

Avant de commencer à numériser votre image, vous devez configurer votre scanner. Cette page vous permet de modifier divers détails de la configuration de votre scanner.

Cette option exécute un test de compatibilité pour déterminer si le pilote TWAIN du scanner permet à CorelSCAN de contrôler les paramètres de numérisation. Quel que soit le résultat du test, vous serez en mesure d'utiliser les options de traitement de CorelSCAN pour optimiser l'image numérisée résultante. Si vous avez ajouté de nouvelles caractéristiques matérielles à votre machine, comme par exemple un chargeur automatique de document, ou si des problèmes sont survenus au cours du premier test de votre scanner, vous pouvez, si vous le souhaitez, forcer l'exécution d'un autre test sur le scanner déjà testé.

Sélectionnez le pilote de scanner compatible TWAIN que vous utilisez avec votre scanner.

Sélectionnez le type de protocole que vous désirez utiliser.

Dans la zone de liste, sélectionnez le nom du pilote de scanner que vous désirez utiliser. Si votre pilote de scanner est compatible avec CorelSCAN (Scanner à plat) vous pouvez choisir d'utiliser ce pilote à la place du pilote des fabricants.

Sélectionnez le type de scanner que vous utilisez. Le scanner peut être de type scanner à plat, à main, scanner de diapositives et de négatifs ou une caméra digitale.

Sélectionnez les attributs de configuration du scanner.

Activez pour utiliser l'interface utilisateur du pilote.

Activez pour utiliser le chargeur automatique de document du scanner.

Modifiez la résolution optique de votre scanner. La résolution est exprimée en points par pouce (ppp).

Modifiez la hauteur du plateau de votre scanner à plat. La hauteur du plateau est exprimée en pouces.

Modifiez la largeur du plateau de votre scanner à plat. La largeur du plateau est exprimée en pouces.

Modifiez la couleur de couverture du scanner. La couleur de couverture est la couleur du dessous de la couverture du scanner. La couverture fournit un fond au scanner.

Choisissez le profil de couleurs de votre scanner dans la zone de liste Profil de couleurs du périphérique.

Enregistrez les paramètres de configuration.

Enregistrez tous les paramètres de configuration.

Copiez les paramètres de configuration d'un pilote de scanner à un autre.

Renommez le pilote du scanner.

Supprimez un pilote de scanner de la liste.

Réinitialisez les paramètres de configuration d'un pilote de scanner.

Terminez la configuration d'un pilote de scanner et numérisez une image.

Entrez un nom pour le nouveau pilote.

Affiche le nom du pilote d'origine, à partir duquel les paramètres ont été renommés.

Entrez un nom sous lequel le nouveau pilote sera copié.

Affiche le nom du pilote d'origine, à partir duquel les paramètres ont été copiés.

Bienvenue dans CorelSCAN™

CorelSCAN™

CorelSCAN™ 8 vous guide tout au long du processus de création d'images numérisées de qualité. De la numérisation de l'image initiale à l'affichage du résultat final, le guide CorelSCAN 8 vous présente progressivement les opérations à effectuer.

CorelSCAN vous aide à effectuer toutes les tâches nécessaires à la production d'une image de haute qualité. À l'aide de CorelSCAN, vous pouvez :

- garantir la reproduction fidèle et cohérente des couleurs en sélectionnant le profil de couleur adéquat dans les paramètres de configuration ;
- choisir une option de sortie pour l'image numérisée, ainsi que des paramètres de résolution et de profondeur de couleur ;
- corriger votre image en éliminant le bruit et les éraflures, l'effet « yeux rouges » et les motifs de moiré ;
- enregistrer l'image numérisée d'origine non traitée et l'image finale traitée et améliorée grâce aux options d'effet de CorelSCAN.

CorelSCAN vous permet de personnaliser les options de numérisation et les effets d'image. Au cours du processus de numérisation, CorelSCAN vous invite à effectuer des modifications en vous posant des questions. Par exemple, lorsque vous avez configuré votre scanner pour qu'il fonctionne avec CorelSCAN et prédéfini les options de numérisation qui vous conviennent, vous devez spécifier le type d'image à numériser et le type de sortie qui vous convient. CorelSCAN choisit les paramètres appropriés aux options spécifiées et poursuit la numérisation. Vous pouvez à tout moment modifier les valeurs par défaut en fonction de vos besoins.

