

Imprimer dans Corel Painter IX par le biais de la gestion des couleurs

A moins que vos créations ne soient destinées à l'impression, vous vous n'êtes guère attardé sur la fonction dite gestion des couleurs. Et pourtant. Conçue pour aider les artistes à préparer l'impression des images tout en couleurs, cette fonction assure la correspondance colorimétrique entre divers périphériques — scanners, appareils photo numériques, imprimantes et moniteurs —, chacun étant censé utiliser une plage de couleurs ou un espace de couleurs. Par exemple, le jeu de couleur qu'affiche un moniteur diffère de ce que reproduit une imprimante, de sorte que, une fois imprimées, certaines couleurs peuvent revêtir un aspect autre que celui qu'elles avaient à l'écran.

Pour assurer la cohérence et la précision colorimétriques, Corel® Painter™ IX supporte le système avancé de gestion des couleurs Kodak®. Kodak est un des leaders dans ce domaine et son système répond précisément aux normes les plus élevées en matière de production de travaux en couleurs. Les profils de couleur définissent l'espace de couleurs du moniteur et des périphériques d'entrée et de sortie que vous utilisez.

La gestion des couleurs optimise la qualité de l'impression dès le premier coup, ce qui vous évite des réimpressions coûteuses et vous fait gagner du temps. Mue par le système Kodak, Corel Painter vous permet d'afficher les options de sortie de votre imprimante et de lui appliquer des données d'optimisation colorimétrique spécifique.

Utilisation des profils de couleurs

Choisir les profils de couleurs de votre moniteur est le point de départ vers la configuration de votre système de gestion des couleurs. Pendant que vous y êtes, vous pouvez aussi choisir les profils de couleurs des autres périphériques tels que les scanners, les appareils photo numériques et les imprimantes. Chaque périphérique exige bien entendu un profil particulier parce que les espaces de couleurs varient d'une marque à l'autre, d'un modèle à l'autre. Corel Painter tient compte de ce fait et, en complément des profils génériques, permet de choisir des profils sur mesure pour assurer la reproduction fidèle des couleurs.

Voici les profils ICC standard (International Color Consortium) que vous pouvez choisir pour les périphériques suivants :

- scanner ou appareil photo numérique
- imprimante de séparations
- moniteur
- imprimante composite
- espace de couleurs RVB interne

Vous pouvez également importer des profils de couleurs.

Dans le cas présent, nous allons orienter le système de gestion des couleurs vers une imprimante composite et définir la correction du gamma basée sur l'espace de couleurs interne. Logiquement, la première étape consiste donc à choisir un profil de couleurs pour l'espace de couleurs interne.

Pour choisir un profil couleur de l'espace de couleurs interne

1. Cliquez sur le menu Zone de travail > Gestion des couleurs.

La boîte de dialogue Gestion des couleurs s'affiche.




2. Cliquez sur le menu contextuel sous l'icône RVB interne  et sélectionnez le profil désiré.


Pour cette astuce, j'ai utilisé Internal RGB HKS RGB.

La prochaine étape est de choisir les profils du moniteur et de l'imprimante. Gardons-nous donc de cliquer sur OK.

Pour choisir les profils de couleurs du moniteur et de l'imprimante

1. Cliquez sur le menu contextuel sous l'icône du moniteur  et sélectionnez le profil désiré.

En l'occurrence, j'ai utilisé Internal RGB HKS RGB.

2. Cliquez sur le menu contextuel sous l'icône de l'imprimante composite  et sélectionnez le profil désiré.

En l'occurrence, j'ai utilisé PANTONE Hexachrome.

Avant de cliquer sur OK, ce qui revient à établir ces changements et à fermer la boîte de dialogue, nous devons revoir les profils que nous avons sélectionnés.

Pour activer les profils de couleurs

1. Cliquez sur la flèche entre les icônes du RVB interne et de l'imprimante composite.

La flèche change de couleur, passant de gris à orange. Cela signifie que le profil de couleurs choisi est utilisé pour la correction du gamma.

2. Cliquez sur la flèche entre les icônes de l'imprimante composite et du moniteur.

La flèche changera de couleur, passant de gris à orange, ce qui signifie que le moniteur simule la sortie sur l'imprimante composite.



3. Cliquez sur le signe (+) pour enregistrer les réglages comme style de gestion personnalisée des couleurs.
4. Dans la boîte de dialogue Enregistrer le style, donnez un nom au style, puis cliquez sur OK.
5. Cliquez sur OK.

A ce stade, vous êtes maintenant prêt à imprimer vos œuvres créés dans Corel Painter IX. Les paramètres de gestion des couleurs affichent vos créations telles que votre imprimante est capable d'en reproduire les couleurs une fois imprimées.