



Xtreme

PHOTO

DESIGNER 6

Manuel

Copyright

MAGIX et iPACE sont des marques déposées par MAGIX AG.

Les autres noms de produits cités sont la propriété de leurs fabricants respectifs.

La présente documentation est protégée par copyright. Tous les droits sont réservés, en particulier le droit de reproduction et de diffusion ainsi que la traduction.

Aucune partie de cette publication ne doit être reproduite sous quelque forme que ce soit, par photocopie, microfilm ou tout autre procédé, ni ne doit être transférée dans un langage machine utilisable, en particulier par système informatique, sans l'autorisation écrite du propriétaire du droit d'auteur.

Tous les droits de reproduction sont réservés.

Les autres produits mentionnés appartiennent à leur fabricant respectif. Sauf erreur ou omission et sous réserve de modifications du contenu ou du programme.

This product uses MAGIX patent pending technology.

Copyright © MAGIX AG, 2002–2007. Tous droits réservés.

Introduction

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 est une application d'édition de l'image, qui vous aide à prendre en main tous les outils d'édition photo, rapidement et aisément.

Importez tous les formats de fichiers courants, ou numérisez directement. Le navigateur intégré vous permet de rechercher confortablement des fichiers images sur votre ordinateur. Les images peuvent ensuite être améliorées, retouchées et leurs couleurs restaurées, mais vous pouvez également leur appliquer des effets de distorsion, de déformation et même les convertir en peintures à l'huile. L'assistant de tâches vous accompagne, pas-à-pas, dans toutes les étapes de travail pour une prise en main parfaite.

Des sections spécifiques de l'image, tels que les personnages, peuvent être supprimées de l'image, afin de les déplacer, de les agrandir ou de les éditer avec des effets. Vous pouvez ensuite les réinsérer dans l'image en modifiant leur transparence, d'opaques, à quasi-invisibles. Vous pouvez attribuer différents modes pour connecter ces « Objets » à l'image principale.

Tous les effets/filtres peuvent également être appliqués à l'image principale ou à un objet, et de manière sélective à l'aide du pinceau.

Table of Contents

Copyright	2
Introduction	3
Assistance technique	7
En savoir plus sur MAGIX	9
MAGIX Premium Club	9
MAGIX Services en ligne	9
myGOYA	10
MAGIX News Center	12
Tutoriel	13
Interface du programme MAGIX Xtreme Photo Designer 6	14
Optimisation rapide de l'image et édition multiple	18
Optimisation détaillée de l'image	21
Effets et filtres	31
Modifier le format de l'image	35
Description brève	39
Dessiner/Retoucher avec le pinceau	39
Effets	40
Masque	40
Objets	41
Travailler avec le navigateur	41
L'aperçu répertoire	43
La liste de fichiers	44
La barre des statuts	48
Travailler avec des images	49
Afficher les images	49
Créer, charger et enregistrer des images	50
Importer images	51
Imprimer images	52
Créer images panoramiques	54
Déformer images	56
Travailler avec le masque	58
Sélectionner tout	58

Supprimer masque	58
Inverser masque	58
Créer masque depuis objet	58
Masque->Etendre/Réduire sélection	59
Vignette	59
Charger/Sauvegarder masque	59
Les outils Masque	59
Travailler avec des objets	61
Création d'objets	61
Déformer	61
Vignette	62
Appliquer ombre	62
Intégrer/Intégrer tout	62
Ordre des objets	62
Copier les objets entre les images et les applications	63
Le Gestionnaire d'objets	63
Travailler avec des objets texte	66
Effets texte	67
Travailler avec le traitement par lots	68
Entrée	68
Actions	68
Sortie	69
Effets	70
Filtres Plug-in	71
Dessin	72
Filtre couleur	72
Filtre artistique	76
Filtre de définition	76
Autres filtres	76
Filtre de stylisation	77
Filtre de souffle	78
Filtre de grossissement	79
Filtre de déformation	79
Filtre video	80
Filtre d'enveloppement	81
Les barres d'outils	83
Les boutons norme	83
Effets	84
Outils	85

Barre de zoom	88
Les paramètres d'outils	89
Objet Paramètre d'outils	89
Paramètres d'outil Masque	91
Paramètres d'outil Dégradé de couleur	93
Paramètre d'outil Pinceau/Crayon	94
Configuration	95
Moniteur Gamma	95
Annuler/Rétablir	95
Diaporama	95
Divers	96
Si vous avez encore des questions...	97
Assistant des tâches	97
Manuel PDF	97
Aide du programme	98
Index	99

Assistance technique

Si vous deviez rencontrer des problèmes avec l'utilisation de votre logiciel, veuillez prendre contact avec notre assistance technique : <http://support.magix.net> <http://support.magix.net>. Ce site vous dirigera vers la page des services des utilisateurs qui contient, entre autres, les offres gratuites suivantes :

- **FAQ** (Foire Aux Questions) et des **trucs et astuces** d'ordre général. Dans la plupart des cas, c'est ici que vous trouverez une solution à votre problème. Sinon, il conviendra d'utiliser le formulaire de support par Messagerie Électronique.
- **Formulaire de support par e-mail** : à l'aide de ce formulaire spécial, vous indiquez à notre équipe de support les spécificités de votre système. Ces informations vont permettre à nos équipes de résoudre rapidement et avec efficacité vos problèmes. Remplissez-le puis renvoyez-le par simple clic de souris !
- **Forum d'assistance** : vous n'êtes pas seul. Il se peut que d'autres utilisateurs aient connu un problème identique au vôtre et puissent vous aider à le résoudre. Notre personnel de support intervient aussi régulièrement sur ce forum.
- **Section Téléchargement** : vous pouvez accéder ici gratuitement aux mises à jour, améliorations et correctifs (Patches). Nous avons la réponse à la plupart des problèmes qui peuvent se présenter à vous et ils peuvent se résoudre en téléchargeant le tout dernier correctif. Outre ces correctifs, les Assistants vous permettront de vérifier et d'optimiser votre système.
- **Liens** : sur la liste des liens, vous trouverez les coordonnées des principaux fabricants de matériel informatique.

Vous pouvez aussi joindre notre équipe d'assistance par téléphone. Notre hotline francophone vous accueille du lundi au vendredi de 10 à 13h puis de 14 à 17h (CET) aux numéros suivants :

Depuis la France :	0 1 76 60 74 39
Depuis le Canada (Montréal) :	+1 514 448-4537
Depuis la Belgique (Bruxelles) :	0 2 747 03 14
Depuis la Suisse (Genève) :	0 22 533 01 17

Lorsque vous contactez l'assistance, veuillez vous munir des informations suivantes :

- Version du programme
- Détail de configuration (système d'exploitation, processeur, mémoire, disque dur...)
- Configuration de la carte graphique (modèle, résolution d'écran)
- Configuration de la carte son (type, logiciel)
- Pour les programmes vidéos, informations concernant les cartes vidéo ou FireWire
- Espace mémoire disponible (RAM)
- Version installée de DirectX

En savoir plus sur MAGIX

MAGIX Premium Club

Le club exclusif pour tous les clients MAGIX ayant enregistré leur produit. Les membres du MAGIX Premium Club bénéficient de nombreux avantages :

- mises à jour de produits et téléchargements gratuits,
- offres spéciales et surprises exclusives,
- l'actualité et les infos du club, etc.

L'adhésion est gratuite.

Vous trouverez plus d'informations sur www.magix.com

MAGIX Services en ligne

Avec MAGIX Services en ligne, MAGIX propose une toute nouvelle variété de services pour vos photos, vos vidéos et votre musique, accessible directement via le menu Services dans MAGIX Xtreme Photo Designer 6 :

MAGIX Online Album

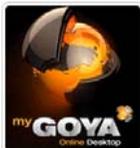
MAGIX Online Album est votre Album en ligne multimédia personnel. Si vous souhaitez présenter vos diaporamas ou vidéos en ligne, MAGIX Online Album est le service qu'il vous faut.

MAGIX Community

MAGIX Community vous permet de discuter et partager vos avis et expériences sur le thème de la photo, la vidéo et la musique avec des amis et le monde entier. Vous pouvez vous inscrire gratuitement, et disposer de toutes les possibilités immédiatement.

myGOYA

Parfaitement connectés : les produits et Services en ligne de MAGIX



Découvrez les multiples possibilités de myGOYA, votre système d'exploitation en ligne gratuit.

Chaque produit MAGIX propose des connections pratiques et directes vers l'univers multimédia en ligne :

- Présentez vos photos, vos vidéos et votre musique directement dans votre Album en ligne ou sur les communautés Internet du monde entier.
- Trouvez des modèles et contenus professionnels pour enrichir vos projets personnels.
- En quelques étapes seulement votre site Internet personnalisé prend vie dans un design professionnel Flash®, agrémenté de photos, vidéos, de musique et d'animations impressionnantes.
- Recevez des tirages photo de qualité simplement, rapidement et à bon marché directement à domicile.

Découvrez les nombreux services en ligne sur www.mygoya.com.

Sur n'importe quel ordinateur comme à la maison : restez toujours accessible, dans le monde entier, grâce au système d'exploitation en ligne sans installation de logiciel.

Disque Web

Votre disque dur sur Internet pour accéder directement en ligne à tous vos fichiers protégés.

Communicator - Chat & Private Manager

Dialoguer en ligne avec des amis, envoyer et recevoir des messages privés et gérer les contacts...

Gestionnaire de fichiers	Gestion rapide et pratique de vos fichiers comme sur un système d'exploitation classique.
E-mail	Aperçu de toutes les boîtes e-mail.
Contacts	Votre carnet d'adresses complet en ligne.
Calendrier	Tous les rendez-vous en un coup d'oeil.
Démarrage rapide	Pour démarrer rapidement tous les programmes et fonctions de votre système.
Share Manager	Pour gérer l'accès à vos données. Qui peut voir quoi ?
Lecteur	Lecture de tous les médias dans un seul lecteur.
Favoris	Conservez vos favoris toujours à portée de main.
Notes	Un bloc-notes pour le bureau.
Sharebase	Partage sécurisé avec vos contacts de médias, documents, rendez-vous, mémos, etc.
Autoflow	Enregistrer les actions courantes comme processus de travail pour les activer à n'importe quel moment.

MAGIX News Center

MAGIX vous fournit de nouvelles informations sur les logiciels. Par le biais du MAGIX News Center, vous avez désormais accès à des liens vers les ateliers en ligne, et obtenez des astuces et des conseils sur certains éléments ou applications.

Vous serez en outre informé des dernières mises à jour, de la mise à disposition de patches correctifs pour votre programme, ainsi que des actions, jeux concours et des sondages.

Les actualités sont réparties en trois groupes de couleurs différentes :

- en vert apparaissent les astuces et conseils pratiques pour votre logiciel ;
- le jaune indique la disponibilité de nouveaux patches et mises à jour pour votre produit ;
- le rouge est associé aux actions spéciales, jeux concours et sondages.
- Si aucun message n'est disponible, la commande reste grise.

Dès que vous cliquez sur MAGIX News Center, toutes les informations disponibles s'affichent. Cliquez sur un des messages pour accéder à la page du site Web correspondant.

Tutoriel

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 est un logiciel d'édition d'image de haute qualité, qui est directement intégré dans les logiciels photo et vidéo MAGIX :

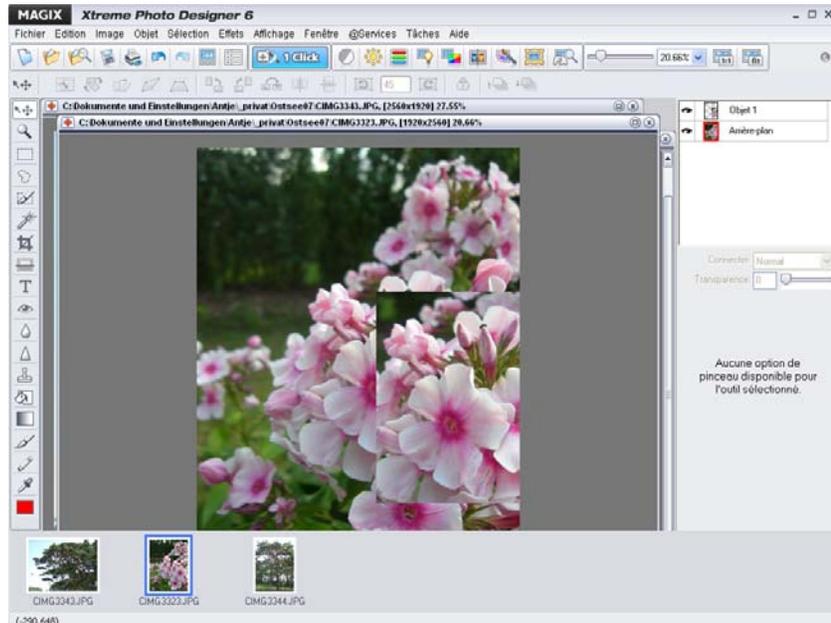
Cet atelier vous présente tout d'abord les différentes interfaces de MAGIX Xtreme Photo Designer 6, puis vous expose les fonctions de MAGIX Xtreme Photo Designer 6 à l'aide d'exemples pratiques. Il s'appuie pour cela sur l'**assistant de tâches**.

Vous retrouverez toutes les opérations présentées ici dans le menu « Tâches » et via le bouton « 1 clic » qui démarre l'assistant de tâches. La structure de l'atelier correspond aux principaux points :

- Optimisation rapide de l'image
- Édition détaillée de l'image
- Effets et filtres
- Modifier le format de l'image

Interface du programme MAGIX Xtreme Photo Designer 6

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 est un logiciel d'édition photo travaillant pixel par pixel. Le logiciel exécute toutes les opérations photo de base et dispose d'un grand nombre d'effets et de filtres pouvant être utilisés comme préconfigurations (presets) sur vos photos afin de les transformer de façon artistique.



Conseils généraux d'utilisation

1. La plupart des fonctions ne peuvent être sélectionnées et exécutées qu'après chargement d'une image : importez l'image via la barre de menu : « Fichier » > « Ouvrir... ».



Afin que vous ouvriez toujours la bonne image, nous vous conseillons d'utiliser le navigateur d'images.

Il recherche les images dans vos dossiers et les montre automatiquement en aperçu miniature, accompagnées de leur titre et taille. Pour ouvrir l'image, il vous suffit de double-cliquer sur son nom. En outre, vous pouvez supprimer, classer ou imprimer des photos directement depuis le navigateur d'images de MAGIX Xtreme Photo Designer 6.

2. Vous pouvez agrandir ou rapetisser l'image ouverte à tout moment au moyen de la molette de votre souris.
3. Vous pouvez afficher ou masquer les barres d'outils et options, le gestionnaire d'objets, le navigateur d'effets ou le mode d'affichage bande de film via le menu « Fenêtre ». Vous pouvez ainsi adapter votre espace de travail à vos besoins.
4. Lors de l'enregistrement d'une image, soit une copie sera créée, soit l'originale sera écrasée (voir capture d'écran) : enregistrez l'image via le menu « Fichier » > « Sauvegarder » ou via le bouton d'enregistrement de la barre d'outils standard.
5. Vous pouvez également enregistrer les images pour le web, elles seront alors comprimées. Vous pouvez agir sur la compression dans le dialogue d'enregistrement. Choisissez dans la barre de menu « Fichier » > « Sauvegarder pour Internet ».

Gestionnaire d'objets

Vous voyez à droite sur la capture d'écran de l'interface du programme le gestionnaire d'objets (4) qui permet de gérer les différents objets et calques d'une image. Vous travaillez toujours sur les objets qui y sont sélectionnés.

Créer des objets

Vous créez un objet en créant un masque. Il y a dans la barre d'outil (3 verticale) deux outils à cet usage : le masque rectangulaire et le masque lasso pour des masques à main levée.

Un masque peut être transformé en objet par un clic droit de la souris. Dans le menu contextuel, vous trouverez également une entrée « Objet depuis masque »

Vous pouvez aussi utiliser les raccourcis clavier pour...

- copier : Ctrl + C
- Coller : Ctrl + V

Calibrer les objets

Vous pouvez transformer les objets proportionnellement en maintenant la touche Maj de votre clavier enfoncé tout en

agrandissant ou rapetissant l'image à l'aide de la souris. Pour cela, l'objet doit être marqué par des poignées oranges.

Barre d'outils

Astuce dès que vous y êtes familiarisé, utilisez la barre d'outils comme accès rapide à tous les outils principaux. Vous pouvez également trouver presque toutes les options sous « 1 clic » ou dans le menu « Tâches ». Vous y retrouvez les combinaisons les plus usitées, les préconfigurations et les « assistants de tâches » qui vous accompagnent pas à pas.