CorelSCAN vous permet également de choisir l'interface utilisateur du pilote de scanner ou l'interface de base CorelSCAN (scanners à plat uniquement). L'interface utilisateur standard varie en fonction de la marque et du modèle de votre scanner. Elle intègre généralement une fenêtre d'aperçu et divers paramètres de numérisation modifiables, dont le type d'image et la zone de numérisation et de tracé. L'interface utilisateur CorelSCAN numérise et prévisualise automatiquement l'image, vous permettant ainsi d'ajuster la zone d'image et de définir la taille du papier et l'unité de mesure appliquée.

Si vous avez déjà travaillé avec CorelSCAN 8, vous pouvez utiliser l'interface avancée pour personnaliser les paramètres de numérisation. Elle vous permet de visualiser et modifier dans l'interface ordinaire tous les effets d'image présents sur la même page dans l'interface ordinaire. Lorsque vous avez personnalisé les effets, cliquez sur le bouton Numériser pour enregistrer l'image en lui attribuant le nom de votre choix.

Vous pouvez exécuter CorelSCAN comme une application autonome ou à partir d'autres applications Corel, parmi lesquelles CorelDRAW, Corel PHOTO-PAINT et Corel OCR-TRACE. Lorsque vous utilisez CorelSCAN comme une application autonome, vous pouvez choisir de sortir l'image numérisée sur une imprimante ou d'enregistrer les versions originale et traitée sur une disquette. Lorsque vous lancez CorelSCAN à partir d'une autre application Corel, l'image est numérisée et acquise par l'autre application. Les commandes de gestion de fichiers telles que Enregistrer ou Imprimer sont exécutées par l'autre application et non par CorelSCAN.

Avant de commencer

Afin d'obtenir les meilleurs résultats, veuillez à utiliser le pilote compatible Windows 95 (ou Win NT 4.0) le plus récent pour votre adaptateur SCSI.

Démarrage

Lorsque vous lancez CorelScan pour la première fois, sélectionnez et configurez votre scanner de façon à ce que CorelScan puisse identifier les fonctions prises en charge.

CorelSCAN identifie automatiquement votre pilote de scanner et affiche les paramètres par défaut.

Pour obtenir davantage d'informations sur la configuration d'un scanner, reportez-vous à la section "[Configuration d'un scanner](#)".

{button ,AL('OVR Welcome to CorelSCAN';'0,"Defaultoverview",)} [Informations complémentaires](#)
{button ,AL('OVR1 Welcome to CorelSCAN';'0,"Defaultoverview",)} [Voir aussi](#)

Introduction aux concepts de numérisation (page 1 de 2)

Qu'est-ce que la numérisation ?

La numérisation est le processus de conversion d'une image sur papier, sur film ou sur diapositive en un format numérique reconnu par les ordinateurs. Les caméras digitales vous permettent de photographier des objets tridimensionnels et de générer une image numérique à partir de cette image. Le processus de numérisation extrait les couleurs produites par la réflexion de la lumière que nous percevons sur le document et les reproduit sur l'écran de l'ordinateur en convertissant l'image au format numérique.

Deux composants essentiels permettent la numérisation d'un document. Le scanner représente le composant matériel. Un grand nombre d'entre eux ressemblent à des photocopieuses. Le logiciel qui contrôle la numérisation est le second composant qui vous permet d'obtenir les meilleurs résultats à l'issue de la tâche que vous exécutez. Certains scanners et applications de numérisation augmentent artificiellement la résolution maximale d'un scanner par le biais d'un processus appelé interpolation. Ce dernier se base sur des approximations. La qualité résultant du processus d'interpolation est inférieure à celle produite par un scanner dont la résolution optique réelle est supérieure. Un scanner dont la résolution optique de 300 ppp a été doublée à 600 ppp par le processus d'interpolation ne produit pas la même qualité d'image qu'un scanner adoptant une résolution optique de 600 ppp.

Les ordinateurs et divers types de logiciels peuvent améliorer la qualité de l'image numérisée, corriger les erreurs qu'elle présente, l'insérer dans un document et la préparer à l'impression. Les images numériques peuvent être utilisées à de nombreuses fins, à savoir dans des documents destinés au World Wide Web, dans des présentations multimédia, pour la reconnaissance optique des caractères dans le cas d'un texte numérisé, et bien plus encore.

