

## Nouveautés de la version 4.5

### Nouveautés par rapport à la version 4.0

Si vous effectuez une mise à niveau de la version 4.0 du logiciel PolaColor Insight vers la version 4.5, vous constaterez les améliorations suivantes :

**Installation automatique du plug-in d'importation :** Installation automatique du plug-in d'importation : il n'est désormais plus nécessaire d'installer manuellement le plug-in d'importation de PolaColor Insight pour l'application Adobe Photoshop (sous Macintosh).

**Exportation automatique des images numérisées :** vous pouvez configurer le programme PolaColor Insight afin d'exporter les images numérisées vers une autre application par défaut (sous Macintosh). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Exportation automatique d'images (sous Macintosh) » page 2.

**Fonction TWAIN :** vous pouvez utiliser votre scanner SprintScan avec le logiciel PolaColor Insight pour réaliser des numérisations depuis d'autres applications (sous Windows). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Numérisation depuis d'autres applications (sous Windows) » page 3.

**Compatibilité avec Windows 2000 :** vous pouvez installer et exécuter le logiciel PolaColor Insight sur des ordinateurs tournant sous Windows 2000 sans aucun prérequis.

### Nouveautés par rapport à la version 3.5

Si vous effectuez une mise à niveau de la version 3.5 du logiciel PolaColor Insight vers la version 4.5, vous constaterez l'intégration des fonctions suivantes, en plus de celles mentionnées ci-dessus. Pour plus d'informations sur ces fonctions, reportez-vous au guide de l'utilisateur en ligne de PolaColor Insight.

**Miniatures :** vous pouvez afficher toutes les images du passe-vues pour films, diapositives ou APS (Advanced Photo System) sous forme de miniatures (scanners SprintScan 4000 uniquement). Cette méthode rapide et pratique vous permet de sélectionner plusieurs images en vue de retouche ou de numérisation finale par lots. Les opérations d'orientation, telles que le retournement ou la rotation, peuvent être effectuées en mode miniature.

**Numérisation par lots :** à l'aide du mode miniature décrit ci-dessus, vous pouvez améliorer l'efficacité et la capacité de traitement en effectuant une numérisation finale par lots de plusieurs images du passe-vues pour films, diapositives ou APS (scanners SprintScan 4000 uniquement). Vous pouvez corriger chaque image individuellement ou appliquer les corrections simultanément à plusieurs images d'un même lot. Vous pouvez ensuite laisser votre scanner retoucher, numériser et enregistrer automatiquement les images que vous avez sélectionnées.

**Compatibilité Binuscan ColorPro :** si Binuscan ColorPro version 5.0 ou ultérieure est installé sur votre ordinateur, vous pouvez traiter vos images numérisées directement avec le programme Binuscan (scanners SprintScan 4000 uniquement). Lors de la numérisation finale d'une image avec l'option Binuscan, le traitement des couleurs Binuscan de votre choix est appliqué à l'image au moment où elle est enregistrée. « »

**Histogramme :** cette fonction fournit des données statistiques détaillées sur les nuances utilisées par les trois composantes couleur RVB et la luminance. Des outils simples permettent également d'augmenter, de diminuer ou de modifier des tonalités de façon à améliorer le contraste, la balance des couleurs ainsi que d'autres caractéristiques de l'image.

**Profils de film supplémentaires :** des profils pour d'autres films Kodak, Fuji et Agfa ont été ajoutés afin d'améliorer la prévisualisation affichée et de réduire le nombre de corrections d'image manuelles requises pour ces films.

**Pipettes réglables :** vous pouvez définir des points blancs et des points noirs qui ne sont pas entièrement blancs ou noirs afin d'améliorer les détails des zones claires et des zones sombres de l'image imprimée.

**Conformité ICC/ICM :** PolaColor Insight prend désormais en charge les profils de moniteur créés par des produits tiers, tels que Adobe Photoshop 5.0. Vous pouvez sélectionner ces profils de moniteur dans la liste Affichage de l'onglet Prévisualisation de PolaColor Insight ou dans la liste des profils de couleurs de la boîte de dialogue Préférences. L'utilisation de ces profils personnalisés et non de ceux fournis avec PolaColor Insight permet de vous assurer que les couleurs de la prévisualisation dans PolaColor Insight sont similaires à celles de l'image visualisée avec le logiciel Photoshop.