Fonction des outils - cliquez sur le symbole



Sélectionner, déplacer, transformer et faire tourner des objets



Zoom avant et arrière, pour voir chaque pixel



Extrait ou masque, outil de création d'objets



Outil lasso pour les formes à main levée



Masque au pinceau pour un dessin créé à main levée



Baguette magique pour sélectionner une zone de couleur



Couper image, pour découper une image à main levée



Rectification de l'horizon



Edition de texte avec de nombreuses options de mise en forme



Supprimer les yeux rouges



Contours adoucis



Augmenter la netteté



Cloner



Outil de remplissage - remplit le masque avec la couleur sélectionnée



Dégradé (masquer les bords et éditer les arrière-plans)



Pinceau pour l'application d'effets sur la zone sélectionnée



Crayon pour le dessin à main levée ou le traçage de lignes



Pipette (sélectionner une couleur dans l'image, le ton apparaît dans le champ de couleur)



Champ de couleur où l'on choisi la couleur à appliquer

Futé, pratique et directement utilisable

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 dispose de deux outils exceptionnels qui le distingue des autres logiciels d'édition photo. Les versions précédentes de MAGIX Xtreme Photo Designer 6 disposaient déjà du « Navigateur d'effets » et de l'option « Couleur liquide » pour la mise en forme et le modelage de vos photos. Les deux applications sont disponibles à partir de la barre de menu. Elles ont été toutes deux élargies et améliorées dans cette nouvelle version.



Vous ouvrez le **Navigateur d'effet** par la commande « FX ». Vous y trouverez de nombreux effets, filtres et autres préconfigurations, que vous pouvez appliquer à votre image en un clic.

En bas du navigateur d'effets vous retrouvez tous les effets de l'image et ne devez donc pas fouiller parmi divers outils. Lorsque vous choisissez une des actions, l'assistant s'ouvre afin que vous puissiez exécuter chaque étape de façon détaillée.



Afin de ne pas expérimenter directement sur l'image, vous pouvez travailler avec des aperçus. L'aperçu s'ouvre via le bouton rouge dans l'image.

L'aperçu vous montre le résultat qu'aura l'application de l'effet sur votre photo. Pour fixer l'effet, sélectionnez « Appliquer ».



Ce bouton de la barre ouvre le dialogue de **l'outil « Couleur liquide »**.

Avec les options Tirer, Développer, Réduire, Creux, Bosse, Vague et Exploder, vous obtenez des effets fous sur vos images. Vous pouvez, via les options avancées, déterminer la direction et l'intensité de la déformation. Drôle et simple - essayez vous-même !

Optimisation rapide de l'image et édition multiple

Naturellement, l'explication de l'optimisation rapide est également rapide. Le menu « Tâches » vous offre quatre possibilités d'« Optimisation d'image rapide » :

- Supprimer des yeux rouges provoqués par le flash que ce soit pour une photo analogue ou numérique.
- Optimiser l'exposition pour corriger la sous-exposition ou la surexposition de la photo.
- Optimiser les couleurs pour éliminer les erreurs de couleur ou pour appliquer des effets de couleur en augmentant ou diminuant la « Saturation ».
- Corriger netteté d'image pour tirer le meilleur de photos floues en précisant les transitions.

À la lumière de l'exemple...

Supprimer les yeux rouges

- 1 Sélectionner la taille de l'outil :



- 2 Placez le curseur de la souris sur les yeux rouges.



- 3 Cliquez jusqu'à recréer la couleur naturelle des yeux.

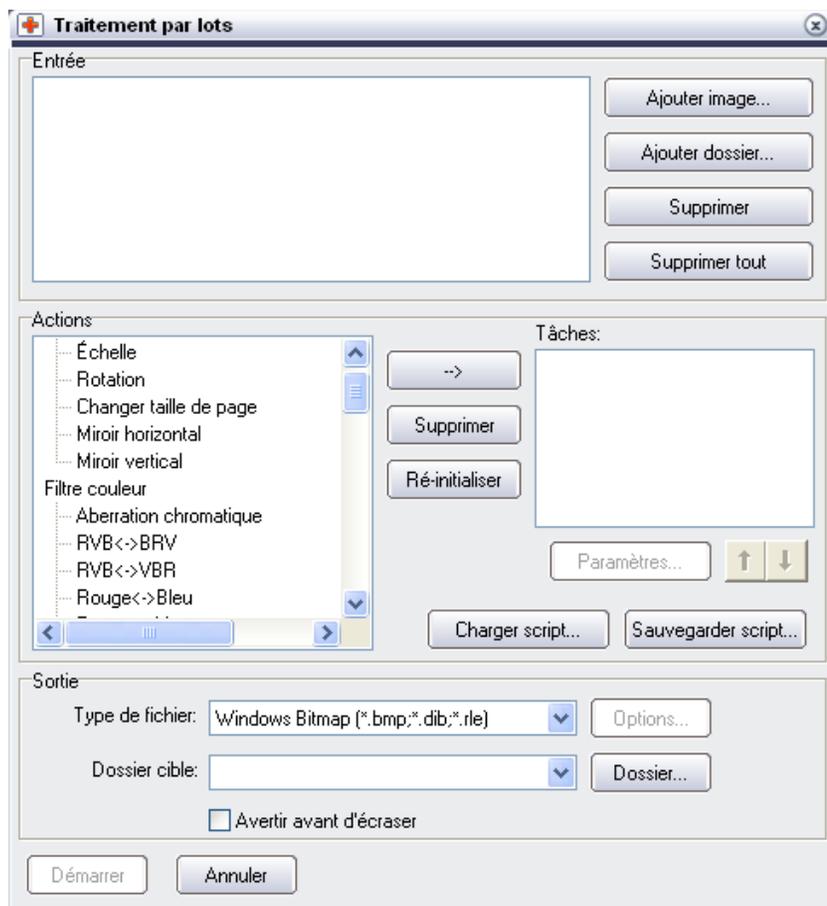


Pour chacun de ces cas d'application, une explication pas à pas est proposée, qui peut être complétée par un pinceau ou un autre outil approprié dans différentes intensités et structures de peinture.

Pour l'outil anti yeux rouges, le pinceau configuré est petit et souple, afin d'éviter de déborder et de barbouiller le blanc de l'œil. Il arrive qu'il faille adapter la taille des outils proposée à vos modèles.

Par ailleurs : les yeux rouges provoqués par le flash peuvent être corrigés car l'outil calcule la proportion de rouge à partir du spectre de couleur existant. Ainsi les yeux très rouges deviendront quasiment totalement noirs, comme si les pupilles étaient dilatées.

Édition de plusieurs images ou « Traitement par lots »



Vous devez appliquer les mêmes opérations à plusieurs images : ex. définir la taille, faire pivoter de 90°, modifier la luminosité et le contraste ou augmenter la netteté. Ce sont des cas d'application typiques pour le « Traitement par lots ». Dans MAGIX Xtreme Photo Designer 6 vous trouverez l'option « Traitement par lots » dans le menu « Fichier ».

Voici un exemple de l'utilisation du traitement par lots pour modifier la taille de l'image. Commencez par sélectionner les photos en cliquant sur > « Ajouter une image » ou > « Ajouter un dossier » dans la boîte de dialogue de traitement par lots.

Astuce : utilisez l'affichage en miniatures de votre navigateur pour sélectionner plus facilement les photos.

Dans la rubrique suivante « Actions » cliquez sur « Échelle » pour modifier la taille de la photo. Vous pouvez affiner votre entrée sous « Paramètres ». Dans notre exemple, il s'agit d'entrer la taille souhaitée. Assurez-vous que la case « Ratio » est bien cochée. Puis entrez alors une seule valeur, la longueur ou la largeur souhaitée.

Définissez maintenant le type de fichier et le dossier cible dans lequel vous souhaitez retrouver vos photos traitées en lot. Cliquez sur « Démarrer ». Vos photos seront converties en un clin d'œil et placées à l'emplacement choisi.

Optimisation détaillée de l'image

Sous > « Tâches » vous avez six possibilités pratiques pour un > « Traitement d'image détaillé » :

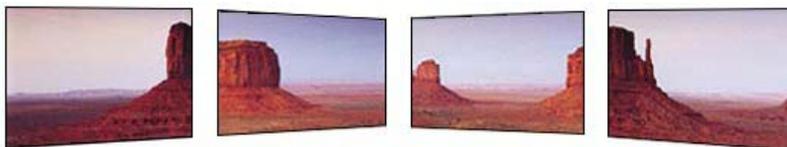
- **Créer images panoramiques** : nous vous montrons comment composer une photo panoramique à partir de plusieurs photos sources !
- **Découper personne/objet** : découper, déplacer et insérer ailleurs.
- **Créer titre d'image** : traitement de texte avec mises en page personnalisées. Introduisez des commentaires dans vos photos !
- **Éclaircir des zones** : pour éclairer les coins sombres de vos photos. Lumineux
- **Supprimer les rayures et les taches** : une opportunité pour les photos analogiques. Scannez et restaurez habilement !
- **Cloner** : éliminez de l'image les objets importuns, en copiant par dessus des pixels parfaits.

Panorama



Pas étonnant que les photos panoramiques d'étendues désertes et sublimes ravivent nos souvenirs les plus romantiques et les plus heureux : un coucher de soleil paradisiaque ou une escalade audacieuse pendant les dernières vacances.

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 propose à tous les romantiques et à tous les bricoleurs de photos un outil très compétent pour la création de photos panoramiques. Il vous suffit pour cela de posséder plusieurs photos s'accordant bien.



Astuce : photographiez soit exclusivement au format horizontal soit exclusivement au format vertical. À chaque nouvelle prise, photographiez à nouveau ce qui constituait l'extrémité de la photo précédente. Cela vous aidera à positionner les photos dans le logiciel car vous pourrez superposer les parties identiques. Tenez compte de la luminosité et ajustez l'exposition en fonction de l'orientation. Restez au même endroit pendant que vous prenez une série de photos et déplacez-vous le moins possible lorsque vous pivotez.

Comment créer une photo panoramique



Pour ouvrir la boîte de dialogue de création d'images panoramiques, allez dans > « Fichier » > « Panorama » ou > « Tâches » > « Créer images panoramiques ».

Toutes les photos qui sont déjà ouvertes dans MAGIX Xtreme Photo Designer 6 se trouvent automatiquement dans le navigateur de la nouvelle boîte de dialogue. De là, glissez-les l'une après l'autre dans l'aperçu grâce à la souris.

Commencez par les mettre dans l'ordre puis occupez-vous des transitions.

Vous pouvez définir chaque transition horizontalement et verticalement de façon individuelle. Sélectionnez toujours la superposition correcte > actuelle, par ex. [1]<->[2], [2]<->[3], tout le reste s'ajuste en faisant glisser les réglettes. Terminé !

Détourer une personne ou un objet

Un lasso ne sert pas seulement à attraper un cheval échappé ou un taureau rebelle mais aussi à extraire des personnages ou des objets d'une photo. L'outil lasso de MAGIX Xtreme Photo Designer 6 est particulièrement performant pour cela. Il vous permet de créer autant de « Masques » que vous voulez et de les détourer immédiatement pour pouvoir les insérer dans d'autres photos.

Astuce : dans MAGIX Xtreme Photo Designer 6, « Masque » désigne l'extrait d'une photo qui a été sélectionné dans l'original. Il existe plusieurs façons d'obtenir un extrait d'image, par exemple grâce à

L'outil masque, qui appose une forme rectangulaire ou carrée et est donc appelé « Masque rectangulaire ».

Objet depuis masque

Pour créer un « Objet » à partir d'un « Masque », vous devez faire un clic droit sur le masque dans l'image, et sélectionner « Objet depuis masque » dans le menu contextuel. (Alternative : allez dans « Objet » > « Créer » > « Depuis masque »). L'objet est doté de petites poignées oranges et peut être déplacé grâce à la souris. Il est superposé à la photo comme un calque. Vous pouvez visualiser et travailler les calques dans le gestionnaire d'objets.

Insérer un objet et définir le flou des contours

Vous pouvez saisir un objet avec la souris et l'insérer ailleurs.

Par exemple : **Couper** en utilisant le raccourci clavier Ctrl + X et **Insérer** dans une autre image avec Ctrl + V. L'insertion d'un objet peut être rendue plus discrète grâce à l'utilisation d'une vignette. Une vignette a des contours flous, elle produit ainsi un dégradé des couleurs du bord de l'objet. Vous pouvez définir le nombre de pixels de ce dégradé. Vous trouvez les vignettes dans la barre de menu sous > « Objet » > « Vignette... ». Votre objet doit être sélectionné pour pouvoir appliquer la vignette.

Main levée

Avec l'outil lasso, qui vous est proposé dans l'assistant de tâches quand vous sélectionnez « Traitement d'image détaillé » > « Découper personne/objet », vous réalisez un **masque à main levée**.



Découpez l'objet aussi précisément que possible en utilisant les options du lasso.

Une fois l'objet sélectionné, vous pouvez encore ajouter ou supprimer des morceaux d'image. Si vous vous étiez trop éloigné du bord de l'objet, vous pouvez extraire précisément la partie superflue du masque.



Photo 1

Photo 2

Photo 3

Étape 1 : Photo 1 : une pièce a été photographiée et on a constaté que le contre-jour cru provenant de la fenêtre entraînait une surexposition de la fenêtre sur la photo.

Étape 2 : on a donc pris une deuxième photo en utilisant un petit obturateur pour diminuer la lumière de sorte que maintenant l'intérieur est complètement dans l'obscurité mais que la fenêtre, convenablement éclairée, offre une vue sur l'extérieur.

Étape 3 : le montage photo de l'image 3. On a d'abord sélectionné et défini comme objet la fenêtre de la photo 2 grâce à l'outil lasso. Puis on a découpé l'objet et on l'a inséré dans la photo 1.

Étape 4 : un double-clic sur l'objet inséré le dote de poignées grâce auxquelles sa taille peut être modifiée. Cela signifie que vous pouvez tourner, glisser, tirer ou incliner l'objet avec précision jusqu'à ce qu'il atteigne la bonne position.

Astuces pour transformer des objets



Pour transformer des objets, vous devez tout d'abord sélectionner l'outil « Sélectionner et manipuler objets » montré ici.

Sélectionnez un objet sur l'espace de travail, celui-ci se dote de poignées oranges.

Vous avez maintenant accès à un nombre impressionnant d'options d'outils :



Remarque : si vous ne visualisez pas les options d'outils, allez dans le menu « Fenêtre » > et cochez « Options d'outils ».

Lorsque vous survolez un symbole avec la souris, une explication sur sa fonction apparaît. Mais le plus simple est encore de les tester. Les options de distorsion de perspective comptent sûrement parmi les plus intéressantes, mais également celles de miroir et de rotation. Grâce au cadenas, vous pouvez exclure les distorsions et conserver les proportions.

Grâce aux deux derniers boutons de la barre d'options, vous pouvez modifier l'ordre (superposition) des objets.

Plusieurs objets sur l'espace de travail

Les objets peuvent également être sélectionnés via un clic droit et le menu contextuel. Ce qui signifie que si vous avez sur l'espace de travail par exemple un fond et deux autres objets superposés, les trois différents plans/objets sont listés dans le menu contextuel et chacun peut être sélectionné. Cette option est bien pratique pour éviter de se perdre dans la jungle des superpositions d'un montage photo.

Ajouter un nom

Commencez par nommer vos objets dans le gestionnaire d'objets, sinon il sera difficile de les distinguer les uns des autres. Pour modifier un nom, il suffit d'effectuer un clic droit sur l'objet dans le gestionnaire d'objets.

Astuce : pour créer une ombre autour d'un objet, allez dans menu « Objet » > « Appliquer ombre... ».

Créer un titre d'image



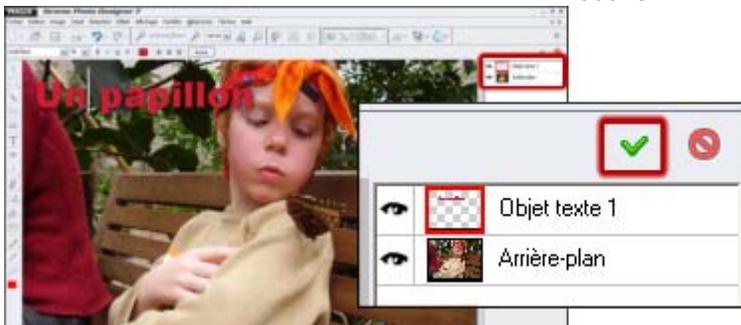
Ceux qui aiment bricoler des cartes d'invitation apprécieront l'option de texte de MAGIX Xtreme Photo Designer 6. Démarrez la création de titre soit via l'assistant de tâches, soit via l'outil de texte.

Fixez le point de départ n'importe où, le texte est un objet indépendant et peut donc être ultérieurement déplacé à souhait. (Vous cherchez un objet ? Toujours grâce au gestionnaire d'objets : regardez la marque rouge !)

Astuce : si vous ouvrez l'option de texte via l'outil de texte de la barre d'outils, vous pouvez également expérimenter les ombres. Utilisez une ombre de la même nuance de couleur pour obtenir des bords lisses, sans frange. Expérimentez également les angles, les espaces et la transparence pour vos ombres de textes.

Un papillon

Une fois que vous avez confirmé l'objet texte (cf l'illustration en bas), le texte et peut donc être déplacé grâce à la souris.