 [Cliquez ici pour consulter la page suivante.](#)

{button ,AL(`OVR1 Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview",)} [Voir aussi](#)

Introduction aux concepts de numérisation (page 2 de 2)

Types de scanners

Différents types de scanners sont disponibles sur le marché. Chacun d'entre eux a ses propres avantages. Les scanners haut de gamme sont très chers et habituellement utilisés par des centres de reprographie qui produisent des images à une résolution maximale. Les autres appareils sont conçus pour numériser des diapositives 35 mm, des négatifs ou des transparents. Voici une brève description des types de scanners les plus courants :

- **Scanners à plat avec chargeur automatique** : Ces derniers sont les scanners les plus utilisés. Un scanner à plat ressemble à une petite photocopieuse. L'image est numérisée par une matrice de composants à couplage de charge (CCD) lorsque vous placez la face imprimée sur la vitre et que vous abaissez le couvercle. Un scanner à plat peut numériser des documents aux formes ou dimensions irrégulières. Un scanner à chargeur automatique comporte un chargeur de documents qui permet de numériser plusieurs images distinctes en une seule opération.
- **Caméras digitales** : Elles ressemblent à des caméras ordinaires et fonctionnent de la même façon, mais comportent un dispositif CCD (à couplage de charge). Pour numériser un document, photographiez l'élément que vous souhaitez représenter sous forme numérique ; il peut s'agir d'objets tridimensionnel ou d'une image sur papier. La résolution des caméras digitales est exprimée en fonction du nombre total de pixels verticaux et horizontaux, par exemple, 680 par 480.
- **Scanners à main** : Les scanners à main étaient les plus avantageux lorsque les scanners à plat étaient encore coûteux. Ces petits appareils sont déplacés manuellement sur l'image à numériser. Les mouvements de la main peuvent affecter la qualité de l'image résultante.
- **Scanners de diapositives et de négatifs** : Il s'agit de scanners spécialisés qui numérisent des images sur des diapositives ou des négatifs 35 mm. Dans le cas d'un négatif, le scanner convertit l'image négative en une image positive. Les scanners de diapositives et de négatifs offrent des résolutions optiques supérieures à celles des scanners à plat, à chargeur et à main.

{button ,AL(^OVR Welcome to CorelSCAN';',0,"Defaultoverview"),} [Informations complémentaires](#)
{button ,AL(^OVR1 Welcome to CorelSCAN';',0,"Defaultoverview"),} [Voir aussi](#)

Configuration d'un scanner



Configuration d'un scanner

Pour configurer un scanner dans CorelSCAN, vous devez choisir un pilote de scanner. Le nom du pilote doit généralement inclure le nom du fabricant et le numéro de version du pilote.

CorelSCAN détecte automatiquement tous les pilotes de scanner installés et affiche les paramètres par défaut dans les zones de liste Informations sur le pilote. Les options proposées par l'interface de pilote diffèrent considérablement d'un fabricant à un autre, mais la plupart d'entre eux intègrent une zone d'aperçu et des commandes permettant de sélectionner la zone de l'image à numériser.

Sélection de l'interface utilisateur CorelSCAN

CorelSCAN vous permet de personnaliser les paramètres et la configuration du scanner. Dans la page de configuration du scanner, vous pouvez modifier les paramètres du scanner, tels que la hauteur et la largeur du plateau, la résolution optique et la couleur de couverture. L'interface utilisateur CorelSCAN numérise et prévisualise automatiquement l'image avant d'y appliquer des effets.

Dans la page de configuration du scanner, vous pouvez tester le scanner pour identifier ses fonctions et déterminer si vous devez ou non utiliser l'interface utilisateur du pilote. Si vous ne devez pas utiliser l'interface utilisateur du pilote, vous pouvez faire appel à l'interface de base de CorelSCAN. Pour ce faire, désactivez la case à cocher Utiliser l'IU du pilote.

{button ,AL('OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview"),} [Voir aussi](#)



Test de compatibilité de votre scanner avec CorelSCAN

Avant de commencer la numérisation à l'aide de l'interface utilisateur CorelSCAN, vous devez vous assurer de la compatibilité de votre scanner avec CorelSCAN. Veuillez à enregistrer votre travail avant de tester le scanner.

Pour tester votre scanner :

1. Enregistrez votre travail avant de tester la compatibilité du scanner.
2. Dans la boîte de dialogue Configurer le scanner, cliquez sur le bouton Tester le pilote du scanner.
3. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Choisissez une configuration dans la fenêtre Nom de configuration, modifiez les paramètres correspondants si le test abouti et cliquez sur Terminé.
 - Modifiez les paramètres appropriés si le test échoue et cliquez sur Terminé.



