



DoctorPRO™
Manuel de l'utilisateur

Édition : Juin 2002

Édition : Juin 2002

Tout a été fait pour que ce manuel soit exact. Cependant, si vous trouvez des erreurs, nous vous remercions d'avance de nous en faire part. Des changements dans les informations se font périodiquement et seront incorporés dans les nouvelles versions de ce manuel. ColorVision Inc. se réserve le droit d'effectuer à tous moments des améliorations et/ou des changements dans les produits et/ou programmes se trouvant dans ce manuel.

© 2002 ColorVision Inc. Tous droits réservés.

COLORVISION™ et autres marques de ColorVision Inc. sont la propriété de ColorVision Inc. PANTONE® et les autres marques de Pantone, Inc. sont la propriété de Pantone, Inc. Tous droits réservés. Adobe et Photoshop sont soit des marques déposées ou des marques de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Windows est soit une marque déposée soit une marque de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Macintosh, Mac et ColorSync sont des marques de Apple Computer, Inc., déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les noms et marques des autres produits sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Nous nous excusons si une marque ou une autre a été omise, notre intention n'étant pas d'enfreindre la loi au sujet de ces marques.

Vue générale

DoctorPRO est un module additionnel (plug-in) conçu pour Adobe® Photoshop®. Ce module vous permet de modifier les caractéristiques d'impression des couleurs des imprimantes en éditant les profils d'imprimante RVB et CMJN. Il édite les profils d'imprimantes ICC sur les systèmes Macintosh et Windows®.

Cette modification se fait en appliquant une série donnée de réglages généraux de couleur à une image avec un feedback visuel en temps réel, utilisant tous les outils habituels d'édition des couleurs d'Adobe Photoshop. Le module additionnel DoctorPRO choisit alors un profil d'imprimante existant et applique ces réglages à celui-ci. Des changements de teinte, de saturation, de clarté, de contraste, de luminosité, de ton, peuvent être effectués, ainsi qu'un remplacement sélectif et efficace des couleurs, un équilibrage exact des gris, des variations, etc...

Systèmes requis

Mac OS de 8.6 à 10.x; Windows 98, ME, 2000, XP, Adobe Photoshop 5.02 ou versions plus récentes; une imprimante couleur pour laquelle vous avez déjà un profil que vous désirez éditer. Cela peut être un profil d'imprimante sur mesure, tel que celui créé par ProfilerPLUS™, ou ProfilerPRO™; un profil provenant d'un autre logiciel ou un profil déjà créé par un fabricant.

Remarque : DoctorPRO n'affiche pas pour l'instant ni ne modifie les courbes de linéarisation incorporées dans les profils d'imprimantes. Les courbes visiblement non-linéaires affecteront votre possibilité de prévisualiser et d'éditer visuellement ces profils avec DoctorPRO. Vos modifications seront appliquées au corps du profil, mais les courbes affecteront le résultat final comme elles affectent le profil initial.

Remarque : DoctorPRO n'éditera pas pour l'instant les profils qui ne contiennent pas des tableaux couleur réels dans toutes les intentions de rendu avec Windows. Le fait d'ouvrir de tels profils aux tableaux simulés avec DoctorPRO sur un Mac et d'y appliquer un réglage "nul" créera les tableaux manquants, fournissant ainsi de nouveaux profils qui sont alors éditables avec Windows. Cette limitation sera supprimée dans la prochaine mise à jour.

Installation

Pour Macintosh

Faites marcher l'application d'installation de DoctorPRO. Cliquez sur le bouton "Installer" et choisissez le dossier "Plugins" (Modules additionnels) dans lequel vous voulez installer les "Plugins PANTONE COLORVISION". **Attention :** lorsque vous choisissez le dossier des Modules additionnels (Plugins), assurez-vous que vous choisissez le "Module additionnel" (Plugin) qui convient en vérifiant l'emplacement du dossier des Modules additionnels (Plugins) affiché avec le dossier des Modules additionnels (Plugins). Dans les dossiers des Modules additionnels (Plugins) montrés par le programme d'installation, veuillez ignorer les dossiers des Modules additionnels (Plugins) des autres applications telles que Internet Explorer ou Netscape Navigator.

Après avoir configuré le programme d'installation pour le dossier des Modules additionnels (Plugins) qui convient, laissez celui-là installer le logiciel. Il mettra les modules additionnels (plug-ins) dans le dossier Modules additionnels (Plugins), et un autre dossier "Horses" contenant les fichiers de support et les images dans votre dossier Système:Préférences (System:Preferences).

Ce manuel de l'utilisateur et le fichier LisezMoi (Readme) du produit se trouvent au répertoire de base de votre disque dur dans le dossier COLORVISION.

Pour Windows

Faites démarrer l'application de configuration de DoctorPRO. Le programme de configuration essaiera de trouver où se trouve le dossier des modules additionnels de Photoshop appartenant à la version la plus récente de Photoshop sur votre système. Si vous avez, par exemple, Photoshop 6 et Photoshop 5.5 sur votre système, il sélectionnera automatiquement le dossier des modules additionnels de Photoshop 6.

Remarque : Si vous avez plus d'une copie de Photoshop sur votre système, assurez-vous que vous avez sélectionné le dossier des Modules additionnels pour l'application Adobe dans lequel vous voulez faire l'installation. Il se peut que vous ayez besoin de sélectionner manuellement un accès différent dans les menus de configuration.

