

Fiche conseil n°4

Les espaces colorimétriques

Comprendre les différences de couleurs.

En communication visuelle,
nous sommes confrontés à deux espaces colorimétriques :

Le mode CMJN

(Cyan, Magenta, Jaune et Noir)



Appelé aussi **quadrichromie**, est utilisé par les imprimeurs qui emploient les trois couleurs primaires et le noir. On doit donc leur envoyer des fichiers dans ce mode afin d'**imprimer** vos documents.

Le mode RVB

(Rouge, Vert et Bleu)



Cet espace colorimétrique est utilisé sur **les écrans**. C'est l'espace le plus vaste pour permettre la création graphique pour l'internet. Ces couleurs **ne peuvent pas être reproduites par impression**. Il faut donc effectuer une transformation en mode CMJN pour permettre l'impression.

Écrans & imprimantes personnels

Les écrans d'ordinateurs sont calibrés en sortie d'usine et restituent mal les couleurs. Il est donc nécessaire pour un professionnel de l'image, de **calibrer régulièrement son écran** pour avoir un rendu au plus proche de la réalité. À noter que votre écran restitue des couleurs assez éloignées d'un écran calibré régulièrement.

Mais les imprimeurs aussi **doivent calibrer leurs systèmes d'impression** pour avoir une régularité dans leur production. Votre imprimante ne donnera pas une image fidèle de ce que sera l'impression réalisée par un professionnel.