

**Photo Express<sup>TM</sup>**  
— version 2.0

## **Guide de l'Utilisateur**

Première édition anglaise de Photo Express version 2.0, Mai 1998

© 1998 Ulead Systems, Inc.

Tous droits réservés. Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de restitution, ni traduite dans une autre langue sous aucune forme que ce soit sans la permission expresse de Ulead Systems, Inc.

### ***Licence pour le logiciel***

Le logiciel décrit dans le présent document est fourni dans le cadre d'un Accord de Licence fourni avec le produit. Cet Accord précise les utilisations permises et interdites du produit.

### ***Licenses et marques commerciales***

ICI Library © 1991–1992 C-Cube Microsystems.

Ulead Systems, Inc., le logo Ulead, Photo Express et Album sont des marques commerciales de Ulead Systems, Inc. PhotoDisc® Copyright 1998, PhotoDisc. PhotoDisc est un marque commerciale de Ogiti Disc, Inc. Tous les autres noms de produits et marques commerciales, déposées ou non, mentionnés dans le présent manuel ne le sont que pour des besoins d'identification et demeurent la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

### ***Fichiers d'exemple***

Les fichiers fournis à titre d'exemple dans le CD programme peuvent être utilisés pour des démonstrations, des productions et des présentations personnelles. Aucun droit n'est accordé concernant une reproduction ou une redistribution commerciale des fichiers d'exemple.

## **Ulead Systems, Inc.**

### ***Siège aux Etats-Unis :***

970 West 190th Street, Suite 520

Torrance, CA 90502

Tel: (310) 523-9393

Fax: (310) 523-9399

<http://www.ulead.com>

### ***Siège international :***

10F, 45 Tung Hsing Rd.

Taipei, Taiwan

Tel: [+886] (2) 2764-8599

Fax: [+886] (2) 2764-9599

<http://www.ulead.com.tw>

# Ce qu'il y a ici

## ► Introduction

Ce qu'il ici .....	3
Bienvenue dans Photo Express ! .....	4
Quoi de neuf dans cette nouvelle version .....	6
Mise en route .....	7
Vue d'ensemble .....	8
Photo Express en un clin d'oeil .....	10

## ► Placer vos photos dans Photo Express

Obtenir des photos .....	12
--------------------------	----

## ► Editer vos photos

Ajuster les photos .....	16
Retoucher les photos .....	18
Travailler avec les sélections .....	20
Peindre des photos .....	21
Cloner des gens et des choses .....	22
Travailler avec du texte .....	23
Effets spéciaux .....	25

## ► Partager les photos

Imprimer des photos .....	27
Enregistrer des photos .....	28
Envoyer des photos par courrier électronique à la famille et aux amis .....	29
Envoyer des photos par télécopie .....	30
Créer des pages web .....	31

## ► Express

Calendriers et plannings .....	32
Morphing de photo .....	34
Créer des économiseurs d'écran .....	35
Papier peint avec une photo .....	36
Travailler en mode projet .....	37
Travailler avec les modèles .....	38
Ajouter une décoration .....	40
Imprimer les modèles .....	42
Partager les modèles .....	43

## ► Annexes

Index .....	44
Glossaire .....	46

# Bienvenue dans Photo Express!

Bienvenue dans Photo Express, le nouvel outil sympa pour donner toute la mesure de votre créativité avec les photos de votre famille et de vos amis ! Photo Express est l'outil de pointe pour ajouter une étincelle de vie à vos photos – il vous donne le pouvoir, à partir de photos ordinaires, quotidiennes, de faire des oeuvres d'art exceptionnelles. Avec l'interface guidée et intuitive du programme, vous pourrez produire des cartes de vœux, des calendriers et des posters originaux en moins de temps qu'il ne faut pour le dire !



*Réparez vos images préférées à l'aide des puissants outils de retouche et de clonage.*



*Ajouter à la volée des titres et d'autres éléments de texte pour personnaliser vos photos.*



*Les outils de peinture réalistes permettent de transformer toute scène en une véritable oeuvre d'art.*

Photo Express est le point de départ d'une nouvelle attitude dans le monde de l'édition photo. Avec ses modèles de qualité professionnelle et ses outils de gestion et d'édition faciles d'emploi, avec en plus son interface flambant neuve, l'édition photo n'a jamais été aussi amusante et facile. Ses outils de haut de gamme dans un environnement convivial mettent désormais un studio photo complet à portée de vos doigts.



