



# PROFIL COULEUR

## PROFIL COULEUR POUR DOCUMENTS IMPRIMÉS

Quoi de plus désolant que de recevoir les premières copies d'un document imprimé et de constater que les couleurs ne sont pas comme on s'y attendait... Plusieurs facteurs influencent le résultat final d'un imprimé : images, papier, presse, encre... Le papier est un élément important pour la reproduction des couleurs et le travail doit être minutieusement adapté afin d'offrir un rendement optimal. Un outil permettant de faciliter le processus est maintenant disponible : le profil couleur.

## UN PROFIL ICC POUR ROLLAND ENVIRO100 PRINT

Cascades, en collaboration avec la firme québécoise TGLC, a réalisé un profil couleur de type ICC (International Color Consortium) pour le papier Rolland Enviro100 Print.

Ce profil permet d'effectuer la séparation optimale des couleurs et de voir le rendu sur presse tel qu'il sera réellement, en tenant compte des particularités de ce papier et du type d'impression utilisé.

## POUR LES CRÉATEURS ET LES IMPRIMEURS

Le profil couleur ICC peut être utilisé avec les logiciels de production infographique tels que Photoshop, Illustrator et InDesign. Une fois installé, le profil permet de spécifier que le projet sera imprimé sur du papier Rolland Enviro100 Print, ce qui adapte automatiquement la séparation des couleurs.

Afin de maximiser le résultat, un profil différent a été créé pour les presses à feuilles et pour les presses rotatives à rouleaux.

## POURQUOI MODIFIER LE PROFIL COULEUR D'UN TRAVAIL ?

Utilisé dès la création d'un document imprimé ou lors de l'étape de prépresse chez l'imprimeur, le profil permet une meilleure concordance entre les étapes de création, de prépresse et d'impression.

Normalement, la saisie des photos est effectuée en mode RVB (rouge, vert et bleu), tandis que l'impression se fait en quadrichromie (cyan, magenta, jaune et noir). Puisque la gamme de couleurs du mode RVB est plus étendue que celle de la gamme en quadrichromie, le transfert d'un mode à l'autre cause souvent une distorsion au niveau des couleurs. Afin d'assurer une reproduction optimale des images, les documents numériques doivent être convertis adéquatement, tout en tenant compte des caractéristiques spécifiques reliées au papier et au type d'impression.

En plus d'offrir un rendement couleur optimal beaucoup plus simplement, l'utilisation du profil offre de nombreux avantages lors de l'impression. L'ajustement des couleurs sur presse est beaucoup plus rapide et la stabilité des couleurs pendant l'impression est meilleure. Ceci résulte en une diminution de la quantité de papier utilisé lors de la partance du travail sur presse. De plus, l'utilisation d'une quantité optimale d'encre permet une économie d'encre substantielle pouvant aller jusqu'à 30 %. Le profil couleur permet ainsi de réaliser des économies et de réduire l'empreinte écologique.



Pour plus de renseignements et pour se procurer le profil couleur, visitez le site [www.ecologiquedenature.com](http://www.ecologiquedenature.com) sous l'onglet Nos papiers / Rolland Enviro100 Print