Un double-clic fait apparaître les poignées qui vous permettent de modifier la taille, de pivoter ou d'incliner. Vous également supprimer l'objet texte en utilisant tout simplement la touche « Suppr » du clavier.

Déformer un texte

Vous avez maintenant la possibilité de déformer la perspective d'un texte. Vous avez créé et confirmé un objet texte qui repose maintenant masqué sur l'arrière-plan. À l'aide d'un double-clic ou de l'outil de transformation des objets créez un cadre entourant l'objet avec les poignées orange.



Parmi les outils sélectionnez le symbole de déformation de la perspective. Puis, à l'aide de la souris, saisissez l'une des poignées orange sur un bord du cadre de l'objet et tirez-le vers l'intérieur ou l'extérieur. Le résultat s'affiche à l'écran.



Éclaircir des zones

Une belle luminosité. Mais que faire lorsque certaines zones seulement sont sombres, en particulier les bordures de l'image.

La solution est simple : vous pouvez éclaircir une zone déterminée de l'image. Dans l'exemple ci-dessous, le photographe souhaitait capter l'ambiance du crépuscule sur la plage et le fond de la photo est malheureusement trop sombre. La luminosité n'était pas suffisante pour obtenir une correction satisfaisante. L'image a dans l'ensemble été un peu éclaircie, en particulier sur les bâtiments et arbres de l'arrière-plan.

Un jeu d'enfant :



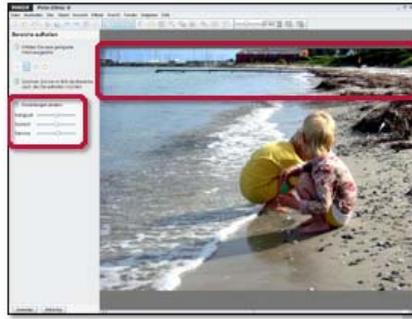
Sélectionnez le menu « Édition détaillée de l'image > éclaircir des zones ».

Étape 1 : sélectionnez une taille d'outil adaptée

Étape 2 : déplacez la réglette de luminosité, contraste ou gamma dans la direction souhaitée.

Étape 3 : marquez à présent les zones qui doivent être éclaircies. L'effet est visible immédiatement.

Étape 4 : ajustez à l'aide de la réglette la luminosité, le contraste ou les gamma, jusqu'à obtention du résultat souhaité. Si le résultat n'est pas assez précis, modifiez la taille de l'outil.



De la même manière, vous pouvez gagner très simplement un aperçu sur les intérieurs. Vous voyez une photo représentant l'extérieur d'une taverne. Au premier abord, vous ne distinguez aucun détail de l'intérieur. Sélectionnez la fenêtre, et éclaircissez cette scène comme expliqué précédemment.

Impressionnant le nombre d'informations que vous pouvez tirer de cette opération. Dans l'exemple, le motif complet a d'abord été agrémenté de luminosité et contraste, puis ensuite la fenêtre et la porte ont été « nettoyées » séparément à l'aide du pinceau et de l'effet « Luminosité ».

Supprimer les rayures et les taches

L'assistant de tâches met à votre disposition un outil de retouche et de flou pour les photos ratées. Il est également recommandé d'utiliser les trois outils suivants à des fins de retouche : le pinceau, la pipette, et les transitions.

La pipette vous permet de sélectionner une teinte de votre image. Si maintenant vous utilisez le pinceau pour peindre, il reproduit exactement la même couleur. cela permet d'éliminer les taches, boutons, et autres en les recouvrant de la couleur idéale.

Astuce : pour des opérations détaillées comme celle-ci, utilisez la loupe et zoomez pour retrouver la teinte exacte, et supprimer uniquement les pixels qui doivent l'être.

Cloner

Dans la suite de notre sujet précédent « Supprimer les rayures et les taches », nous allons nous intéresser maintenant aux possibilités de retouche des images, fonctions que vous trouvez dans votre assistant de tâches sous « Édition détaillée > cloner ».

Cette fonction vous permet d'apporter des corrections sur de grandes surfaces. Pour cloner, vous devez utiliser l'outil Tampon. Pour réaliser un clonage, vous devez d'abord définir un point de référence. Dans l'exemple ci-dessous, le problème consiste à retoucher la palme située au dessus de la tête. Pour faire disparaître comme par magie le palmier au dessus de la tête de notre sujet, le ciel est une bonne solution. À la fin, nous aurons donc un bout de ciel répété deux fois : l'original et le clone, placé sur le palmier. Et le plus beau : personne ne remarquera la différence.



Astuce : de la même manière, vous pouvez corriger de petites imperfections comme la texture de la peau. Sélectionnez un point de référence situé près de l'endroit à retoucher. Zoomez dans l'image et redessinez de façon très précise les points dérangeants.

Un jeu d'enfant :

- Sélectionnez le menu « Effets > cloner »
- Sélectionnez ensuite un point de référence à cloner à l'aide de la souris.
- Puis cliquez sur l'objet à retoucher. Vous obtenez alors deux points sélectionnés à une certaine distance l'un de l'autre.
- Vous pouvez ensuite déplacer la souris au-dessus de l'objet à corriger en maintenant la touche de la souris enfoncée. À ce moment-là, les points de l'image clonés sur le point de référence sont appliqués en même temps sur le point à corriger. Vous insérez à un endroit ce que vous avez cloné en un autre.

Effets et filtres

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 dispose d'un navigateur d'effets vous guidant rapidement et vous permettant d'accéder à des effets amusants comme « Couleur liquide » et « Transformer en tableau ». Vous avez déjà découvert certains de ces effets dans l'introduction.

Sous l'option de menu « Création d'image personnalisée », vous pouvez accéder à des propriétés spéciales de MAGIX Xtreme Photo Designer 6 et les employer comme un professionnel grâce à l'assistant de tâches. Les options de cette section sont excitantes, nouvelles et très simples d'utilisation.

Le menu de l'assistant de tâches vous propose quatre options pratiques pour personnaliser de manière créative vos photos.

- Distorsion artistique : grâce à l'option « Couleur liquide », créez des images et formes étranges à partir de vos motifs.
- Transformer en tableau : découvrez l'édition d'image détaillée et les effets de travail au pinceau, avec personnalisation de la taille, direction, transparence, couleur et structure du papier. La forme moderne de l'« Art Moderne ».
- L'effet de rotation vous permet de découvrir vos photos sous un autre angle !

- Empreindre : via les options source lumineuse, réflexion, profondeur et lissage, conférez à vos images une structure et une pression, c'est-à-dire que vous vous donnez un certain caractère matériel à vos images !

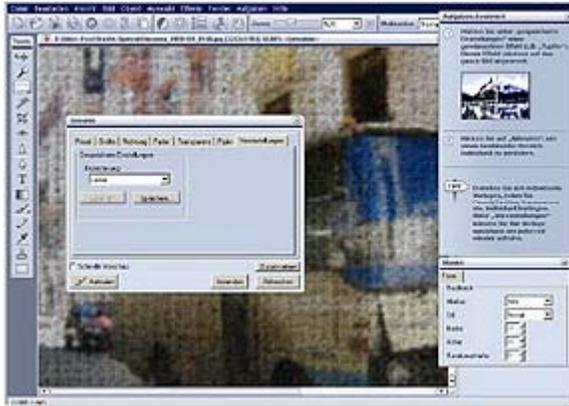
Chirurgie artistique



La distorsion artistique vous a permis de découvrir des effets amusants. Qu'il s'agisse de quelques bosses ou d'explosions, vos photos doivent se préparer à l'action. En cliquant sur « Rétablir », vous rétablissez l'état original de vos photos. Avec « Éliminer », vous pouvez réparer les bosses et explosions subies par la photo. Très pratique pour corriger de petites erreurs ci et là, sans pour autant supprimer tout le travail accompli sur l'image.

Astuce : les flèches droite et gauche permettent d'annuler chaque étape de l'édition sans pour autant devoir recommencer du début.

Faire du vieux avec du neuf : transformez vos photos en peintures



L'option « Peintures » est très riche. Elle consiste en une fenêtre de dialogue comprenant de nombreux presets qui modifient l'optique de votre motif : il existe de nombreux matériaux comme les pastels, huiles et crayons, et des structures variées comme le cuir, la tapisserie ou la toile. Sélectionnez l'un des ces paramètres qui sera appliqué à votre image. Vous pouvez également utiliser la fonction « Peindre » pour appliquer l'effet à une zone spécifique.

Notre effet préféré : impression journal

Empreindre



La belle photo colorée d'une voiture cubaine a d'abord été décolorée puis stylisée à l'aide de l'option « Impression journal » (« Transformer en tableau »).

La profondeur de l'image a été modifiée en utilisant l'outil « Empreindre ».

Cette option a conféré à la photo un aspect de sérigraphie très réussi. L'option « Empreindre » vous permet d'appliquer des filtres extrêmes à vos photos, très utiles si vous aimez les effets puissants.

Enfin, un texte avec ombre et de couleur rouge a été inséré, auquel on a appliqué une rotation et une distorsion.

Dégradé de couleurs

Finalement, pour terminer avec le chapitre effets et filtres, nous allons aborder les dégradés de couleur. MAGIX Xtreme Photo Designer 6 dispose d'un nombre impressionnant de combinaisons de couleurs qui vous permet de créer vos propres dessins très rapidement. Cette fonction est particulièrement utile pour personnaliser des jaquettes de CD ou affiner des bords d'image. Un exemple parlant : vous pouvez arranger un ciel totalement blanc en raison d'une surexposition en lui appliquant un dégradé de bleu.



Vous pouvez utiliser l'outil de dégradé de couleurs dans MAGIX Xtreme Photo Designer 6 pour sélectionner plusieurs dégradés pré-définis. Vous trouverez les options dans la liste des options d'outil. Nous recommandons particulièrement les options « Halo 2 », « Bleu transparent » ou « Bleu alpha » pour le ciel, comme vous pouvez le voir dans l'exemple.

Sélectionnez l'option « linéaire » si vous souhaitez ajouter une couleur le long d'une ligne ou des bords de l'image. Les autres modes disponibles sont rectangulaire, carré, etc., que vous pouvez naturellement utiliser pour dessiner ou uniquement lors de l'édition des graphiques en général.

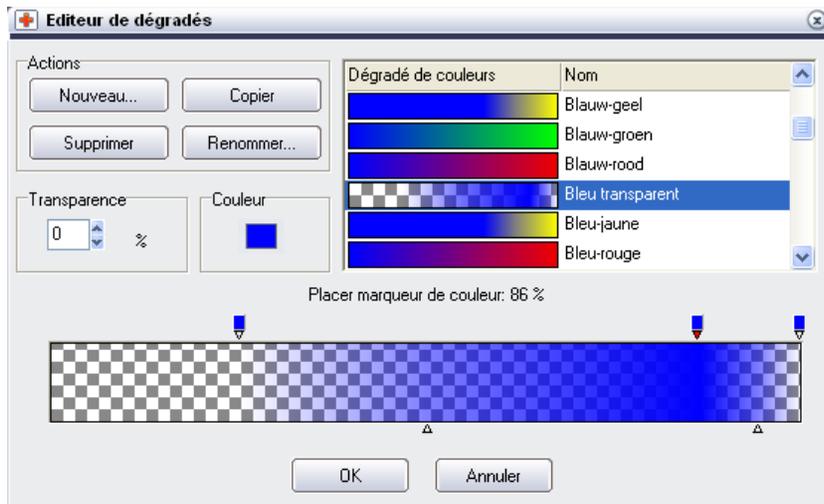


Pour définir vos propres dégradés, cliquez sur le champ d'option des dégradés de couleur et ouvrez l'éditeur de dégradés. Depuis là, cliquez sur « Éditer » et créez votre propre combinaison de couleurs pour des effets individuels.

Pour appliquer le dégradé, sélectionnez un point de départ à l'aide de la souris puis tirez le dégradé le long de l'image (en maintenant la touche de la souris enfoncée).

Le dégradé est appliqué sur toute la largeur à moins que vous ayez ajouté un masque à l'image auparavant, ce qui aurait pour résultat d'appliquer le dégradé au masque uniquement.

Éditeur de dégradé de couleur



Dans l'éditeur de dégradé de couleurs, vous avez la possibilité de définir exactement les points de départ et de fin du dégradé, et même d'améliorer les différentes couleurs de chaque section.

Définissez d'abord la transparence de votre dégradé de couleurs, également pour les points de départ et de fin. Cette étape est importante dans la mesure où tous les dégradés ne doivent pas couvrir une image entière. Pour cette raison, le dégradé devrait commencer avec une transparence à 100%. Vous pouvez admirer le résultat en utilisant l'option prédéfinie de dégradés « Halo ».

Modifier le format de l'image

Sous la rubrique « Modifier le format d'image » de l'assistant de tâches vous trouvez cinq options : rotation image, reflet image, couper image, échelle image et changer taille de page. Les trois premières fonctions sont tellement simples qu'elles ne nécessitent pas d'explication supplémentaire.

Voici un exemple pour vous aider à saisir la différence entre « Échelle image » et « Changer taille de page ».



Vous voyez à gauche la photo exemple dans son format d'origine 4:3. La photo originale comporte 1600 X 1200 pixels.

Taille

Largeur x Hauteur **2** pixels

Largeur x Hauteur **3** %

Maintenir taux latéral

En jouant sur l'échelle d'une photo, vous modifiez réellement la taille de la photo et donc le nombre de pixels. Dans l'exemple, on n'a modifié qu'**un seul** paramètre, à savoir la hauteur.



La photo a donc été étirée dans la hauteur.

Si par contre vous conservez le rapport hauteur/largeur, en cochant cette option, les pixels seront réduits dans la hauteur **et** dans la largeur. Pour rester à notre exemple : une réduction de la hauteur à 900 pixels aurait pour conséquence une réduction de la largeur à 1200 pixels.

Si par contre vous modifiez la taille de la page, les bords de votre photo seront coupés. Il s'en suit une modification du rapport hauteur/largeur et de la taille de l'espace de travail. Vous disposez de deux options :

Soit vous définissez la taille de la page dans **personnalisé** en fixant la largeur et la hauteur, soit vous sélectionnez un **format standard**.



Photo 1 : dans le premier cas, définition par l'utilisateur, vous pouvez entrer une taille quelconque (3) et définir l'extrait précis de votre photo en déterminant le placement (2) : centré, haut gauche, haut droite, centre haut, bas etc.

Dans notre exemple, le résultat reste inchangé. Les bords supérieurs et inférieurs de la photo sont coupés. Un format 16:9 a été créé.

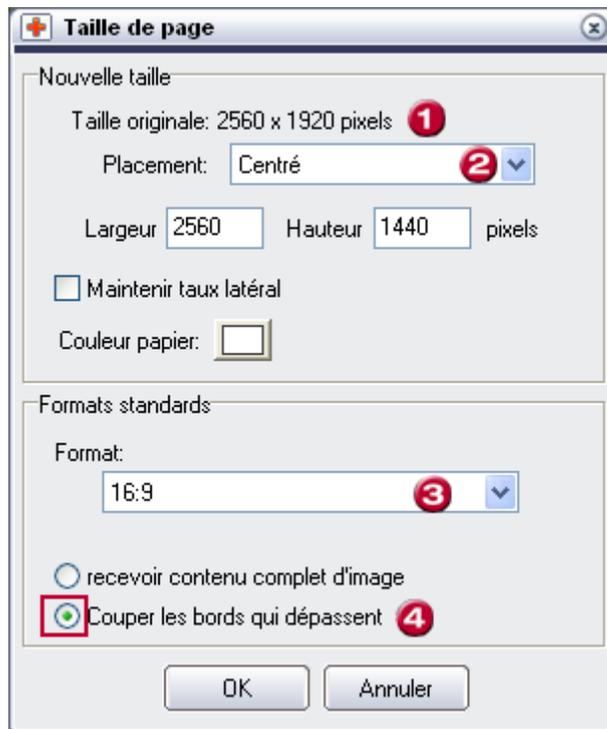


Photo 2 : dans le second cas, sélection d'un format standard (3) : carré 1:1, transversal 3:é, 4:3, 16:9 ou vertical 2:3, 3:4, 9:16, vous économisez les calculs et vous optimisez votre photo directement à la taille qu'elle doit avoir pour une utilisation standardisée. Vous pouvez spécifier l'emplacement comme dans le premier exemple (2). Cochez la case (4) pour supprimer les zones de l'image indésirables.

Remarque : 16:9 est actuellement le format standard pour les téléviseurs grand écran. Une édition correspondante est donc

judicieuse si vous souhaitez par exemple réaliser des images de fond d'écran de menu DVD pour des diaporamas au format 16:9.

Fonction de capture d'écran

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 dispose d'une fonction de capture d'écran futée que vous démarrez sous « Fichier » > « Visuel ».

Dans la boîte de dialogue, vous pouvez sélectionner plusieurs options pour « capturer » soit l'écran entier, soit la fenêtre active soit le contenu de la fenêtre active. Il est également possible de tenir compte du pointeur de la souris.

Définissez un « raccourci clavier ». Le raccourci clavier est la touche avec laquelle vous réaliserez les captures d'écran. Cochez « Répéter » pour pouvoir réaliser plusieurs captures d'écran à la suite avec le clavier.

