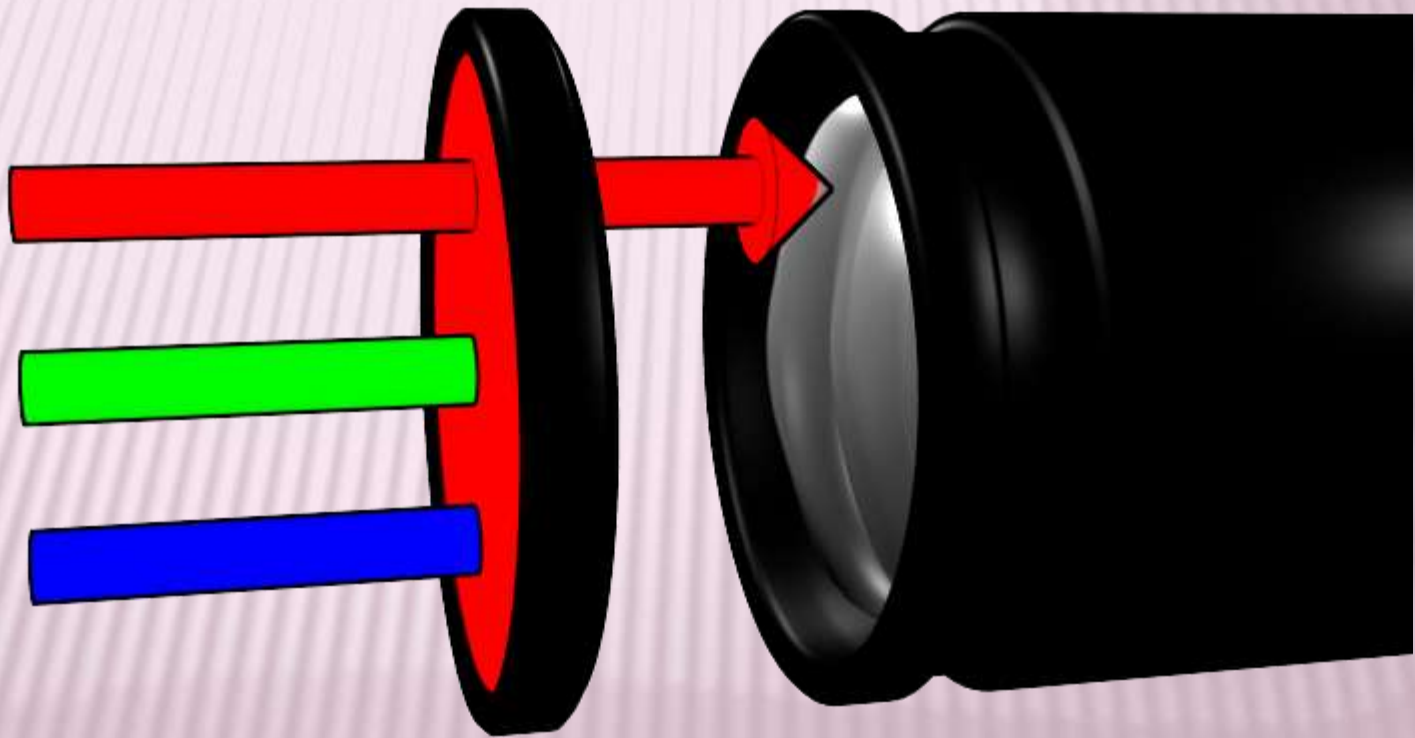
Comment agit un filtre rouge sur la lumière blanche qui le traverse ?

Filtre Rouge



Le filtre rouge transmet les couleurs qui composent la sienne et absorbe les autres

Filtre Rouge



Chapitre 2

Activités

The background of the slide is a complex, abstract fractal pattern. It features swirling, organic shapes in shades of purple, magenta, and yellow, set against a dark, almost black background. The patterns resemble intricate, glowing structures that could be interpreted as stylized faces or complex mathematical forms.

C'est fini...