Remarque

- Dans le cas de certains pilotes, il est possible que les valeurs de résolution optique, de largeur et de hauteur ainsi que de couverture ne soient pas exactes. Dans ce cas, vous pouvez les modifier dans la boîte de dialogue Configurer le scanner.

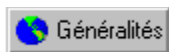
Numérisation à l'aide d'un profil prédéfini



Numérisation à l'aide d'un profil prédéfini

Les options de numérisation et les effets d'image sélectionnés dans CorelSCAN peuvent être enregistrés en tant que présélections que vous pouvez réutiliser lorsque vous numérisez d'autres images. L'utilisation de présélections est particulièrement utile lorsque vous numérisez des images identiques qui produisent des résultats identiques. Les présélections apparaissent dans la zone de liste Présélections de l'écran d'accueil.

{button ,AL(^OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview",)} [Voir aussi](#)



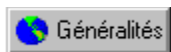
Utilisation d'un profil de numérisation prédéfini

Lorsque vous avez sélectionné et configuré votre scanner, vous pouvez choisir un profil de numérisation dans la fenêtre d'introduction. Une présélection est un gabarit qui définit des valeurs d'image, telles que la résolution, la profondeur de la couleur, la destination, les effets et le format du fichier de sortie. Même si vous choisissez une présélection, vous pouvez modifier plusieurs paramètres dont la résolution en entrée une fois que la numérisation de l'aperçu a abouti.

Sélection d'un profil de numérisation prédéfini

1. Choisissez une présélection dans la zone de liste Présélections.
2. Cliquez sur Suivant pour commencer la numérisation.

{button ,AL(`PRC Scanning using a preset scanning profile;',0,"Defaultoverview",,)} [Voir aussi](#)



Enregistrement d'une présélection

Vous pouvez enregistrer un profil de numérisation présélectionné que vous utiliserez ultérieurement. Cette opération s'avérera utile si vous numérisez plusieurs images d'un format identique. Il vous suffit de sélectionner la présélection la prochaine fois que vous numérisez un document.

Sauvegarder une présélection

1. Cliquez sur le bouton Enregistrement des paramètres sur la dernière page de CorelSCAN.
2. Tapez un nom à attribuer à la nouvelle présélection et cliquez sur OK.
Le nom de la présélection apparaît maintenant dans la liste correspondante de la fenêtre d'introduction.

`{button ,AL("PRC Scanning using a preset scanning profile;',0,"Defaultoverview"),}` [Voir aussi](#)

Utilisation de CorelSCAN

Utilisation de CorelSCAN

L'écran d'accueil de CorelSCAN vous permet de configurer un scanner, de choisir un profil de numérisation prédéfini et d'utiliser l'interface utilisateur avancée.



Astuce

- Si vous avez fait appel à l'assistant CorelSCAN ou que vous connaissez bien les techniques de numérisation, activez la case à cocher Interface utilisateur avancé pour afficher tous les effets, à l'exception de Suppression de l'effet "Yeux rouges" et les options disponibles dans une boîte de dialogue.

{button ,AL(`OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview",)} [Voir aussi](#)

Définition de la zone d'image à numériser pour un scanner à plat

La section de l'image à numériser est appelée zone d'image. Elle est représentée dans la zone d'aperçu sous la forme d'un rectangle en pointillés qui couvre une partie de la zone de numérisation. Des règles horizontale et verticale entourent la zone d'aperçu. Vous pouvez ajuster manuellement la taille de la zone d'aperçu ou modifier ses paramètres dans la boîte de dialogue Zone de l'image. La boîte de dialogue Zone de l'image vous permet de dimensionner la zone de l'image en spécifiant des valeurs précises.

Les dessins que vous numérisez ne sont pas toujours bien alignés sur la page ou la page elle-même n'est peut-être pas alignée dans une zone parfaitement carrée. Il en résultera une image inclinée dans la zone d'aperçu. L'outil Redresser et la case à cocher Redressement automatique vous permettent de redresser l'image afin qu'elle soit droite lors de l'opération de numérisation. Utilisez l'outil Redresser pour modifier la taille et la forme de l'image.



Astuce

- Vous pouvez cliquer sur le bouton Prénommer pour avoir un aperçu de l'image ou pour la renumérer et vérifier les modifications apportées à la zone d'image.