*Utilisez les modèles pour créer des calendriers, des cartes d'anniversaire, des cartes de voeux, des invitations extraordinaires, et bien d'autres choses encore !*



*Organisez et gérez toutes vos photos numérisées avec Album. Il n'aura jamais été aussi facile de garder la trace des êtres qui vous sont chers.*



## Quoi de neuf dans cette version

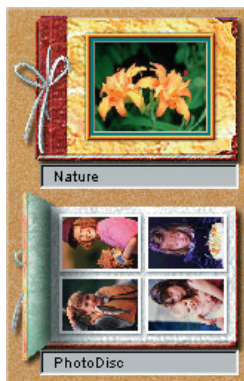
Cette version de Photo Express contient un grand nombre de fonctions originales conçues afin de rendre l'édition photo encore plus amusante et intuitive. Parmi ces fonctions, citons :

**Capacités Internet** – Téléchargez vos photos développées à partir d'un service photo en ligne, ou envoyez vos créations à vos amis et votre famille en utilisant la technologie de courrier électronique DirectConnect, ou créez des pages web complètes, avec de la musique et des images diapo.



*Partagez vos photos avec vos amis par courrier électronique ou sur Internet.*

**Album** – C'est votre ressource unique pour le classement de vos collections de photos dans votre ordinateur, par auteur, par titre, par date, etc. Créez des albums pour des événements particuliers, des vacances, ou des occasions spéciales. Gérez vos photos et cataloguez sans même quitter Photo Express.



*Utilisez la fonction d'album intégré de Photo Express pour classer vos images.*

**Interface améliorée** – Photo Express fait voir un nouveau look ! Intuitive et facile à utiliser, la nouvelle interface a été conçue pour une efficacité et un plaisir maximum.

**Technologie intelligente** – La Technologie intelligente de Photo Express facilite sensiblement l'édition graphique !

- Les SmartTemplates permettent de garder en mémoire les paramètres individuels de chaque objet modèle.
- SmartCalendar met automatiquement à jour les calendriers utilisés comme papier peint.
- Cliquez sur le bouton terre de la Barre d'outils pour vous connecter automatiquement au site web d'Ulead et y trouver une foule d'astuces, de trucs, et autres.
- Utilisez la PhraseBank (Banque de phrases) complète intégrée à l'outil Texte pour ajouter le message parfait à vos images.
- SmoothZoom vous permet de faire un zoom en continu lorsque vous êtes en mode projet afin de pouvoir naviguer rapidement entre des vues détaillées et globales de votre photo.

# Mise en route

## *Pour installer Photo Express :*

- 1 Placez le CD Photo Express dans votre lecteur de CD-ROM .
- 2 Lorsque l'écran du Setup apparaît, suivez les instructions pour installer Photo Express dans votre ordinateur.



**Remarque :** Si l'écran du Setup ne s'affiche pas après que vous avez inséré le CD, vous pouvez le lancer manuellement en cliquant deux fois sur l'icône Poste de travail de votre bureau, puis en cliquant deux fois sur l'icône du lecteur de CD-ROM . Lorsque la fenêtre du CD-ROM s'ouvre, cliquez deux fois sur l'icône Setup.

Une fois que vous avez installé Photo Express, prenez un moment pour vous inscrire en ligne. Il vous suffit d'orienter votre navigateur web vers le site web d'Ulead ( <http://www.ulead.com> ). En devenant un utilisateur inscrit, vous aurez droit à des mises à jour du produit, à des informations de mise à jour, et à une assistance technique pour le cas où vous rencontreriez des problèmes avec le programme Photo Express. Lorsque vous exécutez Photo Express, assurez-vous passez bien sur une résolution de 800x600 ou de 1024x768, en mode HiColor ( 15/16 bits ) our Couleurs réelles ( 24 bits ).



## *Pour exécuter Photo Express :*

- Cliquez deux fois sur l'icône Photo Express sur le bureau de Windows.
- Ou sélectionnez l'icône Photo Express dans le groupe de programmes Ulead Photo Express dans le menu Démarrer de Windows.



**Astuce :** N'oubliez pas que si vous êtes perdu en utilisant Photo Express, vous pouvez toujours utiliser le bouton Aide qui se trouve sur la barre de Raccourcis. Il vous suffit simplement de cliquer avec le bouton de votre souris, et quand le curseur se transforme en point d'interrogation, cliquez sur l'option ou sur l'outil qui vous pose problème.

