



Un guide aux spécifications de couleurs

Auteur: Charles Andrew Revkin
Enregistré depuis: www.scout.org

Pantone, CMYK et RGB ? Pourquoi y a-t-il trois spécifications de couleurs et laquelle devrais-je utiliser?

Votre choix sera déterminé par ce que vous entendez faire avec les éléments graphiques.

Pantone

Le Système Pantone d'assortiment de couleurs va au-delà du système existant de reproduction de couleurs, tel que le processus CMYK, et permet l'impression de couleurs spéciales. Ceci est possible en utilisant une encre de couleur solide (à l'opposé du processus CMYK avec lequel une couleur est obtenue en mélangeant quatre encres). Toutefois, il est aussi possible de combiner les méthodes CMYK et Pantone sur une seule publication.

Selon le type de surfaces, la lumière est réfléchiée différemment. La méthode Pantone prend aussi compte les différentes surfaces sur lesquelles vous imprimez (papier couché, mat ou non-couché). C'est pourquoi vous devriez toujours utiliser une couleur Pantone solide lorsque la couleur est primordiale.

CMYK

L'impression est basée sur l'utilisation des encres de couleur cyan, magenta, jaune et noir (CMYK=Cyan, Magenta, Yellow and Key (black) en anglais) au lieu de la lumière RGB, et c'est pourquoi cela produit une gamme de couleurs différentes.

Quand vous travaillerez avec les éléments graphiques, les versions CMYK et RGB ne se ressembleront pas sur votre écran, puisque le CMYK doit être imprimé sur une surface solide pour produire les couleurs exactes.

Si vous désirez imprimer les éléments graphiques, vous devez utiliser les options CMYK ou Pantone.

RGB

Les scanners, appareils photo numériques et écrans d'ordinateurs utilisent les lumières rouge, verte et bleue (RGB=Red Green and Blue en anglais) pour l'affichage de couleur.

Vous devriez donc choisir la version RGB si vous désirez utiliser les éléments graphiques pour affichage électronique pour écrans vidéos, projecteurs ou DVD par exemple.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la page 14 de la version promotionnelle du manuel de la marque.