**Profils de sortie :** vous pouvez désormais sélectionner un profil pour définir les couleurs de l'image numérisée. Si vous le souhaitez, ce profil peut également être inséré dans le fichier image. L'intégration du profil est primordiale lorsque vous travaillez avec certains programmes, tels que Adobe Photoshop 5.0, qui offrent une véritable compatibilité ICC/ICM pour la gestion des couleurs entre différents scanners, écrans et imprimantes.

## Note sur l'installation du plug-in (sous Macintosh)

Lorsque vous installez le logiciel PolaColor Insight sur un ordinateur Macintosh sur lequel le logiciel Adobe Photoshop est installé, le plug-in d'importation est installé automatiquement. Si vous utilisez d'autres applications compatibles avec les plug-ins de Photoshop, vous devez installer manuellement le plug-in de PolaColor Insight pour ces applications.

Pour installer ce plug-in pour une application autre que Photoshop, recherchez le fichier POLACOLOR INSIGHT IMPORT dans le dossier Polaroid PolaColor Insight\Extras. Copiez-le ensuite dans le dossier des plug-ins de l'application.

## Adaptateurs SCSI hôtes pour ordinateurs Macintosh G4 et G3

Les ordinateurs Macintosh G4 et G3 bleu ne sont pas toujours livrés avec des adaptateurs hôtes SCSI (cartes SCSI). Vous devez donc vous en procurer un afin de pouvoir utiliser un scanner SprintScan avec ces modèles. Les tests ont démontré que les adaptateurs hôtes SCSI Adaptec AVA-2906, Power Domain 2930U et Apple PCI Ultra SCSI sont compatibles avec le logiciel PolaColor Insight et tous les scanners SprintScan.

## Numérisation depuis d'autres applications (sous Macintosh)

Avec le logiciel PolaColor Insight version 4.5, vous pouvez numériser des images dans des applications compatibles avec les plug-ins d'Adobe Photoshop en procédant comme suit :

- 1 Lancez l'application compatible avec les plug-ins de Photoshop.
- 2 Sélectionnez Importer dans le menu Fichier de l'application, puis PolaColor Insight.  
La fenêtre de PolaColor Insight s'ouvre.
- 3 Utilisez PolaColor Insight comme d'ordinaire pour prévisualiser et retoucher l'image.
- 4 Cliquez sur le bouton Numériser du panneau Numérisation de PolaColor Insight.

L'image s'affiche dans une application dans laquelle vous pouvez la retoucher (si nécessaire) et l'enregistrer sur le disque.

## Exportation automatique des images (sous Macintosh)

Sous Macintosh, vous pouvez configurer le programme PolaColor Insight pour exporter par défaut des images numérisées directement vers une application sélectionnée. Lorsque vous utilisez cette fonction, l'image n'est enregistrée sur le disque que lorsque vous utilisez la commande Enregistrer de l'application.

Pour activer l'exportation automatique :

- 1 Lancez le programme PolaColor Insight.
- 2 Dans le menu Edition, sélectionnez Préférences.
- 3 Cliquez sur l'onglet Numérisation.
- 4 Activez l'option « Scan Directly to Image Edit Application » (numériser directement vers l'application de retouche d'image).
- 5 Cliquez sur le bouton Parcourir à côté de l'option « Application de retouche d'image à utiliser » et choisissez l'application à lancer lorsque vous numériser une image avec le logiciel PolaColor Insight.
- 6 Cliquez sur Enregistrer.

Lorsque vous cliquez sur le bouton Numériser du panneau Numérisation de PolaColor Insight, l'application sélectionnée démarre et l'image numérisée s'affiche dans l'espace de travail. L'image n'est pas enregistrée sur le disque pour l'instant. Suivez les instructions de l'application avec laquelle vous retouchez l'image (si nécessaire) et enregistrez-la.

## Windows 2000 et NT 4.0 Notes sur l'installation

Lors de l'installation de tout logiciel sur un ordinateur tournant sous Microsoft Windows 2000 ou NT 4.0, vous devez vous connecter en tant qu'administrateur. Ceci s'applique également à l'installation du logiciel PolaColor Insight. Cependant, il n'est pas nécessaire de vous connecter en tant qu'administrateur pour exécuter le programme PolaColor Insight.