{button ,AL('OVR Welcome to CorelSCAN';,0,"Defaultoverview"),} [Voir aussi](#)

Identification du type d'image original

Après avoir sélectionné la zone d'image à numériser, CorelSCAN doit connaître le type de l'image à traiter. Le type d'image correspond plus ou moins à sa source, c'est-à-dire l'origine de celle-ci — un journal, un magazine ou une photographie en couleurs, etc.

Si vous spécifiez le type d'image à numériser, CorelSCAN peut identifier les caractéristiques de correction d'image requises, c'est-à-dire les effets visibles dans les écrans suivants. Le type d'image permet également à CorelSCAN de suggérer une résolution ainsi qu'une liste d'options de profondeur de couleur pour l'image traitée.

`{button ,AL(^OVR Welcome to CorelSCAN;','0,"Defaultoverview",)}` [Voir aussi](#)

Destination et profondeur de couleur de l'image traitée

Vous devez fournir à CorelSCAN des informations qui lui permettront d'optimiser la qualité de l'image numérisée. CorelSCAN doit connaître la destination de l'image, c'est-à-dire l'utilisation que vous souhaitez en faire, ainsi que la profondeur de couleur de cette dernière, c'est-à-dire le nombre de couleurs souhaité pour reproduire l'image sous un format numérique. N'oubliez pas que le nombre de couleurs détermine la taille du fichier. La destination finale de l'image détermine les options de profondeur d'image disponibles.

Les informations fournies permettent à CorelSCAN de formuler des recommandations sur la résolution de l'image finale. Par exemple, si vous numérisez l'image pour la convertir en un graphique vectoriel à l'aide de Corel OCR-TRACE, vous devez adopter une faible valeur de résolution. Pour imprimer l'image, CorelSCAN recommande l'adoption d'une résolution finale correspondant à la linéature de trame de ligne de l'imprimante utilisée.

Certaines destinations d'images ne sont pas disponibles lorsque vous utilisez CorelSCAN à partir d'une autre application, telle que Corel PHOTO-PAINT. Cela s'explique par le fait que l'image est numérisée et corrigée dans CorelSCAN, puis ouverte dans les programmes Corel PHOTO-PAINT, CorelDRAW ou Corel OCR-TRACE. Si vous souhaitez uniquement imprimer le fichier, utilisez les commandes de l'autre applications à cet effet.

Profondeur de couleur

La profondeur de couleur détermine la gamme de couleurs et de nuances présente dans une image et elle est mesurée en fonction du nombre de couleurs affichées ; 256 ou 16 millions de couleurs, par exemple. La profondeur de couleur appliquée à l'image détermine la taille du fichier ainsi que la qualité du produit final.

CorelSCAN fournit les options de profondeur de couleur suivantes : CMJN, RVB, LAB, Palette (8 bits), Niveaux de gris et Noir et blanc. Les profondeurs de couleur affichées en gris ne sont pas disponibles. Les choix disponibles dépendent du type de l'image originale spécifié au début du processus, ainsi que de la destination choisie pour l'image. Par exemple, si vous identifiez le dessin original comme un dessin aux traits en couleur et que vous spécifiez le moniteur comme destination, les options Noir et blanc et CMJN ne sont pas disponibles. Si vous identifiez l'image comme un dessin aux traits en couleur et que vous spécifiez une imprimante noir et blanc comme destination, seule l'option Niveaux de gris est disponible.

Choix d'une profondeur de couleur

Le choix de la profondeur de couleur peut être limité par la destination finale de l'image sélectionnée dans la zone de liste de destination.

- Activez le bouton correspondant à la profondeur de couleur souhaitée pour l'image finale.
Plus vous réduisez la profondeur, plus vous perdez de détails. Vous pouvez utiliser une profondeur de couleur supérieure pour des images détaillées, même si l'image comporte une gamme restreinte de couleurs. En numérisant des documents avec une valeur supérieure de profondeur de couleur, vous minimiserez les corrections de couleurs à effectuer dans un logiciel d'édition d'images biTMap.