Vous pouvez enregistrer toutes ces captures d'écran à l'emplacement et au format de votre choix. Sélectionnez pour cela un format dans la boîte de dialogue et déterminez le dossier cible.

Description brève

Cette section est une présentation succincte du fonctionnement de MAGIX Xtreme Photo Designer 6. Les paragraphes suivants décrivent brièvement les fonctions de base qui seront décrites plus avant ultérieurement.

Dessiner/Retoucher avec le pinceau



Les outils pinceau et crayon vous permettent de dessiner et de retoucher les images.

Pour cela, sélectionnez l'outil correspondant et appliquez la couleur choisie à l'aide du bouton gauche de la souris.



Dans les paramètres d'outils, en haut, vous pouvez sélectionner soit un pinceau prédéfini, soit définir vous-même une pointe dans la palette.



Il existe différents outils-pinceau supplémentaires pour les opérations de retouche spéciales, tels que le flou, la netteté ou la suppression des yeux rouges.



L'outil de remplissage permet de remplir rapidement toute une section sélectionnée ou une certaine couleur de l'image, avec une couleur définie.

Effets

Pour la retouche, sélectionnez un effet depuis le menu **Effets** ou avec le navigateur d'effets.



La fenêtre d'effets avec les paramètres de l'effet correspondant s'affiche à droite. L'effet est d'abord appliqué à l'image entière, à un objet ou à une sélection de masque. Vous pouvez modifier tous les paramètres d'effets et visualiser immédiatement le résultat. Le masque de sélection peut également être modifié ultérieurement, et vous pouvez même « dessiner » tous les effets avec le pinceau.

Un effet peut également être partiellement affecté à l'image, si vous augmentez la transparence de l'effet, dans la partie supérieure de la boîte de dialogue des effets. Vous pouvez alors combiner l'effet avec l'image de différentes manières à l'aide du mode de connexion.

Une fois que vous êtes satisfait des modifications, fermez la boîte de dialogue des effets : les effets sont alors définitivement intégrés dans l'image.

Masque

Un masque peut être placé sur l'image principale ce qui évite de modifier les zones non masquées ou peut servir à créer des objets. Il existe quatre options de masque : le masque rectangulaire/circulaire, le masque lasso, la baguette magique et le masque libre avec le pinceau. Avec le masque libre, vous pouvez créer rapidement une sélection avec des contours imprécis (vignette). La baguette magique permet d'« exclure » des éléments de l'arrière-plan.

Si un des masques est activé, la barre d'outils affiche le mode correspondant aux paramètres de configuration.

Objets

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 offre la possibilité de travailler avec des objets. Vous pouvez notamment sélectionner une zone avec un masque puis créer une copie distincte à partir de l'image pour la déplacer, la déformer et y appliquer une couleur et des effets.

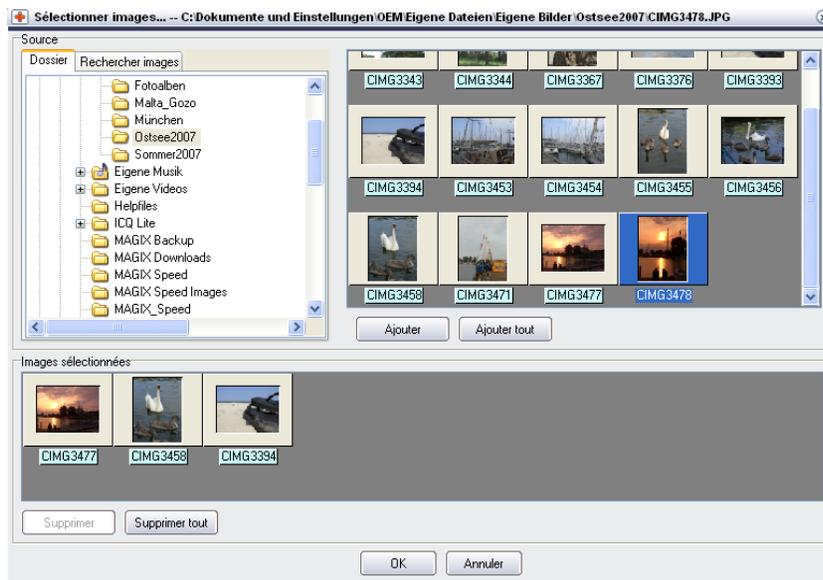
Travailler avec le navigateur

Dans le navigateur d'images de MAGIX Xtreme Photo Designer 6, tout comme dans l'explorateur Windows, vous pouvez naviguer à l'aide de l'arborescence des répertoires dans le système de fichiers de votre ordinateur. En utilisant les imagerie, vous pouvez organiser, ouvrir, éditer, imprimer, ajouter un commentaire, visionner les imagerie en tant que diaporama, ou les ordonner dans des albums.

L'utilisation aisée permet une gestion simple et efficace d'une grande quantité d'images.



Ouvrez le navigateur en cliquant sur le bouton du navigateur dans la barre des effets (voir page 83).



L'aperçu répertoire

Répertoire

L'onglet **Répertoire** affiche le fichier système de l'ordinateur sous une forme d'arborescence. Vous verrez apparaître le contenu du répertoire sélectionné dans la liste de fichiers.



Ce bouton vous permet d'accéder au niveau supérieur dans le navigateur.



Ce bouton permet d'actualiser la liste des fichiers.

Albums

Choisissez l'onglet **Albums** pour afficher tous les albums existants. Ici, vous pouvez organiser les albums de manière hiérarchique en créant des répertoires.



Créer nouvel album : En cliquant sur cette option, vous créez un nouvel album dans le répertoire actuel. Cet album est automatiquement en mode « Renommer » afin que vous puissiez vous-même le renommer.



Créer nouveau répertoire : Afin d'ordonner les albums de manière hiérarchique, vous pouvez créer des sous-répertoires. Vous pouvez par exemple rassembler les albums du même thème dans le même répertoire.



Ajouter images à l'album : Lorsqu'un album est sélectionné, il suffit de cliquer sur Ajouter...pour ouvrir la boîte de dialogue « Sélectionner images... ».Ici, vous pouvez ajouter des images dans le champ « Images sélectionnées » par simple Glisser & Déposer ou en cliquant sur Ajouter. Par simple clic sur le bouton OK, ces images seront ajoutées à l'album actuel.

Effacer et renommer répertoires et albums : Un clic droit sur un album ou un répertoire ouvre le menu Popup. Là, vous pourrez renommer ou effacer des albums ou des répertoires.

La liste de fichiers

Sur la partie droite de la fenêtre du navigateur se trouve la liste de fichiers. Celle-ci affiche le contenu du répertoire ou de l'album marqué.

Aperçus



Les images et autres fichiers peuvent être visualisés dans 5 aperçus différents.

Les imageries (Thumbnails) : Ces imageries, créées à partir d'images, permettent une prévisualisation du contenu d'un fichier. Les autres types de fichiers sont représentés par leur symbole.

Les aperçus suivants, connus de l'explorateur Windows, sont également disponibles :

- Grands symboles
- Petits symboles
- Liste
- Détails

L'aperçu détaillé offre jusqu'à 6 colonnes d'informations fichier (Nom du fichier, taille, type, modifié le, propriétés, description). En cliquant sur le titre d'une colonne, vous pouvez en modifier l'ordre. Un nouveau clic, inverse l'ordre.

L'aperçu des colonnes peut être agrandi ou réduit grâce au sous-menu **Colonnes**.

Sélection d'images

- Sélectionnez un fichier par clic gauche.
- Pour sélectionner une zone de fichiers, cliquez sur une nouvelle image en maintenant la touche <Majus.> enfoncée. Vous pouvez également démarquer la zone à l'aide des flèches du clavier tout en maintenant la touche <Shift> enfoncée..
- Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers en cliquant sur les fichiers souhaités en maintenant la touche <Ctrl> enfoncée.

Rechercher des images



La fonction Rechercher constitue une aide facile pour trouver des images.

Dans le champ « Nom de fichier » saisissez une partie du nom recherché et dans le champ « Rechercher dans », le dossier. La recherche démarre alors et tous les fichiers image correspondants s'affichent sous la forme de miniatures.

En mode Album, vous pouvez ajouter les résultats de la recherche dans le champ « **Images sélectionnées** » et les intégrer dans l'album actuel en cliquant sur **OK**.

Cette fonction peut être également exécutée directement via le menu « Fichier > Rechercher » sans avoir à ouvrir le navigateur.

Ouvrir



Les images sélectionnées s'ouvrent en cliquant sur le bouton „Ouvrir" de MAGIX Xtreme Photo Designer 6 ou en double-cliquant sur un fichier.

Imprimer



En cliquant sur Imprimer, vous accédez à la fenêtre „Imprimer plusieurs images (voir page 53)".

Toutes les images marquées sont affichées ici dans la barre des imagettes et peuvent ensuite être imprimées sur papier.

Ajouter à l'album actuel

L'option Ajouter à l'album actuel permet d'insérer une ou plusieurs images dans l'album sélectionné de l'aperçu albums.

Diaporama



Grâce au diaporama, visionnez vos images dans un simple diaporama.

Les images sélectionnées apparaîtront dans le diaporama. Annulez toutes les sélections d'un clic sur un endroit libre de la liste de fichiers afin que toutes les images se trouvant dans le répertoire ou l'album s'affichent dans le diaporama.

Avec les touches Page suivante et Page précédente, vous pourrez avancer ou reculer immédiatement d'une image pendant le diaporama.

Les paramètres du diaporama peuvent être définis via le menu « Fichier > Réglages généraux » dans l'onglet « Diaporama ».

Copier, insérer, copier vers..., déplacer vers..., Effacer et renommer des fichiers

La fonction Copier du menu Popup copie les fichiers sélectionnés dans la mémoire intermédiaire. La fonction Insérer insère les fichiers stockés de la mémoire intermédiaire dans le répertoire ou l'album.



Boutons Copier, insérer, copier vers..., déplacer vers..., Effacer et renommer des fichiers

La fonction Copier du menu Popup copie les fichiers sélectionnés dans la mémoire intermédiaire. La fonction Insérer insère les fichiers stockés de la mémoire intermédiaire dans le répertoire ou l'album.

Les options Déplacer vers... ou Copier vers... du menu Popup, ouvrent une boîte de dialogue dans laquelle vous pourrez indiquer le répertoire dans lequel le ou les fichiers doivent être déplacés ou copiés : « Déplacer vers » supprime les fichiers de leur ancien répertoire pour les faire apparaître dans le nouveau sélectionné. « Copier vers » effectue une copie du fichier dans le nouveau répertoire sélectionné.

Effacer... efface après confirmation les fichiers sélectionnés de l'aperçu répertoire pour les jeter dans la poubelle. Dans l'aperçu albums, les fichiers sont effacés de l'album mais restent présents sur le support de données.

Renommer... permet de renommer un fichier sélectionné.

Renommer séquence

Lorsque plusieurs fichiers sont sélectionnés, il est possible de les renommer ensemble en tant que séquence.

Dans la fenêtre „Renommer séquence" vous pouvez définir un modèle pour les nouveaux noms de fichiers. Toutes les apparitions du signe # sont remplacées par une numérisation continue. Le numéro de départ peut être défini au préalable. S'il n'y a pas de

signe #, la numérisation sera ajoutée à la fin du nouveau nom. Les extensions de fichiers sont conservées.

Décrire

Vous pouvez attribuer une description personnalisée à chaque fichier (images, fichiers divers, dossiers). Pour cela, réalisez un clic droit sur un fichier et, dans le menu qui s'affiche, sélectionnez l'entrée Décrire... Une fenêtre s'ouvre alors, dans laquelle s'affiche le texte descriptif actuel que vous pouvez éditer.

La description attribuée au fichier s'affichera alors dans la barre d'état du navigateur, dans l'infobulle du fichier et dans l'affichage en détail, dans la colonne Description.

Remarque: Les descriptions sont sauvegardées dans le fichier `descript.ion`.

Ce format est également utilisé par d'autres programmes (certains gestionnaires de fichiers, certains programmes de traitement d'images). Les descriptions peuvent donc également être lues et éditées dans ces programmes.

A partir du moment où les fichiers sont copiés, déplacés et renommés dans le navigateur de MAGIX Xtreme Photo Designer 6, les descriptions seront conservées. Néanmoins, lorsque ces opérations sont effectuées dans l'explorateur Windows ou d'autres programmes qui ne reconnaissent pas les fichiers de description, la description des fichiers sera perdue.

Transformations de JPEG

Étant donné que l'enregistrement des photos au format JPEG entraîne toujours une perte de qualité, vous pouvez effectuer des transformations sans devoir recompresser le fichier JPEG.

Les effets suivants sont possibles : réflexion horizontale et verticale et rotations de 90 et de 180° dans le sens horaire et anti-horaire.

Trier



Vous pouvez trier les images dans le navigateur en indiquant un critère avec le bouton « Trier ».

Les critères sont les suivants : nom de fichier, taille du fichier, date, type de fichier, propriétés, largeur de l'image, hauteur de l'image, taille de l'image (largeur x hauteur), bits par pixel ou description.

Filter



Ici vous pouvez filtrer les types de fichiers que vous souhaitez voir apparaître.

Information image

En pointant la souris sur un fichier, vous verrez apparaître une fenêtre indiquant son nom, son type, sa taille, sa description, la taille de l'image et la profondeur des couleurs. (Les informations concernant la taille de l'image et l'intensité des couleurs n'apparaissent que pour les images).

La barre des statuts

La barre des statuts du navigateur affiche toutes les informations du fichier actuellement sélectionné.

- Les champs comprennent (de gauche à droite):
- Le nombre de fichiers contenus dans le répertoire/l'album ou le nombre de fichiers sélectionnés.
- Les noms de fichiers ou, pour les albums, le chemin de fichier complet.
- La taille des fichiers et la date de la dernière modification
- Pour les images, la taille de l'image, la profondeur des couleurs et le format de fichier en raccourci
- La description si existante

Travailler avec des images

Afficher les images

Une image chargée sera tout d'abord calibrée afin d'être affichée dans sa taille maximum (maximisée).

Dans MAGIX Xtreme Photo Designer 6 vous pouvez charger simultanément autant d'images que vous le souhaitez. Dans la partie inférieure se trouve l'**affichage bande de film** dans laquelle les images chargées sont affichées sous forme de symbole de prévisualisation. En cliquant dessus, vous pouvez rapidement passer d'une image à l'autre.



Dans le menu « Fenêtre > Arranger », vous pouvez aussi présenter les images chargées et disposer de divers modèles de mise en page (Les uns sur les autres, Mosaïque, L'un en dessous de l'autre, Tuile). Sélectionnez l'image active à éditer en cliquant dessus, elle se présentera dans un cadre un peu plus clair.

-  Afin de représenter une image maximisée, utilisez le symbole « Maximiser » à l'angle supérieur droit de la fenêtre de l'image.

Tous les autres éléments de l'écran (Barres d'outils (voir page 83) et Paramètres d'outils (voir page 89), navigateur d'effet, gestionnaire d'objets (voir page 63), affichage bande de film et Pinceau (voir page 94)) peuvent être masqués dans le menu « Fenêtre » au besoin afin de gagner de la place à l'écran.

Vous pouvez effectuer un zoom avant et arrière sur chaque image à l'aide de la molette de la souris et des touches +/- du pavé numérique.

Toutefois, vous pouvez également utiliser la réglette ou l'outil



Lorsque vous appuyez sur la **barre espace**, le curseur de votre souris devient une main à l'aide de laquelle vous pouvez déplacer la section visible avec la souris.

Créer, charger et enregistrer des images

Créer



En sélectionnant l'option de menu „ Fichier/ nouvelle image/photo..." ou en cliquant sur le bouton correspondant de la barre de menu 'Standard'

vous accédez à une boîte de dialogue dans laquelle vous pourrez régler la taille de l'image soit à partir d'une liste de pré-réglages soit de manière individuelle. Ici, vous pourrez également indiquer la « Couleur papier » et régler la résolution d'impression en dpi.

Ouvrir

Sélectionnez le point du même nom dans le menu « Fichier » afin d'ouvrir une fenêtre de dialogue. Actuellement, MAGIX Xtreme Photo Designer 6 charge les formats suivants :

BMP, DIB, RLE, JPEG, TIFF, PNG, TGA, PCX, Photo-CD, PSD, IFF, LBM, RAS, WMF, EMF, PPM, PGM, PBM et le format propre à MAGIX Xtreme Photo Designer 6 (*.pai).



Pour une sélection et une recherche conviviale des fichiers à charger, utilisez plutôt le navigateur (voir page 41), que vous ouvrez à l'aide du bouton navigateur.

Sauvegarder

Sélectionnez dans le menu « Fichier > Sauvegarder » afin de sécuriser une image ou « Fichier > Sauvegarder sous » afin de l'enregistrer sous un nouveau nom. MAGIX Xtreme Photo Designer 6 enregistre ici les formats:

BMP, JPEG, TIFF, TGA, PCX, PNG, PSD, RAS, PGM, PPM et les images de MAGIX Xtreme Photo Designer 6 (*.pai).