Pendant l'installation du logiciel PolaColor Insight sous Windows 2000, le message « Signature numérique introuvable » s'affiche. Il suffit de cliquer sur Oui afin de poursuivre l'installation. L'absence de signature numérique n'affecte pas l'opération.

## Réglages de l'adaptateur SCSI Adaptec (sous Windows)

Pour le bon fonctionnement de votre scanner SprintScan avec le logiciel PolaColor Insight et le système d'exploitation Windows 95, 98, 2000 ou NT, vous devez configurer certains adaptateurs SCSI hôtes Adaptec d'une certaine façon. Si vous disposez d'un adaptateur hôte de la série Adaptec 2940 ou 3940, procédez comme suit pour vérifier et modifier les réglages si nécessaire :

- 1 Lancez le programme SCSISelect en suivant les instructions fournies avec votre adaptateur hôte Adaptec.
- 2 Ouvrez la page des réglages des périphériques SCSI afin de voir les paramètres de chaque ID SCSI.
- 3 Pour l'ID correspondant à votre scanner, vérifiez les réglages suivants et modifiez-les si nécessaire :

Initiate Sync Negotiation (initier la négociation sync) : désactivée.

Maximum Sync Transfer Rate (taux de transfert sync maximum) : vitesse la plus lente.

Enable Disconnection (activer la déconnexion) : activée pour SprintScan 4000, désactivée pour les autres modèles SprintScan.

Enable Disconnection (activer la déconnexion) : désactivée pour tous les autres modèles SprintScan.

Initiate Wide Negotiation (initier la négociation Wide) : désactivée.

Send Start Unit Command (envoi commande de démarrage) : désactivée.

BIOS Multiple LUN Support (prise en charge de LUN multiples par le BIOS) : désactivée.

Include in BIOS Scan (inclure dans l'analyse du BIOS) : désactivée.

Paramètres avancés de l'adaptateur hôte :

« Plug-and-Play » SCAM Support (prise en charge du SCAM « Plug-and-Play ») : désactivée (si cette option est activée, l'ordinateur ne démarrera pas lorsque le scanner sera connecté).

- 4 Enregistrez ces réglages, puis quittez le programme SCSISelect.

Si vos problèmes de communication SCSI persistent après avoir corrigé ces réglages, consultez le site Web à l'adresse [www.polaroid.com](http://www.polaroid.com) et cliquez sur Customer Support (support client). Cliquez ensuite sur Get Help (obtenir de l'aide), puis sélectionnez votre scanner pour obtenir des informations de dépannage.

## Numérisation depuis d'autres applications (sous Windows)

Sous Windows 95, 98, 2000 ou NT 4.0, procédez comme suit pour utiliser votre scanner SprintScan depuis le programme Adobe Photoshop ou une autre application compatible TWAIN :

- 1 Mettez le scanner SprintScan sous tension, puis l'ordinateur.
- 2 Lancez le programme Adobe Photoshop ou une autre application compatible TWAIN.
- 3 La première fois que vous utilisez le scanner SprintScan avec cette application, pointez sur Acquire (acquérir) dans le menu File (fichier), sélectionnez Select TWAIN\_32 Source (sélectionner source TWAIN\_32), puis Launch PolaColor Insight (lancer PolaColor Insight).

**Remarque :** Il se peut que certains programmes utilisent une commande du type « Select Scanner » (sélectionner un scanner) disponible dans le menu Fichier et non la commande « Select TWAIN\_32 Source ».

- 4 Pointez sur Acquire dans le menu File et cliquez sur TWAIN\_32. Le programme PolaColor Insight démarre ou s'active s'il était déjà ouvert.
- 5 Suivez les instructions données par PolaColor Insight pour visualiser, améliorer et numériser l'image du scanner. Lorsque vous cliquez sur Numériser dans le panneau Numérisation de PolaColor Insight, l'image s'affiche dans l'application compatible TWAIN.

- 6 Suivez les instructions de l'application avec laquelle vous retouchez l'image (si nécessaire) et enregistrez-la.
- 7 Pour numériser une autre image, recommencez la procédure à partir de l'étape 4.