Numérisation de	Profondeur de couleur
Dessin au trait	Noir et blanc
Duotone	Niveaux de gris
Pour imprimer sur une imprimante noir et blanc	Niveaux de gris
Photographies en couleur de qualité supérieure	RVB ou CMJN
Graphiques pour le World Wide Web	Palette (8 bits)



Astuce

- N'oubliez pas que la qualité de l'image sera aussi bonne que les dispositifs de sortie le permettront. Vous risquez de gaspiller de l'espace disque en adoptant des paramètres élevés de profondeur de couleur pour numériser une image sur un moniteur ou une imprimante qui est incapable de produire une telle gamme de couleurs.
- Si vous choisissez une profondeur de couleur de palette (8 bits), un écran s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton Suivant. Cet écran permet de choisir la palette et le processus de juxtaposition utilisés pour afficher l'image en n'utilisant que les 256 couleurs autorisées pour cette profondeur de couleur.

{button ,AL('OVR Welcome to CorelSCAN';',0,"Defaultoverview"),}} [Voir aussi](#)

Résolution d'une image

La résolution se rapporte à la quantité de détails et d'informations contenue dans un fichier image. Il peut également s'agir du niveau de détail qu'est capable de fournir un dispositif d'entrée, de sortie ou d'affichage. Lorsque vous travaillez avec des biTMaps, la résolution affecte à la fois la qualité de votre sortie finale et la taille du fichier. La résolution choisie pour l'image et votre fichier — doivent varier de façon identique. Cela signifie que si vous imprimez un fichier biTMap sur une imprimante laser 300 ppp ou sur une imprimante imagesetter 1270 ppp, il s'imprimera toujours à la résolution définie à la création de l'image. Le choix de la résolution de l'image numérique produite par votre scanner est une étape cruciale pour obtenir les résultats escomptés. CorelSCAN utilise les informations fournies pour estimer la résolution que vous devriez adopter. Le programme base ses recommandations sur le type d'image original présenté et les fonctionnalités du dispositif de sortie final (qu'il s'agisse d'une imprimante couleur ou noir et blanc, de type imagesetter ou d'un moniteur d'ordinateur). Vous pouvez également définir une résolution personnalisée ou choisir la résolution optique du scanner.

{button ,AL(`OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview"),} [Voir aussi](#)

Corrections des erreurs dans une image

CorelSCAN intègre des effets qui peuvent compenser certaines imperfections dans l'image originale. Ces derniers vous permettent d'améliorer la qualité de l'image avec le contrôle et la précision requis.

CorelSCAN comprend les caractéristiques de correction d'image suivantes :

- application d'effets d'amélioration d'images qui permettent d'ajuster la luminosité, le contraste, l'intensité et la netteté ;
- suppression de motifs de moiré généralement présents dans les images provenant de magazines ;
- correction de l'effet " yeux rouges " ;
- suppression du motif de fond ;
- suppression du bruit et des éraflures.


Sélection des caractéristiques de correction


CorelSCAN choisit les caractéristiques de correction applicables à une image en fonction de la profondeur de couleur finale choisie pour cette dernière. Les options de profondeur de couleur disponibles dépendent du type d'image que vous numérisez et de la destination finale de celle-ci.


Si les effets proposés ne vous conviennent pas, vous pouvez changer les variables qui affectent la profondeur de la couleur finale.

Visualisation de l'image

Vous pouvez visualiser simultanément l'aperçu de l'image originale et résultante tout en améliorant et en modifiant ses propriétés. L'image originale est affichée pendant que l'image traitée apparaît dans la partie gauche de la fenêtre.

Cliquez sur le bouton Navigateur  pour visualiser une version réduite de l'image entière. Placez la boîte de la zone d'image sur la zone de l'image dont vous souhaitez obtenir un aperçu.

Cliquez sur le bouton Aperçu  pour visualiser l'image après y avoir apporté des modifications.

Cliquez sur le bouton Réinitialiser  pour restaurer le format original de l'image. Cliquez sur le bouton Précédent pour restaurer le format original de l'image.

Cliquez sur l'image prévisualisée pour faire un zoom avant ou avec le bouton droit de la souris pour faire un zoom arrière.

Remarque

- Le bouton Navigateur est activé si la totalité de l'image apparaît dans la fenêtre d'aperçu.

{button ,AL(^OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview",)} [Voir aussi](#)

Suppression d'un motif de moiré

Les motifs de moiré sont des motifs ondulés résultant d'un conflit de motifs de points que vous ne souhaitez pas voir apparaître sur l'image. Ils sont générés lorsque des trames simili de deux fréquences différentes sont superposées sur la même image. Par exemple, si vous numérisez une image en simili, il est probable que des motifs de moiré apparaissent sur l'écran de votre moniteur car la fréquence ppp de la trame simili originale diffère de celle de l'image numérisée.

