

La théorie soustractive de la couleur

Jusqu'à présent, on sait que, AVEC LA LUMIÈRE, les COULEURS PRIMAIRES ADDITIVES sont le rouge, le vert et le bleu, et les COULEURS SECONDAIRES sont le cyan, magenta et jaune.

Certains produits chimiques dans des substances (peintures) nommés pigments permettent certaines couleurs à être absorbées. Ce qui n'est pas absorbé est réfléchi, et ceci est ce qu'on voit.

couleurs primaires soustractives

jaune
cyan
magenta

couleurs secondaires soustractives

rouge
vert
bleu

La couleur d'un objet que l'on voit est déterminé en soustrayant toutes les couleurs qui ont été absorbés.

combinaisons

résultat

magenta + cyan → bleu
magenta + jaune → rouge
jaune + cyan → vert
magenta + jaune + cyan → noir

explication