**Remarque :** Lorsque vous lancez le programme PolaColor Insight comme indiqué ci-dessus, il reste ouvert jusqu'à ce que vous le fermiez. N'essayez pas d'utiliser un autre programme TWAIN avec le scanner SprintScan lorsque le programme PolaColor Insight est en cours d'utilisation.

## Utilisation de profils avec Photoshop sous Windows 2000 ou NT 4.0

Lorsque vous utilisez le programme Adobe Photoshop sous Windows 2000 ou NT 4.0 pour visualiser des fichiers avec des profils intégrés, vous devez vous connecter à votre ordinateur en tant qu'administrateur.

Les prochains correctifs et mises à niveau de Photoshop que vous pourriez vous procurer auprès d'Adobe Systems Inc devraient résoudre le problème.

## Attribution de noms aux profils dans le logiciel Adobe Photoshop

Lorsque vous créez de nouveaux profils de moniteur ICC/ICM à l'aide du programme Adobe Photoshop (version 5 ou ultérieure, sous Windows ou Macintosh), faites attention lorsque vous leur attribuez un nom. Cette précaution est nécessaire afin que vous puissiez identifier le nouveau profil lorsqu'il apparaît dans la liste

des profils d'affichage de PolaColor Insight du panneau Prévisualisation et la liste des profils de couleurs de la boîte de dialogue Préférences.

Le champ Description du profil, visible dans le programme Adobe Gamma, contient le nom qui apparaît dans les listes de profils de PolaColor Insight. Lorsque vous créez un nouveau profil dans le module Adobe Gamma du programme Photoshop, assurez-vous d'indiquer un nouveau nom unique dans le champ Description (pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le logiciel Photoshop).

Si vous ne modifiez pas le champ Description, il se peut que deux profils de même nom apparaissent dans les listes de profils de PolaColor Insight, même si les noms de fichiers des deux profils sont différents.

Pour faciliter la gestion des profils, utilisez un même nom unique pour la description et le nom de fichier du profil.

## Intégration de profils à des images 12 bits et 16 bits

Lorsque vous utilisez le programme PolaColor Insight pour enregistrer une image au format brut (non retouché) 12 bits par pixel (scanners SprintScan 4000, 45 et 45i) ou au format 16 bits par pixel (scanner SprintScan 45 Ultra), vous pouvez intégrer un profil de couleurs au fichier. Le profil intégré facilite généralement la retouche d'images brutes 12 bits et 16 bits lorsqu'elles sont ouvertes avec le logiciel Photoshop ou une autre application compatible ICC/ICM.

Lorsque vous enregistrez des images aux formats 12 bits et 16 bits, vous ne pouvez pas intégrer les profils disponibles dans la liste des profils d'affichage PolaColor Insight du panneau Prévisualisation ou celle des profils de couleurs de la boîte de dialogue Préférences. Au lieu de cela, vous intégrez un profil spécial 12 ou 16 bits fourni avec le programme PolaColor Insight. Un profil 12 bits et un profil 16 bits sont proposés pour les négatifs, ainsi qu'un profil 12 bits et un profil 16 bits pour les positifs. Le profil intégré dépend du type de film sélectionné dans le panneau Prévisualisation de PolaColor Insight.

## Résolution de la numérisation pour les scanners SprintScan 45 et 45i

Lorsque vous utilisez le logiciel PolaColor Insight avec un scanner SprintScan 45 ou 45i, la résolution maximale en mode 8 bits par composante est de 4000 ppp, interpolée. En mode 12 bits par composante, l'interpolation n'est pas disponible et la résolution maximale est de 2000 ppp, résolution optique du scanner.

## Mise à jour du microprogramme du scanner (scanners SprintScan 4000)

Lorsque vous avez connecté le scanner SprintScan 4000 à votre ordinateur et installé le logiciel PolaColor Insight, vérifiez que vous disposez de la version la plus récente du microprogramme du scanner. Le logiciel PolaColor Insight propose des utilitaires Macintosh et Windows pour la vérification et la mise à jour du microprogramme SprintScan 4000.

