## LA COULEUR DES OBJETS

fredpeuriere.com

Réponses aux questions sur l'animation du site, vous y trouverez aussi la vidéo d'explication:

1) Couleurs complémentaires:

rouge ⇔ cyan, jaune ⇔ bleu, vert ⇔ magenta.

- 2) Le filtre vert **absorbe** le **rouge** et le **bleu** (magenta).
- 3) Le filtre cyan absorbe le rouge.
- 4) Le filtre jaune absorbe le bleu.
- 5) On remarque qu'un filtre coloré absorbe toujours sa couleur complémentaire.
- 6) Le texte jaune semble disparaître. En effet, le texte jaune paraît rouge à travers le filtre rouge.
- 7) Voir les couleurs sur le sujet.
- 8) La photo avec l'œil ouvert ne contient que du vert et du bleu. Elle paraît noire à travers un **filtre rouge**. La photo avec l'œil fermé ne contient que du rouge. Elle paraît noire à travers un **filtre cyan**.
- 9) Chaque filtre fait apparaître une image différente.
- 10) L'image apparaît en trois dimensions.
- 11) Le sol de Mars paraît rouge. On peut penser qu'il absorbe les couleurs vertes et bleues de la lumière du Soleil.

12)



## LA COULEUR DES OBJETS

fredpeuriere.com

Réponses aux questions sur l'animation du site, vous y trouverez aussi la vidéo d'explication:

1) Couleurs complémentaires:

rouge ⇔ cyan, jaune ⇔ bleu, vert ↔ magenta.

- 2) Le filtre vert **absorbe** le **rouge** et le **bleu** (magenta).
- 3) Le filtre cyan **absorbe** le **rouge**.
- 4) Le filtre jaune absorbe le bleu.
- 5) On remarque qu'un filtre coloré absorbe toujours sa couleur complémentaire.
- Le texte jaune semble disparaître. En effet, le texte jaune paraît rouge à travers le filtre rouge.
- 7) Voir les couleurs sur le sujet.
- 8) La photo avec l'œil ouvert ne contient que du vert et du bleu. Elle paraît noire à travers un filtre rouge. La photo avec l'œil fermé ne contient que du rouge. Elle paraît noire à travers un filtre cyan.
- 9) Chaque filtre fait apparaître une image différente.
- 10) L'image apparaît en trois dimensions.
- 11) Le sol de Mars paraît rouge. On peut penser qu'il absorbe les couleurs vertes et bleues de la lumière du Soleil.

12)