Lorsque vous enregistrez une image, vous avez le choix d'écraser le fichier original ou d'en faire une copie.

Sauvegarder pour Internet

„Menu Fichier > Sauvegarder pour Internet” permet d’ouvrir l’assistant d’exportation JPEG. Ce dernier permet de définir les paramètres de compression JPEG.

L’original est comparé à l’image compressée pour que vous puissiez constater de manière interactive comment les paramètres de compression définis déterminent la qualité de l’image.

Vous pouvez ainsi optimiser vos images avec une taille de fichier minimale et une qualité d’image acceptable.

Le champ Sortie permet de connaître la taille de fichier et les durées de téléchargement sur Internet avec des taux de transfert variables.

Si les images JPEG sont enregistrées en mode progressif, elles s’affichent d’abord dans le navigateur avec une résolution grossière qui pourra être affinée lors de la création progressive des pages.

Conserver les informations de l’appareil photo Exif

Le format Exif (Exchangeable Image File) est une norme internationale permettant de chiffrer les métadonnées dans l’en-tête ou dans les segments d’application d’un fichier JPEG. Ces métadonnées indiquent par exemple l’heure du chiffrement, la date et l’heure du fondu et de l’enregistrement.

Importer images

Importer des images par l’interface TWAIN

Sous Fichier/importer/TWAIN, vous pouvez sélectionner une source compatible Twain à l’aide de l’option Sélectionner source (possible pour pratiquement tous les scanners et certains appareils photos numériques). Ici, vous pouvez importer une image en cliquant sur la fonction « importer ». Ceci ouvre alors une boîte de dialogue d’importation spécifique à l’appareil.

Créer des visuels

Sous Fichier > Importer > Visuel...vous pouvez effectuer tous les réglages pour vos visuels.(capture d’écran). MAGIX Xtreme Photo Designer 6 peut „photographier” au choix soit l’écran dans son ensemble, soit la fenêtre active (avec bordure), soit le contenu de la

fenêtre active uniquement. Ceci est possible soit par raccourci clavier, soit par timer (entre 1 et 1000 secondes). Si vous souhaitez que le pointeur de la souris soit également photographié, veuillez cocher la case correspondante. Un clic sur le bouton de démarrage fait apparaître au premier plan le desktop avec toutes les applications en cours ; le visuel sera alors créé soit après écoulement du timer, soit en appuyant sur le raccourci clavier choisi.

Imprimer images

Imprimer image

L'option Fichier > Imprimer image, offre la possibilité de visualiser l'image actuelle avant impression.

Bouton : Ctrl + P

Un clic droit sur une image de l'aperçu ouvre un Menu Popup, vous offrant la possibilité de positionner l'image et de régler son échelle avant de l'imprimer.

La barre d'outils

L'imprimante, l'orientation papier et tous les autres réglages d'impression s'effectue à l'aide de l'option Réglages de la barre d'outils. L'option Imprimer lance l'impression de l'aperçu.



Le bouton Nouvelle présentation automatique réarrange les images en fonction des réglages fixés dans l'onglet „Nouvelle Présentation". (Disponible uniquement avec „Imprimer plusieurs images (voir page 53)").



En sélectionnant l'option Aligner à la grille de la barre d'outils, l'image déplacée avec la souris s'aligne automatiquement à la grille.



La taille de l'aperçu peut être modifiée à l'aide de trois bouton : page complète, agrandir aperçu ou réduire aperçu.

Champs

Image actuelle: Ici, vous pouvez définir la position et la taille exacte de l'image sur le papier soit en millimètres soit en pouces. Vous pouvez également déplacer l'image et modifier sa taille à l'aide de la souris.

Pour ajouter un commentaire à chaque image, il suffit de taper le texte correspondant dans le champ de texte. Les informations spécifiques à l'image peuvent être automatiquement insérées sous forme de TAGs: En cliquant sur le bouton TAG>>, vous accédez à un menu Popup qui offre la possibilité de placer des TAGS pour le nom de l'image, le chemin du fichier, la taille de l'image, la profondeur des couleurs, la résolution et une description éventuelle du fichier. Le champ de texte indique les TAGs existants. L'aperçu avant impression fait apparaître sous l'image le texte créé.

La police et l'alignement du texte s'appliquent à toutes les images de la page.

Texte : Ici, vous pouvez taper un texte d'en-tête et de pied de page pour la page à imprimer. Le texte standard qui apparaît sous les images peut lui aussi être modifié.

Réglages : La taille de la grille ainsi que les bordures de pages se règlent en millimètres ou en pouces sous l'option réglages.

Présentation : (uniquement lorsque "Imprimer plusieurs images" est activé) Pour l'impression de plusieurs images sur une page, vous pouvez spécifier le nombre de lignes et de colonnes qui doivent apparaître sur la page d'impression ainsi que l'espace minimum entre les images horizontales et verticales.

Imprimer plusieurs images

L'option Fichier/Imprimer plusieurs images permet d'arranger plusieurs images dans l'aperçu et de les imprimer plus tard sur une seule page. En plus de toutes les propriétés disponibles sous Imprimer une image, les options suivantes peuvent également être utiles.

La liste des miniatures

Dans un premier temps, aucune image apparaît dans l'aperçu. Toutes les images ouvertes dans l'Editeur ou toutes celles sélectionnées dans le navigateur s'affichent en tant qu'images dans une barre à gauche de l'écran.

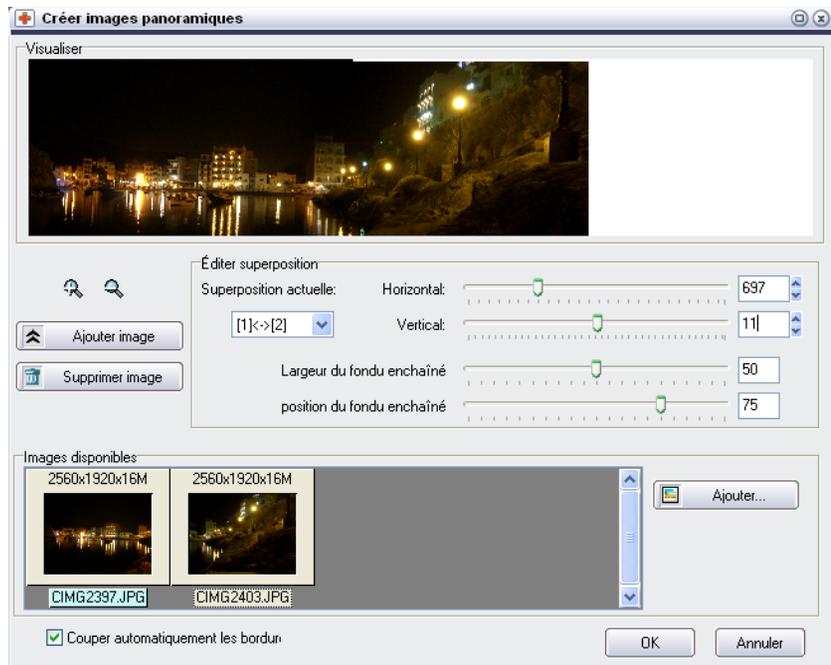
Vous pouvez placer une ou plusieurs images dans l'aperçu par glisser&déposer.

Les images multiples sont positionnées en fonction des indications fixées sous l'onglet Présentation.

Les images sélectionnées se placent automatiquement sur la page par simple clic sur le bouton Arranger.

Pour imprimer plusieurs images, le bouton Ajouter offre de nombreux avantages. Un simple clic sur Ajouter ouvre la boîte de dialogue « Sélectionner images... ». Ici, vous pouvez rechercher et sélectionner autant d'images que souhaité. Placez ces images par glisser&Déposer ou en cliquant sur Ajouter ou Ajouter tout dans le champ Images sélectionnées. Celles-ci apparaîtront alors dans la barre des imagettes.

Créer images panoramiques



Dans le menu Fichier, vous trouverez l'option Assembler images (Panorama). Ici, vous pourrez effectuer de simples montages photos ou créer des aperçus panoramiques en collant horizontalement une photo après l'autre.

La fenêtre est divisée en trois parties. En haut, se trouve la prévisualisation dans laquelle vous pouvez déplacer la séquence actuelle à l'aide de la souris. Les deux loupes permettent d'agrandir ou de réduire la taille de l'image.

Dans la partie inférieure, comme dans Imprimer plusieurs images, vous trouverez la barre des imquettes. Celle-ci affiche dans un premier temps toutes les images ouvertes de l'éditeur. Des images supplémentaires peuvent s'y ajouter : pour cela, cliquez sur Ajouter et sélectionnez les images souhaitées dans la fenêtre de dialogue « Sélectionner image ».

Nous vous conseillons de ne pas ouvrir d'emblée un grand nombre d'images ou des images de grande taille dans l'éditeur, mais de les ajouter au fur et à mesure par le biais de la fenêtre de dialogue « Sélectionner images... ».

À l'aide du glisser&déposer ou en cliquant sur le bouton Ajouter, des images peuvent venir s'ajouter à droite dans leur ordre de sélection.

Le milieu de la fenêtre comporte des éléments de contrôle pour régler la position et la superposition des images individuelles.

Comme les images s'ajoutent toujours par la droite, il est à tout moment possible de corriger les erreurs et de supprimer une image à l'aide du bouton Supprimer.

Dès que deux images se suivent, vous pouvez sélectionner l'option de superposition pour l'édition en commençant par les images 1 et 2.

Le régleur vertical modifie l'alignement vertical (mesuré en pixels). L'image droite se déplace donc vers le haut ou vers le bas. Le régleur horizontal règle la superposition de deux images (également mesurée en pixels). Ceci crée automatiquement un fondu enchaîné ou crossfade des deux images au niveau de la superposition. Pour régler le fondu de manière plus détaillée, utilisez les régleurs Largeur du fondu enchaîné (%) et Position du fondu enchaîné. Lorsque le fondu enchaîné ne doit pas s'étendre sur toute la superposition, vous pouvez réduire la largeur du fondu à l'aide du régleur. Lorsque le fondu est plus petit, fixez sa position à l'aide du régleur.

Les modifications de hauteurs apportées aux images ou leur déplacement vertical crée des bordures inutiles qui peuvent être

90° rotation droite Maj + R

180° rotation Maj + E

Miroir horizontal Ctrl + M

Miroir vertical Ctrl + J

Taille de page

Si vous modifiez la taille d'une image avec Image > Taille de page..., l'image n'est pas mise à l'échelle mais placée dans les nouvelles dimensions comme cela est expliqué dans Placement.

Bouton : Maj + P

Couper sur masque

L'option Image > Couper sur masque nécessite un masque. En présence d'un masque, une nouvelle image est créée qui a la taille du masque.

Bouton : Maj + C

Travailler avec le masque

En présence d'un masque, seule la zone couverte par le masque peut être éditée, tandis que les autres zones sont protégées. Toutefois, un masque peut être défini uniquement sur l'image principale et non sur des objets.

En outre, vous pouvez créer des objets à partir de masques. Voir Travailler avec des objets .

Sélectionner tout

Dans le menu « Sélection », la commande Sélectionner tous » permet d'étirer le masque sur l'ensemble de l'image.

Supprimer masque

Vous pouvez supprimer le masque via le menu « Sélection > Supprimer masque ». Les retouches concernent alors de nouveau l'ensemble de l'image.

Raccourci : Maj + Suppr.

Inverser masque

La commande « Inverser masque » du menu Sélection inverse les masques, c'est-à-dire que tous les pixels non sélectionnés deviennent les nouveaux masques.

Raccourci : Ctrl + I

Créer masque depuis objet

Sélectionnez Masque > Créer masque depuis objet pour créer une copie de l'objet actif qui sert ensuite de masque.

Masque→Etendre/Réduire sélection

Dans la fenêtre de dialogue sous l'option du même nom, dans le menu Sélection, vous pouvez spécifier le nombre de pixels d'agrandissement ou de réduction de la zone sélectionnée par le masque.

Vignette

La création de vignettes (Sélection > Vignette...) rend floue une petite bande le long de la bordure du masque.

Charger/Sauvegarder masque

Dans le menu « Sélection > Sauvegarder masque » ou « Charger masque », vous pouvez enregistrer un masque pour une utilisation ultérieure et le charger de nouveau.

Les outils Masque

La barre d'outil (voir page 85) vous offre quatre outils différents. Ces outils vous permettent de définir des masques qui peuvent être chaque fois différenciés dans la barre d'outils.

Défilement automatique

Il peut arriver que vous vouliez allonger un masque sur une image déjà largement agrandie dont le fragment inclut des zones de l'image qui ne sont pas affichés pour le moment. Pour cela, tirez doucement le masque jusqu'à atteindre pratiquement le bord du fragment d'image actuel, il sera alors automatiquement déplacé avec la sélection (« Défilement automatique »).

Masque rectangulaire/Masque rond



Permet de créer des masques rectangulaires ou ronds.

À l'aide de la souris, dessinez un rectangle au-dessus de la zone que vous souhaitez masquer. Pour une ellipse, étirez la zone depuis le centre. Cliquez sur Ctrl pour la création de carrés ou de cercles. Vous

pouvez ajuster les paramètres via le menu Paramètres d'outils Masque (voir page 91).

Polymasque / Lasso magnétique



Le masque lasso vous permet de dessiner le contour de la zone souhaitée.

En appuyant sur le bouton de la souris, la ligne de contour suit le curseur de la souris. Relâchez le bouton de la souris pour créer le contour. Grâce au « Lasso magnétique », la ligne de contour s'arrête à la lisière de l'image, à partir des points d'image qui diffèrent fortement des points d'image voisins. Vous pouvez ajuster les paramètres sous Outils Masques (voir page 92).

Baguette magique



La baguette magique masque la zone autour d'un emplacement sélectionné dans lequel l'écart des valeurs de couleurs est inférieur à celui défini dans la fenêtre d'outils.

Pour définir les options, voir Fenêtre d'outils Masque (voir page 92).

Masque Pinceau



Le masque du pinceau vous permet de dessiner un masque à l'aide, soit d'un outil pinceau, soit d'un outil crayon, au choix.

Pour définir les options, voir Fenêtre d'outils Masque. (voir page 92)

Travailler avec des objets

Les objets contenus dans l'image sont à la base du traitement d'image souple et orienté objet. Les objets sont des images ou des zones d'image qui résident indépendamment sur l'image principale. Sous cette forme, il est possible de les déplacer, les déformer, les mettre sous vignette, les peindre ou les retoucher librement sans affecter l'image principale. L'image principale est affectée uniquement quand les objets sont reconnectés avec l'image.

Création d'objets

Vous pouvez soit créer des objets à partir d'une image complète (menu: Objet > Créer > Depuis image) ou il peut s'agir de zones définies qui sont copiées hors de l'image. Cette zone définie est toujours le masque courant sur l'image (voir Travailler avec le masque). Créez un masque qui couvre le détourage souhaité et sélectionnez l'option Objet > Créer > Depuis masque. Le détourage est ensuite converti en un objet puis le masque est supprimé.

Bouton: Ctrl + Flèche haut

Déformer



Déplacez des objets en cliquant sur la flèche de la réglette
Outils (mode Objet) puis en tirant l'objet avec la souris.

Vous pouvez faire pivoter des objets avec la souris, les incliner, les distordre et les calibrer. Pour déformer à l'aide de la souris, sélectionnez un mode de déformation en mode Objet Paramètre d'outils (voir page 89). Vous avez alors la possibilité de déplacer, calibrer, pivoter (90° droite/gauche, 180° numérique droit.gauche), distordre, incliner horizontalement et verticalement.

Les transformations ne sont pas irrémédiables, c'est-à-dire que les données de départ de l'objet restent dans leur résolution originale. Ainsi, un rapetissement suivi d'un agrandissement n'aura aucun effet sur la qualité de l'image. Ceci reste valable aussi longtemps que les modifications ne sont pas effectuées sur les données des images (peindre, effets...).

Vignette

La création de vignettes rend de plus en plus transparente la bordure encadrant un objet. Cela permet d'intégrer plus progressivement un objet dans l'image principale. Sélectionnez **Objet > Vignette...** pour mettre en vignette et entrer l'épaisseur de la bande transparente dans la fenêtre de dialogue.

Appliquer ombre

Sélectionnez **Objet > Appliquer ombre...** pour appliquer une ombre à un objet existant. Dans la boîte de dialogue associée, vous pouvez définir le sens et la distance de l'ombre, la couleur de l'ombre, la transparence et le contour flou de l'ombre. Vérifiez vos paramètres avec le bouton "Aperçu". S'ils vous conviennent, confirmez avec "OK" et l'objet ombre approprié est créé.

Intégrer/Intégrer tout

Afin d'intégrer de nouveau un objet à l'image, sélectionnez le menu « **Objet > Intégrer** ». L'objet sera alors intégré au plan inférieur de l'image. Avec « **Intégrer tout** », tous les objets seront intégrés à l'arrière-plan.