## Vue d'ensemble

Photo Express vous guide pendant l'ensemble du processus d'édition de vos photos, du début jusqu'à la fin. Vous disposez de deux méthodes pour travailler dans Photo Express : le mode Photo et le mode Projet. Le mode Photo fonctionne à la manière d'un studio de développement – c'est ici que vous amenez les images brutes et que vous les améliorez, les éclairez, les nettoyez et y ajoutez des effets particuliers. Avec les outils dont vous disposez dans le mode Photo, vous pouvez faire à peu près n'importe quoi de vos photos.

Le mode Projet, quant à lui, est un mode d'édition 'sur base de modèle'. Nous vous proposons une série de modèles de qualité professionnelle qui contiennent des images, du texte et des effets prédéfinis, ou que vous pouvez modifier et personnaliser en fonction de vos propres besoins. Chaque modèle peut être entièrement édité, et les modifications que vous avez apportées seront conservées pour la prochaine fois que vous utiliserez le modèle. Les modèles constituent un moyen rapide et amusant de prendre des photos et de les transformer en cartes de vœux, cartes d'anniversaire, cartes de visite, invitations et tout ce que vous pouvez imaginer d'autre.

### Obtenir des photos

Pour amener les photos dans les albums de Photo Express, vous disposez de plusieurs méthodes :

- Ouvrir un fichier image existant ou le télécharger d'Internet.
- Numériser des photos en utilisant un scanner, un appareil photo numérique ou une source vidéo.



### Editer

C'est l'étape du processus. Après avoir ouvert une photo dans l'espace de travail vous pouvez :

- La découper, la redimensionner, ajuster ses dimensions, sa couleur, son éclairage et sa mise au point.
- Ajouter du texte pour personnaliser les images, ou ajouter des effets spéciaux haut de gamme pour étonner votre audience.

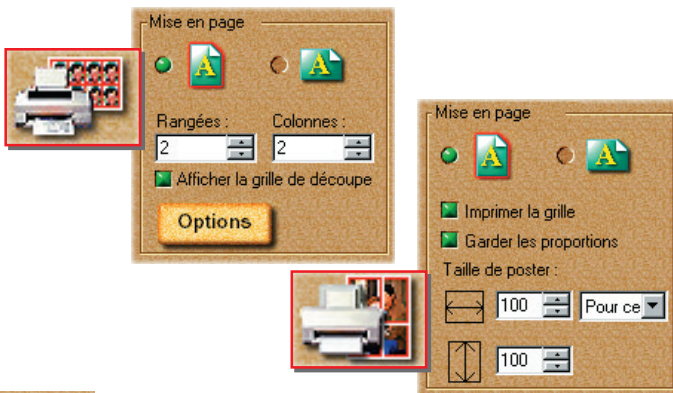




## Imprimer

Une fois que vous avez fini de les éditer, imprimez vos photos :

- Imprimez une photo unique sur une page, sous forme de mosaïque pour faire des cartes de visite, ou sur plusieurs pages pour en faire un poster.
- Imprimez les diapos des albums pour faire des catalogues de photos.



## Partager

Vous pouvez envoyer les photos sur lesquelles vous avez travaillé à votre famille ou vos amis en procédant de façons :

- Enregistrez-les sur disquette et donnez-les leur.
- Envoyez-les par courrier électronique aux personnes qui sont branchées sur Internet.
- Envoyez-les par télécopie à vos collègues de bureau.
- Générez des pages web de base HTML et envoyez-les à vos amis sous forme de diaporamas interactifs.

## Extras d'Express

Amusez-vous un peu avec vos photos en utilisant les extras d'Express :

- Créez des calendriers servant de papier peint de Windows et se mettant automatiquement à jour pour ne pas oublier les événements et occasions spéciaux.
- Produisez des morphings étonnants.
- Créez des diaporamas et des économiseurs d'écran sympas.
- Enregistrez une photo ou un projet comme papier peint du bureau de Windows.



# Photo Express en un clin d'oeil

L'ensemble des opérations d'édition et de création de Photo Express se font sur un seul écran. Vous trouverez ci-dessous un guide vous donnant les principaux éléments de la fenêtre programme.

Web Ulead

Barre d'outils

Espace de travail

Panneau d'options



Visionneuse et Déroulement des diapos

Panneau de commandes

Barre de raccourcis

Onglets Mode



- Les **Onglets Mode** permettent de faire basculer Photo Express du mode Projet au mode Photo et vice versa. Le mode Photo est celui qui vous permet d'accomplir l'essentiel de votre travail, tandis que le mode Projet vous permet de créer des cartes de vœux, des cartes de visite et d'autres choses amusantes basées sur des modèles.