CorelSCAN vous permet de supprimer automatiquement tous les motifs de moiré présents sur l'image numérisée ou de définir le niveau de suppression qui vous convient.



Astuce

- Afin d'obtenir de meilleurs résultats lors de la suppression de motifs de moiré, nous vous conseillons de ne pas utiliser l'interface utilisateur du pilote pour procéder à la numérisation ; si vous préférez utiliser l'interface du pilote TWAIN, adoptez une valeur de résolution de numérisation de 300 ppp.

{button ,AL(^OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview",)} [Voir aussi](#)

Suppression de l'effet "yeux rouges" d'une photographie

Rien n'est plus décevant que de prendre une bonne photographie et de découvrir au développement que les yeux rouges des personnages leur donnent un regard démoniaque. CorelSCAN vous permet de remplacer automatiquement les yeux rouges par une couleur naturelle.

Cliquez sur le bouton [Sélectionnez Yeux rouges](#) et placez le curseur sur "l'oeil rouge" que vous souhaitez modifier. CorelSCAN sélectionne automatiquement l'oeil entier.

Cliquez sur le bouton [Ajouter à la zone Yeux rouges](#) et placez le curseur sur l'oeil sélectionné pour agrandir la zone à corriger.

Cliquez sur le bouton [Enlever la zone Yeux rouges](#) et placez le curseur sur l'oeil sélectionné pour réduire la zone à corriger.



Remarque

- Puisque l'opération consistant à supprimer l'effet "yeux rouges" est essentiellement manuelle, elle n'est pas disponible dans l'interface utilisateur avancée.

{button ,AL(^OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview"),} [Voir aussi](#)

Suppression des motifs de fond

La suppression de motifs de fond n'est possible que pour les types d'images suivants : Dessin au trait en noir et blanc, Dessin au trait en couleurs, Carte de visite, Texte pour reconnaissance optique(OCR) ou Texte basse-qualité pour reconnaissance optique (OCR). La fonction de suppression des motifs de fond permet de détecter ces derniers et de les supprimer afin de produire un motif de fond entièrement blanc.

Suppression du bruit et des éraflures

L'effet Bruit et éraflures réduit le bruit de l'image dans des photographies en brouillant les pixels et en améliorant la netteté de l'image. Cela équivaut à ajouter de l'eau sur une aquarelle sèche afin de mélanger les couleurs qu'elle contient. L'effet est appliqué à la totalité de la zone d'image.

{button ,AL(^OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview",)} [Voir aussi](#)

Application d'effets d'amélioration d'images

L'effet d'amélioration d'image est une caractéristique de correction d'image qui permet d'analyser et d'appliquer plusieurs corrections à une image que ce soit automatiquement ou en fonction de vos spécifications. Vous pouvez faire appel aux effets d'amélioration automatique d'une image ou personnaliser les valeurs de certains ou de tous les paramètres.

Les effets d'amélioration automatique corrigent les paramètres de luminosité, de contraste, d'intensité et de netteté afin d'améliorer la qualité de l'image traitée.

Pour mieux contrôler chaque paramètre, désactivez la case à cocher activant l'application automatique de l'effet et modifiez les valeurs d'amélioration individuellement.

{button ,AL(`OVR Welcome to CorelSCAN;`,0,"Defaultoverview"),} [Voir aussi](#)

Enregistrement des images numérisée et traitées

lorsque vous utilisez ce programme en application autonome, vous ne pouvez enregistrer des fichiers que dans CorelSCAN. Si vous lancez CorelSCAN à partir d'une autre application Corel, utilisez les commandes Enregistrer ou Enregistrer sous de cette dernière pour enregistrer l'image numérisée sur le disque.

Lorsque vous avez appliqué tous les effets, vous pouvez enregistrer le fichier contenant l'image numérisée au format biTMap. Vous pouvez enregistrer l'image dans de nombreux formats de fichiers biTMap. Vous pouvez enregistrer le fichier traité et le fichier original.

Le fichier original est enregistré sous le même nom que le fichier traité, mais le mot "RAW" est ajouté au nom de fichier de ce dernier afin de le reconnaître. En enregistrant l'image RAW ou non traitée, vous en conservez une copie, ce qui vous évite de la numériser à nouveau. Vous pouvez également appliquer d'autres effets à un fichier d'image RAW en choisissant la commande d'acquisition d'une image à partir d'un fichier dans Corel PHOTO-PAINT.