Raccourci : Ctrl + flèche bas

Ordre des objets

Afin de modifier l'ordre de la superposition de plusieurs objets, servez-vous du sous-menu ou menu contextuel « **Menu Objet > Arranger** ».



Toutefois, cette fonction peut également être activée par le bouton « **Objets vers l'avant** » ou « **Objets vers l'arrière** ».

Copier les objets entre les images et les applications

Vous pouvez copier des objets d'une image à l'autre par glisser-déposer en les faisant glisser sur la fenêtre d'une image chargée. (Vous pouvez visualiser toutes vos images en sélectionnant « Les uns sur les autres, Mosaique, L'un en dessous de l'autre, Tuile » dans le menu Fenêtre.) Vous pouvez également faire glisser des objets sur le symbole de prévisualisation de l'image dans l'affichage bande de film.

Vous pouvez également copier les objets dans d'autres applications par glisser-déposer (par ex. dans un traitement de texte) si l'application les supporte.

Le Gestionnaire d'objets

Le gestionnaire d'objets s'active avec Affichage > Gestionnaire d'objets. Il présente l'image courante sous forme de vignettes démarrant avec le fond au bas et remontant tous les objets de l'image. Ainsi, le premier objet est représenté par la vignette du haut dans le gestionnaire d'objets. Le gestionnaire d'objets vous permet de traiter facilement des images composées d'un grand nombre d'objets sans en perdre la trace.

Le gestionnaire d'objets se compose de deux colonnes. La gauche indique la visibilité et la droite la vignette et le nom de l'objet.

Sélection d'objets/Fond

L'objet actif (= sélection) est marqué d'une bordure rouge. Cliquez gauche sur la vignette pour activer l'objet associé ou le fond actif.

Visibilité

Les objets et le fond peuvent être masqués en cliquant sur l'icône de l'œil correspondante dans la colonne gauche. Seuls les objets inactifs peuvent être masqués. Cette fonction vous permet autrement d'éditer les objets couverts et d'assurer le suivi d'un projet complexe.

Connecter/Transparence

« Connecter » spécifie comment les objets ou les couleurs appliquées sont reliées à l'arrière-plan lors du dessin, du clonage ou du

remplissage. Les paramètres valent toujours pour l'image actuelle et ses objets. Vous disposez de plusieurs options :

Normal	L'objet ou les couleurs appliquées recouvrent l'image originale comme lors d'un véritable dessin.
Addition	Les valeurs de couleurs RVB sont ajoutées.
Soustraction	Les valeurs de couleurs RVB sont ajoutées et 255 soustrait.
Multiplication	Les valeurs de couleurs sont multipliées et divisées par 255.
Division	La plus grande valeur de couleurs est divisée par la plus petite.
Différence	Génère la différence entre la plus ancienne et la plus récente valeur de couleurs.
Si plus clair	Une couleur de l'image originale sera recouverte uniquement si le nouveau pixel est plus clair.
Si plus foncé	Le contraire de « Si plus clair ».
Couleurs	La tonalité et la saturation des couleurs appliquées ou de l'objet sont combinées avec la luminosité de l'original.
Tonalité	Seule la tonalité est modifiée, la saturation et la luminosité restent comme dans l'original.
Saturation	Seule la saturation est modifiée, la tonalité et la luminosité restent comme l'arrière-plan.
Luminosité	Seule la luminosité est utilisée, la tonalité et la saturation restent comme l'arrière-plan.
Inversion	Les couleurs sont inversées et appliquées à l'original.
ET logique	L'application des couleurs est connectée à l'original via le ET logique.
OU logique	L'application des couleurs est connectée à l'original via le OU logique.
EXOR logique	L'application des couleurs est connectée à l'original via le OU exclusif logique.
Rouge	Seule la partie en rouge est utilisée.
Vert	Seule la partie en vert est utilisée.
Bleu	Seule la partie en bleu est utilisée.

Ceci détermine l'apparence de l'arrière-plan en fonction des couleurs appliquées ou des objets. 100% signifie une opacité complète (c'est-à-dire une opacité normale), 0% signifie une transparence complète.

Menu contextuel

Réalisez un clic droit sur une image ou un objet dans la liste des objets ouvre le menu contextuel qui vous permet d'accéder rapidement aux fonctions nécessaires.

Objet 1 ... Objet n, arrière-plan	Dans la partie supérieure du menu contextuel, tous les objets de l'image ainsi que l'arrière-plan sont listés et peuvent être sélectionnés pour l'édition.
Objet depuis masque	En présence d'un masque, les zones masquées sont converties en un nouvel objet.
Couper/Copier/Coller	Ces commandes vous permettent de copier un objet dans le presse-papiers ou de le couper, puis de le coller dans la même image ou dans une autre image.
Renommer	Cette fonction permet de modifier le nom d'un objet.
Arranger	Déplace l'objet actif sur l'axe Z.
Effacer	Efface la sélection (= objet actif).
Intégrer	Connecte la sélection au fond.
Intégrer tout	Connecte tous les objets au fond.

Travailler avec des objets texte

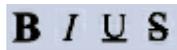


Si vous vous trouvez en mode texte et que vous cliquez dans une image, vous pouvez saisir du texte à cet emplacement.

Les caractéristiques de texte



Police et Taille



Style (gras, italique, souligné ou barré)



Alignement (aligné à droite, centré ou aligné à gauche)



Couleur du texte

peuvent être définies pour l'outil texte dans les paramètres d'outils. Pour modifier ultérieurement les paramètres d'un texte donné, vous devez d'abord sélectionner le texte, puis modifier les paramètres correspondants.

Pour réaliser un retour à la ligne automatique, appuyez sur la touche Entrée.



Cliquez sur le bouton des « coches » pour transformer le texte en objet texte.

Celui-ci peut être positionné, redimensionné, tourné et incliné librement dans l'image comme un objet normal (voir Travailler avec des objets). Tant que les objets texte ne sont pas ancrés au cadre, le texte et ses caractéristiques peuvent être édités ultérieurement, en cliquant simplement dans l'objet texte, en mode texte. Pour quitter le mode édition, cliquez sur l'icone Annuler



Effets texte

 À l'aide du bouton « Autre » , ouvrez la boîte de dialogue qui vous permet d'ajouter des ombres ou des effets 3D à votre texte.

Ombre

Activez "Ombre" pour appliquer une ombre au texte. Similaire à Objet > Appliquer ombre... vous pouvez définir les paramètres suivants : couleur, sens, distance, transparence et contours flous.

Relief 3D

Activez "Relief 3D" pour faire apparaître votre texte en 3D. Les paramètres "Sens" et "Angle d'incidence" affectent une source lumineuse imaginaire. "Forme de bordures" et "Largeur" définissent la forme dans l'axe Z (dans les "profondeurs") à appliquer aux bords des caractères. Des valeurs inférieures de "Brillance" se traduisent par des petits points lumineux, des valeurs supérieures se traduisent par une réflexion diffuse. Si vous augmentez les valeurs du paramètre "Réflexion", la brillance est comme métallique. L'effet plastique s'applique mieux aux polices grandes et larges.

Travailler avec le traitement par lots

Avec le traitement par lots dans le menu Fichier à Traitement par lots... vous pouvez charger, éditer et sauvegarder automatiquement des listes entières d'images et des répertoires complets.

Des applications possibles vont de la simple conversion dans un autre format d'image à la création automatique de vignettes ou à l'accentuation automatique, aux corrections de couleurs, etc.

La fenêtre de dialogue Traitement par lots a trois zones :

Entrée

Utilisez Ajouter fichier pour entrer une ou plusieurs images dans la liste des images à traiter ou ajouter des répertoires entiers avec Ajouter dossier. Vous pouvez effacer des images individuelles dans la liste avec le bouton "Effacer" ou effacer la liste entière avec Effacer tout.

Actions

Utilisez les boutons fléchés pour ajouter les actions souhaitées dans la liste à gauche des tâches. Utilisez "Effacer" pour effacer une action ou sur "Réinitialiser" pour effacer toutes les actions de la liste des tâches (sur le côté droit).

S'il est disponible, le bouton de paramètres ouvre une fenêtre de paramètres que vous pouvez utiliser pour modifier les paramètres de l'action sélectionnée.

Utilisez les boutons "Flèche Haut/Flèche Bas" pour modifier l'ordre des tâches. Un récapitulatif des actions, intitulé script, peut être sauvegardé et chargé avec les boutons respectifs.

Sortie

Vous pouvez sélectionner un type de fichier dans la liste des formats d'image de sortie des images traitées. Toutes les options de paramétrage possibles pour le format d'image sont disponibles au niveau de Options....

Toutes les images sont stockées dans le dossier cible que vous devez spécifier. Si vous souhaitez que MAGIX Xtreme Photo Designer 6 vous prévienne avant d'écraser les fichiers existants, cochez la case respective.

Une fois que le traitement est lancé avec le bouton "Démarrage", vous pouvez voir le statut courant dans la fenêtre de statut qui s'affiche. Cliquez sur "Abandonner" pour mettre fin au processus une fois l'image courante traitée.

Effets



Vous pouvez choisir un effet dans le menu Effets dans l'une des catégories correspondantes ou utiliser le navigateur d'effets accessible via le bouton Navigateur d'effets.

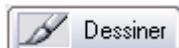
Celui-ci illustre l'effet dans une image test.



Lorsque vous sélectionnez un effet, une boîte de dialogue s'ouvre dans laquelle vous pouvez définir les paramètres de l'effet.

L'effet choisi est d'abord appliqué à l'ensemble de l'image. Toute modification des paramètres de l'effet est immédiatement visible sur l'image. Vous pouvez régler l'effet et visualiser le résultat sur l'image entière.

À l'aide de l'outil masque, vous pouvez limiter l'effet à certaines zones de l'image. Il est recommandé de faire un masque avec un contour imprécis (dans les paramètres d'outils masque (voir page 91)) pour mieux intégrer l'effet à l'image globale. La baguette magique est une autre alternative pour masquer. Elle permet de choisir précisément une couleur dans l'image et de la modifier avec les effets de couleur.



En outre, il est possible d'appliquer un effet avec le pinceau en appuyant sur le bouton Dessiner dans la boîte de dialogue des effets.

La fenêtre d'outil du pinceau s'ouvre. Toutes les propriétés du pinceau relatives à la forme, la taille et la transparence sont prises en compte pour appliquer l'effet avec le pinceau, à l'exception des propriétés de couleur (structure-couleur, point-nuances).

Un clic droit de la souris permet de « gommer » l'effet. Vous pouvez appliquer d'abord l'effet à une large surface, puis ajuster les bords avec le pinceau.

Il est possible d'appliquer un effet avec l'outil de dégradé de couleur. Seule la transparence est utilisée à partir du type de dégradé de

couleur choisi. L'effet peut ainsi être affiché ou masqué graduellement.



L'« Aperçu rapide » ouvre une fenêtre modulable.

Celle-ci affiche l'effet ou l'original et l'effet zoomé(s) ensemble. Exécutez un zoom avant ou arrière dans l'aperçu avec la loupe ou le curseur. Vous pouvez déplacer la section visible dans la fenêtre avec la souris.



Si vous appuyez sur le bouton Appliquer, l'effet définitivement appliqué à l'image.

Tout en haut dans la boîte de dialogue, vous disposez en outre d'une liste avec différents modes de connexion et une réglette de transparence. Ces options de configuration déterminent comment les pixels calculés de l'effet sont combinés à ceux de l'image originale. Un recouvrement simple est défini par défaut ; vous pouvez cependant sélectionner d'autres modes pour une distorsion spéciale des couleurs et pour la retouche. Attention : tous les modes ne s'adaptent pas à tous les effets ! La réglette de transparence vous permet d'attribuer à l'objet un effet de transparence. Pour en savoir plus sur les modes connectés, référez-vous au paragraphe Gestionnaire d'objets (voir page 63).

Filtres Plug-in

Outre les effets MAGIX Xtreme Photo Designer 6, des filtres plug-ins externes sont gérés lesquels sont compatibles avec les normes Adobe (plug-ins compatibles Photoshop®). Ces effets sont immédiatement appliqués à l'image ou à la sélection, les options d'applications flexibles (peinture, outils de masque, transparence) des effets de MAGIX Xtreme Photo Designer 6 ne sont pas disponibles pour les filtres de plug-ins.

Vous trouverez sur Internet des centaines de filtres conçus par de nombreux développeurs.

Intégration de filtres

Pour inclure des filtres dans MAGIX Xtreme Photo Designer 6, sélectionnez Effet > Filtre Plug-in > Paramètres... . Utilisez Ajouter... pour sélectionner le dossier où seront stockés les Plug-ins souhaités. Les fichiers filtres portent généralement l'extension "*.8bf". Pour

rechercher ces fichiers uniquement, activez "Rechercher uniquement fichier *.8bf".

Pour une recherche récurrente dans les sous-répertoires, activez "Rechercher dans les sous-répertoires". Toutefois, vous devez uniquement spécifier des dossiers qui contiennent vraiment des filtres et qui vous sont utiles. Sinon, la recherche de filtres risque de ralentir considérablement le démarrage du programme.

Dessin

Avec l'outil pinceau ou crayon, comme dans tout autre programme graphique, vous pouvez dessiner dans votre image, c'est-à-dire ajouter de la couleur. Pour de plus amples détails sur les options de configuration, référez-vous à l'aide des outils - pinceau. (voir page 94)

MAGIX Xtreme Photo Designer 6 vous offre une fonction de dessin, mais également d'autres effets. Cependant, il existe certaines différences par rapport à la fonction de Dessin « normale » :

- les couleurs sont appliquées comme effets. Ceci vous aide à varier la transparence et le mode de connexion après application de la couleur (voir Gestionnaire d'objets (voir page 63)). Un clic droit de la souris vous permet d'effacer les coups de pinceau/crayon. Ce n'est qu'en cliquant sur le bouton Appliquer que les opérations de dessin seront définitivement ajoutées à l'image.
- La désactivation du bouton **Dessin** (activé par défaut) applique la couleur à l'image ou à la section entière. Cela correspond à l'effet « Remplir », bien que la sélection puisse être modifiée avant l'application définitive de l'effet.

Filtre couleur

Aberration chromatique

L'aberration chromatique désigne une propriété des lentilles à travers desquelles la lumière de couleurs différentes diffracte différemment. Un faisceau lumineux blanc est posé dans un faisceau de couleur. La lumière à ondes longues (rouge) diffracte le moins et la lumière à ondes courtes (bleu ou violet) diffracte le plus.

L'aberration chromatique a un effet négatif sur le contraste. L'effet ne résout pas ces influences négatives mais introduit des influences semblables à des fins artistiques. Il est également adapté pour la correction des photos prises sur des appareils avec une mauvaise optique (lentilles très petites) et qui présentent un décalage des bleus et rouges sur les bordures.

Balance des niveaux

Cet effet permet d'ajuster la luminosité de toutes les couleurs rencontrées dans l'image. Le régleur du champ d'entrée permet de rendre homogène le champ de luminosité défini sur toute la tonalité de l'image. (ceci ressemble à une intensification du contraste mais en disposant d'un plus grand contrôle qu'avec l'effet de luminosité/contraste).

Le régleur du champ de sortie permet de compresser les valeur de luminosité de ce champ. Le régleur Gamma permet de modifier la luminosité des tons moyens soit pour toutes les couleurs (canal gris) soit pour le canal rouge, vert ou bleu, au choix.

Couleur

Vous pouvez colorez une image dans son ensemble. Pour cela, il suffit de déterminer la couleur souhaité à l'aide du bouton de sélection de couleurs.

Balance des couleurs

Cette option permet d'effectuer des corrections précises des parties de l'image de couleurs claires, moyennes ou sombres. Les couleurs délavées d'une image peuvent être corrigées en jouant sur les balances de rouge-cyan, vert-magenta et bleu-jaune.

Correction de gamma

Avec la correction de gamma, vous modifiez l'intensité des couleurs dans la gamme moyenne du spectre de luminosité pour les canaux rouge, vert et bleu de votre image. Sélectionnez Connecter canaux pour modifier toutes les valeurs simultanément.

- Valeur gamma >1 se traduit par un éclaircissement des gris,
- valeurs <1 se traduit par un obscurcissement.



Cet effet est disponible via le bouton d'accès rapide.

Bouton : F6

Valeur limite

Crée une image de deux teintes uniquement. Les couleurs dotées d'une luminosité située sous la valeur limite se voient affectées la couleur minimum, les couleurs au-dessus se voient affectées la couleur maximum.

Astuce : essayez cet effet avec un mode dessin tel que additif, soustractif, etc.

Luminosité/Contraste

Corrige le contraste et la luminosité de l'image dans la boîte de dialogue d'effets et vérifie le résultat dans l'aperçu.



Cet effet est disponible via le bouton d'accès rapide

Bouton : F5

Canaux

Echange les canaux de couleur du modèle chromatique RVB.

Dessin avec dégradé

Colore une image avec un dégradé de couleur disponible dans la liste. Le critère de couleur peut être la luminosité, la saturation, la teinte du canal rouge, vert ou bleu.

Négatif

Crée un négatif de la zone où l'effet est appliqué.