Pour vérifier et mettre à jour le microprogramme du scanner, procédez comme suit :

- 1 Sous Macintosh, recherchez le fichier SS4000 FW DOWNLOAD V1.30 dans le dossier Polaroid PolaColor Insight/Extras.  
Sous Windows, recherchez le fichier FW4000V130.EXE dans le dossier Program Files/Polaroid/PolaColor Insight.
- 2 Cliquez deux fois sur le nom du fichier pour lancer l'utilitaire de téléchargement et afficher le numéro de version du microprogramme actuellement installé.
- 3 Si la version actuellement installée correspond à celle indiquée dans le champ « New firmware version » (nouvelle version du microprogramme) de la fenêtre de téléchargement (en général, la version 1.30), le microprogramme de votre scanner est à jour. Le cas échéant, il n'est pas nécessaire de la télécharger. Passez à l'étape 6.  
Si la version actuellement installée est inférieure (plus ancienne) à celle indiquée dans le champ « New firmware version », passez à l'étape 4.
- 4 Cliquez sur le bouton Start (démarrer) sous Macintosh ou Download (télécharger) sous Windows.
- 5 Patientez jusqu'à ce que la fenêtre de téléchargement indique que la version du microprogramme installée est la version 1.30.
- 6 Sous Macintosh, sélectionnez l'option Fermer la fenêtre dans le menu Fichier.  
Sous Windows, cliquez sur la croix (x) dans l'angle supérieur droit de la fenêtre de téléchargement.

## Suppression de la teinte verte dans les miniatures

Si vos numérisations miniatures du scanner SprintScan 4000 présentent une teinte verte, le problème est peut-être dû au fait que les perforations du film sont visibles dans la zone numérisée.

Pour résoudre le problème, repositionnez le film du passe-vues de façon à ce que les perforations soient en dehors de la zone numérisée. Si cette opération est impossible, recouvrez les perforations avec un matériau opaque avant de procéder à la numérisation.

## Liste des profils vide (sous Macintosh)

Si la liste des profils d'affichage du panneau Prévisualisation de PolaColor Insight est vide, vous devez mettre à jour la version du logiciel ColorSync installée sur votre ordinateur Macintosh.

Pour mettre à jour votre logiciel ColorSync :

- 1 Cliquez deux fois sur le programme d'installation de PolaColor Insight figurant sur le CD-ROM de PolaColor Insight ou sur votre disque dur.
- 2 Sélectionnez Uninstall (désinstaller) dans le menu de la fenêtre du programme d'installation pour désinstaller le logiciel PolaColor Insight.
- 3 Connectez-vous au site Web d'Apple Computer, Inc. à l'adresse suivante : <http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf>
- 4 Cliquez sur Search (rechercher) et effectuez une recherche sur le mot clé « ColorSync ».

- 5 Téléchargez et installez la dernière version du logiciel ColorSync compatible avec votre système d'exploitation Macintosh (la version de ColorSync doit être la version 2.5 ou ultérieure).
- 6 Réinstallez le programme PolaColor Insight.

## Contactez le support client

Avant de contacter le support client, veuillez consulter le guide de l'utilisateur du logiciel PolaColor Insight pour trouver les réponses à vos questions.

Pour obtenir des informations sur les produits Polaroid sur Internet, consultez les sites Web de Polaroid aux adresses suivantes :

<http://www.polaroid.com> (Etats-Unis et site international)

<http://www.polaroid.de>

<http://www.polaroid.co.uk>

Depuis les Etats-Unis, vous pouvez composer le numéro gratuit suivant, du lundi au vendredi, de 8h00 à 20h00 (heure de la côte Est) : 1-800-432-5355

Vous pouvez également envoyer un fax au : 781-386-9688

Depuis le Canada, appelez le : 1-800-268-6970

Vous obtiendrez des réponses à de nombreuses questions en visitant notre site Web à l'adresse suivante : [www.polaroid.com](http://www.polaroid.com). Cliquez sur Customer Support (support client), puis sur Get Help (obtenir de l'aide).

© Polaroid Corporation, 2000. Tous droits réservés.

« Polaroid », « PolaColor » et « SprintScan » sont des marques commerciales de Polaroid Corporation, Cambridge, MA, Etats-Unis. Tous les autres noms de produits sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

PL-21469M-0