{button ,AL(`OVR Welcome to CorelSCAN;',0,"Defaultoverview"),} [Voir aussi](#)

Application d'effets

L'écran Effets présente tous les paramètres spécifiés tels que le type d'image, sa destination finale, sa destination, la profondeur de couleur, la résolution finale, l'étalonnage des couleurs et les options de traitement. Assurez-vous que vous utilisez les paramètres appropriés et modifiez-les si cela est nécessaire. Le bouton Précédent vous ramène un à un aux écrans précédents pour que vous puissiez en modifier les paramètres. Si ces derniers sont corrects, vous pouvez procéder à la numérisation finale et envoyer l'image à la destination prévue.

Si vous corrigez une image numérique en utilisant l'option d'acquisition d'une image à partir d'un fichier existant ou si vous numérisez une image en faisant appel à une interface tiers, le bouton Traiter s'affiche en bas de l'écran. Si vous utilisez CorelSCAN pour générer l'image numérique, le bouton Numériser apparaît. Cliquez sur le bouton Traiter ou Numériser pour produire l'image traitée finale.

Une fois l'image traitée, CorelSCAN vous permet de recadrer cette dernière et vous demande si vous souhaitez traiter d'autres fichiers. Vous pouvez poursuivre en adoptant les paramètres en cours, en définissant de nouveaux paramètres, en relançant CorelSCAN ou en quittant le programme.

{button ,AL(`OVR Welcome to CorelSCAN;','0,"Defaultoverview"),}} [Voir aussi](#)

L'interface avancée

Création d'images en utilisant Quick Scan

L'interface utilisateur avancée vous permet d'accélérer le processus de numérisation en affichant toutes les options de modification d'une image sur une seule page. Vous pouvez sélectionner et modifier chaque option, sans oublier les effets, le tracé et la profondeur de couleur, en choisissant celle-ci et en lui attribuant les valeurs qui vous conviennent.

Cliquez sur le bouton Prénumériser pour numériser rapidement l'image et l'afficher dans la fenêtre Aperçu. Identifiez les modifications que vous souhaitez apporter à l'image et modifiez leurs paramètres dans la boîte de dialogue Propriétés. Les options disponibles dépendent du type d'image que vous numérisez et du type d'image que vous créez.

Enregistrement d'une présélection

Après avoir amélioré l'image, vous pouvez enregistrer ses paramètres et créer une prévisualisation. Cliquez sur le bouton Enregistrement des paramètres et tapez un nom de fichier pour enregistrer la présélection.

Après avoir modifié l'image, cliquez sur le bouton Numériser pour la numériser.



Remarque

- Puisque l'opération consistant à supprimer l'effet "yeux rouges" est essentiellement manuelle, elle n'est pas disponible dans l'interface utilisateur avancée.
- Les outils Redresser et Redressement automatique ne sont pas disponibles dans l'interface utilisateur avancée.

{button ,AL(^OVR Welcome to CorelSCAN;','0,"Defaultoverview"),} [Voir aussi](#)



Vous permet de choisir la zone "yeux rouges" que vous désirez corriger.



Vous permet de faire un ajout à la zone "yeux rouges" que vous désirez corriger.



Vous permet de faire une soustraction à la zone "yeux rouges" que vous désirez corriger.

Impression de l'image

L'option d'impression de CorelSCAN n'est disponible que lorsque vous choisissez de diriger l'impression vers l'imprimante couleur ou vers l'imprimante en niveaux de gris sur la page de destination des images. Au lieu d'enregistrer le fichier en format électronique et de l'afficher à l'écran, CorelSCAN envoie l'image numérisée vers une imprimante qui l'imprime en utilisant les paramètres spécifiés.

Choisissez l'imprimante que vous désirez utiliser dans la liste des imprimantes disponibles. Corel SCAN sélectionne automatiquement l'imprimante par défaut de Windows.

Entrez le nombre de copies que vous voulez imprimer dans la zone de texte appropriée. Pour modifier les paramètres d'impression, cliquez sur le bouton de propriétés pour afficher la boîte de dialogue de propriétés de l'imprimante.

{button ,AL('OVR Welcome to CorelSCAN';,0,"Defaultoverview",)} [Voir aussi](#)