Poster

Un image RVB normale se compose de 256 valeurs de luminosité pour le rouge, le vert et le bleu. Avec poster, vous pouvez réduire ces valeurs de luminosité pour leur affecter une valeur allant de 2 à 256. Ainsi, l'image perdra ses couleurs de par cet effet : plus le niveau de luminosité est faible, plus la perte en couleur est grande.

Rouge/Vert/Bleu

Corrige l'intensité du rouge, du vert et du bleu (voir luminosité/contraste).



Cet effet est également disponible via le bouton d'accès rapide

Bouton: F7

Supprimer les yeux rouges



Cet effet est disponible via le bouton d'accès rapide.

Bouton : F8

Teinte/Saturation/Luminosité

Corrige la teinte, la saturation et la luminosité (comme ci-dessus).

Courbe de teintes

Corrigez manuellement toutes les valeurs de couleur dans une image. En changeant le dégradé de la courbe de teintes, vous assignez de nouvelles valeurs de luminosité au rouge, vert et bleu (autrement dit tous les canaux simultanément). Dans chaque cas, la valeur de départ est une ligne droite partant de gauche à droite et du haut vers le bas. Les zones qui sont corrigées vers le haut seront plus lumineuses, les autres seront plus sombres.



Le bouton de balance des blancs vous permet de procéder à la balance des blancs de l'image.

Une balance des blancs erronée se remarque par un aspect rougeâtre ou bleuâtre, peu naturel. Application : pour appliquer la balance des blancs, cliquez sur la commande à droite près de la désignation « Balance des blancs » et sélectionnez, ensuite, dans l'image un point qui correspond au blanc ou au gris neutre dans le « monde extérieur ». La température de la couleur est automatiquement corrigée.

Filtre artistique

Tableaux

Cet effet crée des peintures qui semblent réalistes en essayant de "redessiner" le contenu de l'image au moyen d'une forme de pinceau prédéfinie. Avec les nombreux paramètres des cartes d'index Pinceau, Taille, Direction, Couleur, Transparence et Papier, vous pouvez à présent déterminer la façon d'utiliser le pinceau en fonction de l'image originale. Il est préférable de tester les configurations et de les activer avec les paramètres et les effets qu'ils ont.

Filtre de définition

Augmenter netteté d'image

Il s'agit ici d'un simple Netteté/tracé fin que vous pouvez définir entre ces deux valeurs extrêmes à l'aide de la réglette et appliquer à l'aide du pinceau.

Astuce : variez l'intensité de l'effet en modifiant la transparence ou avec les modes dessin tels que "Si plus lumineux" et "Si plus sombre".

Masque flou

Ce filtre est, bien que le nom prête à confusion, une accentuation haute qualité. Le nom provient du fait que, pour accentuer, l'image est comparée à une copie aux contours adoucies et les différences servent à améliorer les contrastes. Avec "Rayon", vous définissez le rayon au sein duquel le filtre recherche des informations d'accentuation. La valeur limite détermine l'intensité de la différence de luminosité par rapport au pixel original prévue pour activer le remplacement.

Autres filtres

Impression

Crée des creux/bosses plastiques dans l'image. Si vous appliquez l'effet avec le pinceau ou en remplissant des zones masquées, les bords servent à élever/abaisser ces zones.

Des paramètres tels que "Intensité lumineuse", "Couleur lumineuse", "Sens" et "Angle d'incidence" influencent une source lumineuse imaginaire. "Forme de bordure" et "Largeur" définissent la forme dans l'axe Z (dans la "profondeur") sur les bords. Des valeurs inférieures de "Brillance" se traduisent par de petits points lumineux et des valeurs supérieures génèrent une réflexion diffuse. En augmentant les valeurs du paramètre de réflexion, on constate une brillance métallique. Si "Observer bords" est activé, les bords de l'objet/image sont observés de sorte que vous pouvez créer des touches et boutons 3D pour vos sites Web.

Tourner la page

Cet effet donne l'impression d'une page qui se tourne : l'image s'enroule sur un coin de l'image. Dans la boîte de dialogue, vous pouvez définir le coin, la position et la taille de la zone à enrouler. De plus, vous pouvez définir la couleur de fond de l'image et de son verso.

Filtre de stylisation

Bumpmap

Cet effet crée une vue en relief à la différence que vous avez une source lumineuse que vous pouvez placer. De par l'éclairage résultant, l'image semble très métallique. Testez avec la position de la source lumineuse, l'intensité, le déséquilibre et, par dessus tout, la hauteur et la largeur du cône lumineux pour rechercher l'éclairage optimal.

Rechercher bords

Recherche les bords d'une image. L'épaisseur des bords horizontaux et verticaux peut être définie avec les curseurs associés, tout comme l'intensité de l'effet.

Estampe

L'image prend l'aspect d'une feuille de métal estampée.

Relief

Crée une vue en relief de l'image. Utilisez "Profondeur" pour préciser l'intensité et le sens en vue de définir le sens de la lumière.

En outre, vous pouvez sélectionner si les bords du relief sont gris ou dans la couleur de l'image, ou si le relief est ajouté à l'image.

Filtre de souffle

Supprimer tâches

Cet effet calcule une valeur de couleur moyenne au sein du "Rayon" défini qui devient uniquement actif si la nouvelle valeur de couleur s'éloigne de l'original au-delà de la Limite. En testant les paramètres et par une application opportune de l'image, de préférence avec un pinceau doux, vous pouvez supprimer des tâches, de la poussière et des rayures invisibles sur l'image.

Maximum

Recherche le pixel le plus lumineux dans la zone définie et remplace le pixel courant (voir Moyenne).

Moyenne

Cet effet calcule la moyenne des pixels au sein de la zone définie par "Rayon horizontal" et "Rayon vertical" et remplace le pixel courant par cette valeur.

Minimum

Recherche le pixel le plus sombre dans la zone définie et remplace le pixel courant (voir Moyenne).

Ajouter bruit

Génère un bruit "aléatoire" et "surimpressionne" l'image. Utilisez "Densité" et "Intensité" pour limiter l'intensité et la déviation de la valeur de couleur originale. Si "coloré" n'est pas coché, la couleur des pixels est préservée ; ils seront seulement plus lumineux ou plus sombre.

Réduction des bruits

La réduction des bruits est une fonction du traceur fin qui ne rend toutefois pas l'image floue, car elle modifie uniquement les points, dont les valeurs chromatiques dépassent certaines valeurs seuils.

Avec la correction haute qualité, le calcul tient compte non seulement des pixels avoisinants mais aussi des pixels limitrophes, dans un rayon de 2 pixels.

Diffuser

Les pixels de l'image sont dispersés comme des grains de sable. Sélectionnez l'intensité en définissant la dispersion horizontale et verticale maximales.

Filtre de grossissement

Mosaïque

Combine plusieurs pixels dans un rectangle de sorte qu'une image à pixels approximatifs ou mosaïque est créée. Entrez le nombre de lignes et de colonnes à combiner dans la fenêtre de dialogue.

Filtre de déformation

Creux/Bosse

Crée un creux ou une bosse autour du centre de l'image/objet. Utilisez le curseur de la fenêtre de dialogue pour régler l'intensité et le type d'effet.

Astuce :

- Voir Tourbillon !
- Peut créer un effet de caricature si vous l'appliquez aux faces avec le pinceau.

Ondes égales

Surimpressionne l'image avec les ondes horizontales et verticales de longueur, d'amplitude et de phase ajustables.

Ondes concentriques

Crée des ondes circulaires autour du centre de l'image/objet, comme si un caillou tombait à l'eau. La longueur d'onde et l'amplitude peuvent être définis dans la fenêtre de boîte de dialogue du filtre.

Astuce : Voir tourbillon !

Perspektive

Cet effet permet une inclinaison du plan de l'image jusqu'à 45° en dehors du champ ou vers le champ. Cet effet permet de corriger les déformations de perspectives, particulièrement visibles sur les hauts bâtiments qui ont une fâcheuse tendance à se rétrécir vers le haut ou à tomber en arrière.

Correction de distorsion en tonneau/coussin

Vous pouvez compenser ou insérer des distorsions en forme de tonneau ou de coussin. La couleur de fonds des bords peut être définie sous Arrière-plan.

Éviter les bords permet de zoomer dans l'image pour qu'il n'y ait plus de fond.

Tourbillon

Crée un tourbillon faisant une rotation autour du centre de l'image/objet. Régule l'intensité et le sens avec le curseur.

Astuce :

- Pour appliquer un tourbillon à une zone de l'image, marquez-la avec le masque rectangulaire, créez un objet et appliquez l'effet à l'objet. Après cela, reconnectez l'objet.
- Influence l'intensité de l'effet avec le pinceau !!! Il est préférable de sélectionner un pinceau large et très doux. L'application ou l'effacement avec ce pinceau rendra la déformation plus ou moins intense.

Filtre video

Désentrelacer

Cet effet se destine principalement aux clichés d'images vidéo car, de par l'enregistrement de champ supprimé, l'image est souvent inutilisable si deux champs sont trop différents.

Utilisez "Equilibrer" ou "Lignes irrégulières" pour sélectionner le champ à supprimer et "Interpolation" pour définir si les lignes sont simplement doublées ou si les lignes manquantes doivent être interpolées.

Filtre d'enveloppement

Flou gaussien

Crée une image floue, mais en contraste avec "Flou", les pixels sont mesurés. Les pixels très éloignés du point sont moins importants que les pixels les plus proches. Le nom provient de cette mesure qui se présente sous la forme d'une courbe de Gauss en forme de cloche autour du pixel à traiter.

Ici, aussi, vous pouvez définir le "Rayon" au sein duquel les pixels sont utilisés pour les calculs.

Flou gaussien (Intelligent)

Très semblable au flou gaussien, à la seule différence notable que pour rendre flou le pixel courant, seuls les pixels avoisinants sont utilisés. Leurs couleurs ne dépassent pas le paramètre Limite. Cela conduit à des zones floues avec des couleurs similaires, tandis que les bords contrastés sont préservés.

Flou de bougé

Crée un flou dans une certaine direction, semblable à une photo floue. Utilisez "Distance" et "Sens" pour définir l'intensité et le sens de l'effet.

Zoom caméra

Crée un effet semblable à un zoom caméra rapide. Outre l'intensité de l'effet, vous pouvez sélectionner le zoom avant, le zoom arrière et la valeur.

Rotation

Cet effet rappelle celui d'une caméra à rotation rapide. Les paramètres disponibles sont l'intensité et le mode (rotation gauche, rotation droite et valeur).

Flou

Crée une image floue en faisant une moyenne d'une zone de points.

"Rayon horizontal" et "Rayon vertical" précisent le nombre de pixels utilisés pour faire un flou dans le sens horizontal et vertical.

Astuce : essayez les modes dessin "Si plus lumineux", etc.

Les barres d'outils

Les boutons norme



Contient les boutons d'édition des fichiers, la fonction Annuler/rétablir et l'affichage de plusieurs fenêtres.



Nouveau/Ouvrir/Sauvegarder pour les fonctions d'édition de fichier



Navigateur de fichier : ouvre le navigateur de fichiers (voir Travailler avec le navigateur (voir page 41))



Imprimer (voir page 52)



Annuler/Rétablir : Avec cette fonction, vous pouvez annuler une opération. Voir également Menu Fichier->Réglages->Annuler/Rétablir (voir page 95)



Affichage bandes de films : dans ce mode, toutes les images chargées sont affichées dans la fenêtre inférieure. Vous pouvez passer d'une image à une autre d'un simple clic.



Gestionnaire d'objet : Ouvre et ferme le Gestionnaire d'objet (voir page 63)

Effets



La barre d'effets permet d'accéder rapidement aux effets les plus souvent utilisés.



Assistant de tâches : il vous assiste pas à pas lors de l'édition d'image courante.



Luminosité/Contraste (voir page 74)



Correction Gamma (voir page 73)



Rouge/Vert/Bleu (voir page 75)



Exposition auto/Couleurs auto : le contraste ou la nuance de l'image entière est optimisé automatiquement.



Balance des blancs : ouvre l'effet courbe sonore, pour procéder à la balance des blancs (voir page 75).



Couleur liquide: C'est l'outil idéal pour créer des caricatures et déformer vos images. Si vous cliquez sur l'icône, vous ouvrez un aperçu contenant la zone de l'image active que vous pouvez éditer avec les modes d'édition listés à main droite. Utilisez les curseurs Taille de pinceau et Epaisseur pour régler le rayon et l'effet du mode courant. Désactivez les flèches de direction respectives pour protéger l'image des modifications dans le sens horizontal ou vertical. Réinitialiser restitue l'état initial.



Convertir en peinture : cet outil permet de transformer votre image en une Tableaux. Pour plus de détails : Effets >Tableaux (voir page 76) .



Navigateur d'effets : il vous propose un aperçu du résultat obtenu avec les effets, selon un exemple d'image.

Outils

Cette barre d'outils contient les fonctions les plus importantes pour la retouche d'image et la sélection des effets les plus courants.



Mode Objet (Voir Travailler avec des objets)



Loupe : Permet de faire un zoom avant sur des parties de l'image. Tracez un rectangle sur la zone souhaitée pour l'agrandir. Vous pouvez aussi zoomer sur une image avec la molette de la souris.



Masque rectangle/Masque rond : permet de créer des masques rectangulaires ou ronds.



Masque lasso : cette fonction vous permet de réaliser un contour autour de la zone de votre choix à l'aide de la souris ; un double clic vous permet de l'achever.



Masque pinceau : le masque pinceau vous permet de dessiner un masque à l'aide d'un pinceau.



La **baguette magique** est un mode de masque spécial pour sélectionner rapidement des zones d'image dont la couleur est identique ou proche



Couper : Avec l'outil de coupure, vous pouvez étirer une zone rectangulaire sur l'image puis la couper. Tout ce qui se trouve hors de ce rectangle est supprimé. Les objets en-dessus de l'image sont conservés. Lorsque vous allongez la sélection, la zone hors de la sélection visible est assombrie. Vous pouvez alors corriger la zone à découper uniquement à l'aide des poignées. L'image est découpée d'un clic sur la coche en haut à droite.



Correction de l'horizon : ce bouton vous permet de rétablir les images penchées. Retracer l'horizon à l'aide de la souris. L'image est automatiquement tournée, de sorte que le tracé de la ligne d'horizon est rétabli. L'option « Pas de marge » évite la génération de bordures noires.

Astuce : cette fonction convient également à la correction d'images importées de travers par numérisation !



Mode de texte : cliquez dans l'image pour insérer du texte. La fonction Outils vous permet de définir la police, la taille de la police et le style de police de votre choix. En outre, vous pouvez attribuer une apparence 3D et une ombre à votre texte (voir Outils Texte). Un clic sur la coche crée un objet à l'emplacement à l'endroit sélectionné (voir également Travailler avec des objets), qui contient le texte. Vous pouvez modifier le contenu d'un objet texte ultérieurement en cliquant sur ledit objet en mode Texte.



Corriger l'effet yeux rouges

Ces trois boutons permettent de sélectionner les effets correspondants à appliquer avec le pinceau.



Tracé net



Flou



Tampon de copie : vous permet d'activer la fonction de clonage. Utilisez la fonction de clonage afin de copier des zones de l'image sur d'autres emplacements et supprimer ainsi des personnages indésirables ou des objets d'une photo par exemple, et les remplacer par l'environnement.

Maintenez la touche Maj + le bouton gauche de la souris ou le bouton droit de la souris enfoncé afin de sélectionner un emplacement. Si vous cliquez à présent avec le pinceau à l'aide du bouton gauche de la souris à un autre emplacement de l'image, les pixels de la source y seront copiés.



Remplir : l'outil de remplissage vous permet de remplir la zone sélectionnée avec la couleur de premier plan, à l'aide d'un masque. Si aucun masque n'est sélectionné, la zone de l'image à remplir est automatiquement définie (voir Baguette magique (voir page 92)).



Remplir avec dégradé de couleur : Dans la fenêtre d'outils correspondante, vous pouvez sélectionner un dégradé de couleur et l'appliquer à l'image en le faisant glisser avec la souris.

-> Vous trouverez ici des infos sur Paramètre d'outils et Editeur de dégradés (voir page 93)

Astuce : Testez les dégradés transparents avec divers effets.



Mode Dessin : Sous ce mode, vous pouvez peindre avec le pinceau courant dans le calque dessin en appuyant sur le bouton gauche de la souris et effacez en appuyant sur le bouton droit (Voir Fenêtre d'outils Pinceau (voir page 94)).



Stylet : similaire au mode peinture, mais correspond à une pointe du pinceau plus dure et plus petite.



Pipette : Sélectionnez une couleur ou une zone de couleur dans l'image avec la souris ; celle-ci deviendra la couleur d'application courante.



Bouton coloré : Représentant la couleur d'application courante. Si vous cliquez dessus, un menu s'ouvre où vous pourrez sélectionner une nouvelle peinture d'application. La sélection de couleurs fournit quatre différents modèles de sélection d'une nouvelle couleur et une boîte avec des couleurs prédéfinies que vous pouvez échanger pour la couleur d'application courante par simple glisser-déposer.