Lorsque le programme d'installation est configuré pour le dossier de Modules additionnels (Plug-Ins) qui convient, laissez celui-là installer le logiciel. Il mettra les deux fichiers pour le module additionnel de DoctorPRO dans le dossier des modules additionnels (PlugIns), et un autre fichier "Horses" contenant les fichiers de support et les images dans votre répertoire C:\PROGRAMMES/FICHIERS (C:\PROGRAM FILES). Ce manuel de l'utilisateur et le fichier LisezMoi (ReadMe) du produit se trouvent au répertoire C:\PROGRAMMES/FICHIERS (C:\PROGRAM FILES) dans le dossier PANTONE COLORVISION.

Configuration de votre système

Pour Macintosh

Même si la Mémoire virtuelle est **activée** par défaut dans les versions MacOS récentes, nous recommandons normalement de la **désactiver** (dans le Panneau de Contrôle de la Mémoire- 'Memory control panel'). Le système de mémoire virtuelle des OS de Mac peut parfois entrer en conflit avec le système interne de mémoire virtuelle d'Adobe Photoshop. Si vous obtenez des messages erreur "pas assez de mémoire" (Not enough Memory) lorsque vous essayez de construire des profils, c'est un symptôme de ce conflit.

Vous ne devriez pas avoir besoin d'activer la Mémoire Virtuelle si vous avez au moins 128 megabytes de mémoire MEV (RAM) sur votre système. Si vous n'avez que 64 megabytes de MEV, il faut alors que vous activiez la Mémoire Virtuelle; sinon, les performances de votre système en souffriront.

Pour Windows

(Rien à mentionner pour l'instant)

Utilisation de DoctorPRO pour éditer un Profil

- Faites marcher Adobe Photoshop et assurez-vous que la palette **Actions** est visible (si vous ne pouvez pas voir la palette Actions, utilisez la commande d'Adobe Photoshop "Fenêtre:Montrer Actions" (Window:Show Actions) pour la rendre visible).

- Ouvrez une image dans Adobe Photoshop; de préférences l'Image Photodisc Test <PDI Target> qui est installée avec DoctorPRO. Ce sera l'image utilisée pour éditer le profil.
- Imprimer l'image en utilisant votre profil d'imprimante sélectionné, pour produire une impression de comparaison. Si cette impression correspond à ce que vous voulez, il n'est pas nécessaire d'éditer le profil. Sinon, suivez les étapes ci-dessous pour régler le profil de votre imprimante.
- Appliquez le profil que vous désirez pour éditer à l'image dans Photoshop en utilisant la commande Profil à Profil (Profile to Profile)(Photoshop 5) ou la commande Convertir à Profil (Convert to Profile) (Photoshop 6 ou versions plus récentes). Utilisez l'intention de rendu et les configurations de votre choix.
- Si vous imprimez sur du papier artiste non-enduit, si vous utilisez des encres à pigments ou autres facteurs qui ne permettent pas d'imprimer des blancs brillants et des noirs sombres, allez à View> ProofSetup> Custom, sélectionnez votre profil ici et cochez les cases Noir Encre et Blanc Papier (Ink Black and Paper White), pour émuler vos points noirs et blancs.
- Si, maintenant, l'image qui se trouve sur votre écran ne correspond pas à celle que vous avez imprimée, éditez l'image avec les outils de Photoshop jusqu'à ce que ce que l'image de l'écran ressemble à l'image imprimée en cours ; cela nécessitera probablement de rendre moins bonne l'apparence de l'image, plutôt que meilleure, mais la question ici est de faire en sorte qu'elle ressemble à l'image imprimée. Si elle ressemble déjà à l'image imprimée, alors cette étape ne sera pas nécessaire.
- Créez une **Action** dans la Palette Actions d'Adobe Photoshop (si vous ne pouvez pas voir la palette Actions, utilisez la commande "Fenêtre:Montrer Actions" (Window:Show Actions) dans Adobe Photoshop pour la rendre visible). Donnez un nom à l'action qui reflète les réglages que vous voulez effectuer à votre profil.
- Faites autant de changements de couleur globale que vous le désirez à votre image échantillon. Lorsque c'est fait, frappez le bouton **Arrêter l'enregistrement** (Stop Record) au bas de la palette Actions.
- Allez à la palette **Actions** et sélectionnez le nom de l'Action que vous venez d'enregistrer.
- Allez à **Fichier->Automate->DoctorPRO**, (File->Automate->DoctorPRO), frappez le bouton-radio **DoctorPRO**. Assurez-vous que menu à fenêtre réglable Mode Couleur (Color Mode) est configuré au genre de profil qui convient (RVB ou CMJN), choisissez le profil d'imprimante avec lequel vous avez travaillé et cliquez sur OK.
- Le profil sera maintenant édité par les **Actions** que vous avez appliquées à l'image échantillon !

Remarque : Lorsque vous construisez des profils CMJN, vous pouvez effectuer des réglages supplémentaires qui n'existent pas lorsque vous éditez des profils RVB. Par exemple, vous pouvez appliquer des changements à la couche de noir seulement, tels que des courbes ou des réglages de niveau. Lorsque vous appliquez ensuite ces modifications au profil CMJN, seul la couche noire du profil sera affectée.