Barre de zoom



Sert à définir le pas de zoom de l'image courante.



1:1 zoom arrière vers le format original.



Fit Ajuste l'image à la taille de la fenêtre.

Les paramètres d'outils

Presque tous les outils de MAGIX Xtreme Photo Designer 6 peuvent être paramétrés dans la barre d'outils à l'aide d'options supplémentaires. La barre d'outils se trouve dans la partie supérieure du programme, directement sous le menu. La barre des paramètres d'outils s'adapte à l'outil sélectionné. L'outil configuré s'affiche tout à gauche. La barre d'outils est activée ou désactivée dans la fenêtre du menu.

Objet Paramètre d'outils



En mode Objet, vous disposez des paramètres d'outils suivants :

Déplacer

Vous pouvez déplacer des objets à tout moment. En passant sur un objet, le pointeur de la souris se transforme en une flèche double.



Calibrer



Vous pouvez modifier la taille d'un objet grâce à la fonction Calibrer. Pour cela, étirez un angle ou un côté du cadre de sélection de l'objet à l'aide de la souris.



Si le bouton « Verrouiller le rapport hauteur/largeur » est activé, le rapport hauteur/largeur est conservé.

Rotation



Vous pourrez faire tourner un objet en en pointant et tirant les angles.

Différents boutons pour accéder rapidement aux angles de rotations les plus usités sont également disponibles :



Tourner de 90° à gauche

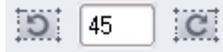


Tourner de 90° à droite



Tourner de 180° (inverser)

Rotation libre



Afin de faire tourner l'objet actif d'un nombre de degrés définis, saisissez l'angle auquel l'objet doit être tourné dans les champs correspondants et cliquez sur le bouton de rotation droite ou gauche à côté du champ de saisie.

Incliner



L'objet peut être incliné en en pointant et tirant les angles ou les bords.

Distordre



L'objet peut prendre la forme carrée voulue en en pointant et tirant les angles ou les bords.

Déformer la perspective



Il vous est possible de déformer la perspective d'un objet en pointant et tirant ses angles ou ses bords. Contrairement à la distorsion de base, les règles de la représentation en perspective seront respectées.

Miroir

Ce mode permet de faire refléter horizontalement et/ou verticalement l'objet.



Refléter horizontalement signifie que la droite et la gauche se reflètent.



Refléter verticalement signifie que le haut et le bas se reflètent.

Arranger

Afin de modifier l'ordre de la superposition de plusieurs objets, utilisez les boutons suivants :



Repousser l'objet d'un plan vers l'arrière.



Repousser l'objet d'un plan vers l'avant.

voir aussi Travailler avec des objets

Paramètres d'outil Masque

Pour les modes de masques, diverses options de paramétrage s'affichent dans la barre d'outils.

Masque rectangulaire/Masque rond



Mode



Nouveau : tout masque existant est d'abord effacé.



Ajouter : ajouter au masque existant.



Enlever : la nouvelle sélection est retirée du masque existant.

Style

Normal : vous sélectionnez la zone avec la souris.

Taille fixe : le masque a la largeur et la hauteur définies et vous sélectionnez uniquement la position du masque.

Lignes (exclusivement pour les masques rectangulaires) : le masque a la hauteur définie et vous sélectionnez uniquement la position d'une "Sélection ligne" courant le long de la largeur de l'image.

Colonnes (exclusivement pour les masques rectangulaires) : la masque a la largeur définie et vous sélectionnez uniquement la position d'une "Sélection colonne" courant le long de la hauteur de l'image.

Contour flou : vous pouvez définir la largeur en pixels d'une zone de transition floue sur les bords du masque.

Masque lasso et lasso magnétique



Mode

-  **Nouveau** : tout masque existant est d'abord effacé.
-  **Ajouter** : ajouter au masque existant.
-  **Enlever** : la nouvelle sélection est retirée du masque existant.

Si vous souhaitez fermer le masque, effectuez un double-clic sur le dernier point du masque.

Baguette magique



Vous pouvez définir la tolérance pour les couleurs à masquer soit sous le modèle de couleurs RVB (rouge/vert/bleu) soit sous le modèle de couleurs HSB (teinte/saturation/luminosité). Utilisez les curseurs dans les zones d'entrée pour réguler les tolérances des canaux de couleurs.

Les modes disponibles sont Nouveau et Ajouter.

Masque Pinceau



Dans ce mode, vous pouvez appliquer ou modifier un masque à l'aide du pinceau.

Mode

-  **Nouveau** : tout masque existant est d'abord effacé.
-  **Ajouter/Soustraire** : ajouter ou soustraire au masque existant. Le bouton gauche de la souris sert à ajouter, le droit à effacer.
-  **Enlever** : la nouvelle sélection est retirée du masque existant.

Configuration du pinceau



Choisissez une forme de pinceau pour le masque pinceau dans les modèles proposés.



Cliquez sur l'icône de la palette pour l'ouvrir et afficher les paramètres détaillés du pinceau.

Style de dessin

A main levée : dessin libre

Lignes : tracé de lignes droites

Voir aussi Travailler avec le masque

Paramètres d'outil Dégradé de couleur

Le mode Tracé offre les paramètres d'outils suivants



Un aperçu du tracé s'affiche.

Vous pouvez sélectionner un dégradé dans la liste qui devient ensuite le dégradé actif qui peut s'appliquer à l'image avec la souris.

Double-cliquez sur un dégradé ou appuyez sur le bouton Edition... pour l'ouvrir dans l'Editeur de dégradé de couleur.

Mode remplissage : Vous pouvez définir si l'application du dégradé doit être linéaire, circulaire, conique, carrée ou rectangulaire. En outre, vous pouvez définir le nombre de Répétition que le dégradé applique, si le nombre de couleurs est limité (Nombre limite de couleurs à) et comment le dégradé s'estompe sur les bords (Zones contours).

Éditeur de dégradé de couleurs

Ici, vous pouvez éditer des dégradés et en créer des nouveaux.

Edition : insérez un nouveau marqueur de couleurs dans le dégradé avec un clic de souris sur la barre de couleurs ou effacez des marqueurs de couleurs existants en les faisant glisser hors de la liste. Cliquez sur un marqueur de couleur pour l'activer. Votre couleur et transparence peuvent ensuite être modifiées avec les cases Transparence et Couleur.

Actions : utilisez Nouveau pour créer un dégradé de couleur entièrement nouveau et sur Copier pour dupliquer un dégradé existant en vue de l'éditer plus avant.

Paramètre d'outil Pinceau/Crayon



Pour les outils de dessins Pinceau et Crayon, vous disposez dans la barre d'outils de différentes possibilités de réglage.

Remarque : les mêmes paramètres d'outils s'appliquent à tous les autres outils qui utilisent les couleurs ou les effets avec le pinceau, c'est-à-dire aux outils de netteté, de dessin, de suppression des yeux rouges et de clonage.



Choisissez une forme de pinceau pour le masque pinceau dans les modèles proposés.



Cliquez sur l'icône de la palette pour l'ouvrir et afficher les paramètres détaillés du pinceau.

Style de dessin

A main levée : dessin libre

Lignes : tracé de lignes droites

Connecter/Transparence



Vous pouvez sélectionner ici différents modes pour la combinaison des nouvelles couleurs avec l'arrière-plan. Pour de plus amples informations, référez-vous au paragraphe Gestionnaire d'objets. (voir page 63)

Palette de pinceaux

La fenêtre de dialogue propose quatre champs qui vous permettent de configurer votre propre pinceau.

Configuration

Vous pouvez configurer MAGIX Xtreme Photo Designer 6 en sélectionnant Paramètres dans le menu Fichier.

Moniteur Gamma

Sélectionnez la carte d'index "Moniteur-Gamma" dans la boîte de dialogue "Paramètres" pour modifier la représentation des couleurs du moniteur. La correction de gamma est une modification non linéaire du spectre de couleurs qui optimise la représentation des couleurs sur le moniteur.

Après activation de la correction de gamma en cochant la case, vous pouvez adapter les couleurs en déplaçant les curseurs. Vous devez adapter les trois canaux de couleur de sorte que la luminosité des champs chromatiques interne et externe soient identiques. Confirmez vos paramètres en cliquant sur OK.

Annuler/Rétablir

Sélectionnez la carte d'index "Annuler/Rétablir" pour définir le nombre d'étapes qu'il est possible d'annuler.

Si vous cochez la case "Activer annulation", vous pouvez annuler les étapes de votre travail. Les deux prochaines cases vous permettent de limiter le nombre d'étapes et/ou la taille de l'espace disque maximum à utiliser.

Marquez "Rétablir" pour être en mesure de restaurer des actions après les avoir annulées.

Diaporama

Définissez les paramètres du diaporama dans le navigateur. L'intervalle d'affichage des images peut être varié entre une et 180 secondes. Si Répéter est sélectionné, le diaporama reprend depuis le début. La fonction Réduire à la taille de la fenêtre redimensionne les images qui sont plus grandes que la fenêtre d'affichage. Idem pour l'option Agrandir à la taille de la fenêtre.

Divers

Sous Divers, vous pourrez effectuer les réglages suivants :

Éditer des informations Exif : les fichiers JPG chargés depuis l'appareil photo contiennent des métadonnées telle que la rotation de 90°, qui sont ensuite exploitées.

Auster la taille de l'image à l'ouverture : les images sont automatiquement affichées à la taille la plus grande possible à leur ouverture.

Utiliser des informations JPX au démarrage : lorsque ce champ est sélectionné, s'ils sont présents, les effets en temps réel des autres programmes de photo de MAGIX tels que Digital Photo Maker, Media Manager... (si disponibles) sont appliqués à l'image importée.

Convertir la description de l'image en objet texte : insère les descriptions d'image comme objet texte.

Créer des copies d'images automatiquement : une fois activée, cette fonction permet de créer des copies automatiquement lors de l'enregistrement.

Si vous avez encore des questions...

Assistant des tâches

L'assistant des tâches est votre centre d'informations. Il vous aide à réaliser des tâches et vous seconde à chaque étape. Il vous propose des vidéos tutorielles étape par étape ainsi qu'un accès rapide à de nombreuses fonctions.

Vous trouverez le chapitre sur l'assistant de tâches dans le menu « Tâches ».

Manuel PDF

Le manuel électronique (PDF) est une documentation complète. Pour accéder au manuel électronique : Démarrer > Programmes > MAGIX > Nom du programme > Documentation.

Remarque : pour visualiser le fichier PDF, vous devez disposer du programme gratuit Adobe Acrobat Reader. Si ce programme n'est pas déjà présent sur votre ordinateur, vous pouvez le télécharger depuis le site Web du fabricant.

Aide du programme

L'Aide comporte toutes les informations nécessaires à une bonne utilisation du programme ainsi que de nombreuses informations supplémentaires. Vous pouvez y accéder à tout moment au cours de l'utilisation de votre logiciel. Dans la rubrique Aide du programme, vous pouvez effectuer une recherche d'informations par mot-clé ou préférence.

Page d'accueil : la page d'accueil de l'Aide est accessible via le menu « Aide » > « Contenu ».

Aide contextuelle : appuyez simplement sur la touche « F1 » de votre clavier : l'Aide s'ouvre automatiquement, avec un article correspondant au thème recherché.

Index

A

À la lumière de l'exemple...	19
Aberration chromatique.....	71
Actions	67
Afficher les images.....	48
Aide du programme	96
Ajouter à l'album actuel.....	44
Ajouter bruit.....	77
Albums	42
Annuler/Rétablir	93
Aperçus.....	43
Appliquer ombre	61
Assistance technique	7
Assistant des tâches.....	95
Augmenter netteté d'image.....	75
Autres filtres.....	75

B

Baguette magique	59, 90
Balance des couleurs.....	72
Balance des niveaux	72
Barre de zoom.....	86
Barre d'outils	16
Bumpmap	76

C

Calibrer les objets	15
Canaux.....	73
Champs.....	51
Charger/Sauvegarder masque	58
Chirurgie artistique.....	32
Cloner	30
Configuration	93
Connecter/Transparence	62
Conseils généraux d'utilisation	14
Conserver les informations de l'appareil photo Exif.....	50
Copier les objets entre les images et les applications	62

Copier, insérer, copier vers..., déplacer vers..., Effacer et renommer des fichiers	45
Copyright	2
Correction de distorsion en tonneau/coussin.....	78
Correction de gamma.....	72
Couleur	72
Couper sur masque.....	56
Courbe de teintes.....	74
Création d'objets	60
Créer.....	49
Créer des objets.....	15
Créer des visuels	50
Créer images panoramiques	53
Créer masque depuis objet.....	57
Créer un panorama.....	54
Créer un titre d'image.....	27
Créer, charger et enregistrer des images.....	49
Creux/Bosse	78

D

Décrire	45
Défilement automatique	58
Déformer	60
Déformer images	55
Déformer un texte.....	28
Dégradé de couleurs	33
Description brève	39
Désentrelacer	79
Dessin	71
Dessin avec dégradé.....	73
Dessiner/Retoucher avec le pinceau	39
Détourer une personne ou un objet.....	23
Diaporama.....	44, 93
Diffuser.....	77
Divers.....	94

E

Echelle	55
Éclaircir des zones.....	28
Éditeur de dégradé de couleur.....	34
Édition de plusieurs images ou.....	20
Effets.....	40, 69, 82

Effets et filtres	31
Effets texte	66
Empreindre.....	33
En savoir plus sur MAGIX.....	9
Entrée.....	67
Estampe.....	76

F

Faire du vieux avec du neuf transformez vos photos en peintures	32
Filtre	46
Filtre artistique	74
Filtre couleur	71
Filtre de définition.....	75
Filtre de déformation.....	78
Filtre de grossissement.....	77
Filtre de souffle	76
Filtre de stylisation	76
Filtre d'enveloppement.....	79
Filtre video	79
Filtres Plug-in.....	70
Flou	80
Flou de bougé	80
Flou gaussien	79
Flou gaussien (Intelligent)	79
Fonction de capture d'écran	38
Futé, pratique et directement utilisable	17

G

Gestionnaire d'objets	15
-----------------------------	----

I

Importer des images par l'interface TWAIN.....	50
Importer images.....	50
Impression.....	75
Imprimer	44
Imprimer image.....	51
Imprimer images	51
Imprimer plusieurs images	52
Information image	47
Intégrer/Intégrer tout.....	61
Interface du programme MAGIX Xtreme Photo Designer 6.....	14

Introduction	3
Inverser masque	57
MAGIX Services en ligne	9

L

L'aperçu répertoire	42
La barre des statuts.....	47
La barre d'outils	51
La liste de fichiers	43
La liste des miniatures	52
Le Gestionnaire d'objets	62
Les barres d'outils	81
Les boutons norme	81
Les outils Masque.....	58
Les paramètres d'outils	87
Luminosité/Contraste	73

M

MAGIX Community	9
MAGIX News Center.....	12
MAGIX Online Album	9
MAGIX Premium Club.....	9
Manuel PDF.....	95
Masque	40
Masque flou	75
Masque lasso et lasso magnétique	90
Masque Pinceau.....	59, 90
Masque rectangulaire/Masque rond.....	58, 89
Masque->Etendre/Réduire sélection	58
Maximum	77
Menu contextuel.....	64
Minimum	77
Modifier le format de l'image	35
Moniteur Gamma.....	93
Mosaïque	77
Moyenne	77
myGOYA.....	10
MyGoya.....	10

N

Négatif	73
---------------	----

O

Objet Paramètre d'outils	87
Objets	40
Ondes concentriques.....	78
Ondes égales	78
Optimisation détaillée de l'image	21
Optimisation rapide de l'image et édition multiple	18
Ordre des objets.....	61
Outils.....	83
Ouvrir	44, 49

P

Palette de pinceaux	92
Panorama.....	22
Paramètre d'outil Pinceau/Crayon	92
Paramètres d'outil Dégradé de couleur	91
Paramètres d'outil Masque	89
Perspektive.....	78
Polymasque / Lasso magnétique	59
Poster	73

R

Rechercher bords.....	76
Rechercher des images	43
Réduction des bruits.....	77
Relief.....	76
Renommer séquence.....	45
Répertoire.....	42
Rotation.....	80
Rotation/Miroir	55
Rouge/Vert/Bleu	73

S

Sauvegarder	49
Sauvegarder pour Internet	50
Sélection d'images	43
Sélectionner tout.....	57
Si vous avez encore des questions.....	95
Sortie	68
Supprimer les rayures et les taches.....	30

Supprimer les yeux rouges.....	74
Supprimer masque	57
Supprimer tâches	76

T

Tableaux	74
Taille de page	56
Teinte/Saturation/Luminosité	74
Tourbillon	78
Tourner la page	75
Transformations de JPEG	46
Travailler avec des images	48
Travailler avec des objets.....	60
Travailler avec des objets texte	65
Travailler avec le masque.....	57
Travailler avec le navigateur	41
Travailler avec le traitement par lots	67
Trier	46
Tutoriel	13

V

Valeur limite.....	73
Vignette.....	58, 61

Z

Zoom caméra.....	80
------------------	----