- Le **Panneau de commandes** donne la liste de toutes les catégories disponibles dans Photo Express, nécessaires pour vous permettre d'exprimer au mieux votre créativité lorsque vous travaillez sur des photos. Chaque catégorie contient un jeu d'outils spécifique.

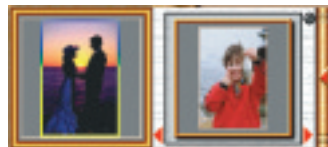


- Le **Panneau d'options** vous montre toutes les différentes options disponibles pour un outil donné.

- La **Barre d'outils** contient tous les outils dont vous avez besoin pour éditer vos photos. Chaque groupe d'outils est divisé en catégories – lorsque vous sélectionnez une nouvelle catégorie, les outils qui se trouvent sur la Barre d'outils changent en conséquence. Les catégories sont sélectionnées à partir du Panneau de commandes.



- La **Barre de raccourcis** met à votre disposition les commandes de menu les plus fréquemment utilisées. Ces commandes varient en fonction de la catégorie que vous avez sélectionnée dans le Panneau de commandes. Pour masquer la Barre de raccourcis, cliquez sur la flèche verte.



- Le **Défilement des diapos** s'ouvre à partir de la **Visionneuse** et donne la liste de toutes les images que vous avez ouvertes, l'image du sommet étant celle qui se trouve dans la fenêtre sous le Panneau de commandes.
- L'**Espace de travail** est l'endroit où est placée la photo lorsque vous travaillez dessus.



## Obtenir des photos

La première chose à faire lorsque vous lancez Photo Express est de placer les photos sur lesquelles vous voulez travailler dans le programme. Le lieu où commencer est Album. A partir de là, vous pouvez faire pratiquement n'importe quoi dans Photo Express. Toutes les autres façons d'acquérir des photos peuvent fonctionner indépendamment d'Album, mais elles ont aussi été configurées de façon à vous permettre d'y capturer et d'y ouvrir directement les images.



**Remarque :** L'onglet *Projet* ne vous permet d'ouvrir que les fichiers *Modèle de projet (\*.tpx et \*.tpl)* – pour de plus amples informations concernant l'ajout de photos et d'autres images dans un projet, veuillez vous reporter à la section *Editer*.

## Travailler avec Album

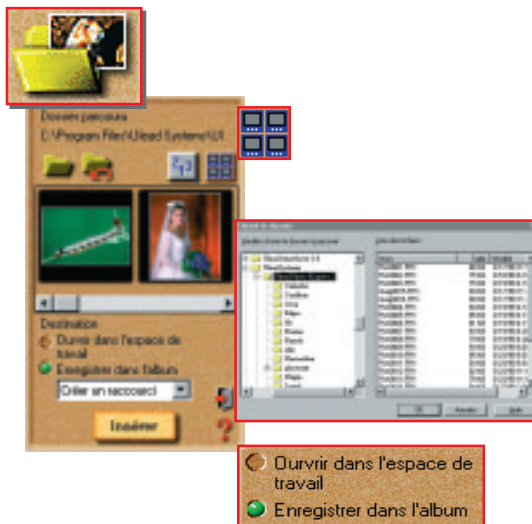
**Album** vous permet de ranger les photos qui se trouvent dans votre ordinateur dans des 'livres' similaires aux albums de photos traditionnels. Ces livres contiennent des diapos de toutes les images que vous avez décidé d'y placer, ainsi que les liens avec ces images, des informations et des données. Ainsi, vous pouvez avoir directement accès à toutes vos photos à partir de Photo Express. Vous pouvez classer vos photos par auteur, par sujet, titre et par catalogue.

### *Pour créer un nouvel Album :*

- 1 Cliquez sur le bouton de la catégorie Obtenir sur le Panneau de commandes.
- 2 Sur la Barre d'outils, sélectionnez Album.
- 3 Dans le Panneau d'options, cliquez sur le bouton Nouveau. La boîte de dialogue Nouvel album photo s'ouvre, et vous pouvez configurer le nouveau fichier album.







### *Pour ajouter de nouvelles images dans un album :*

- 1 Sélectionnez un album.
- 2 Cliquez sur l'icône fichier et recherchez le dossier dans lequel les images sont stockées.
- 3 Lorsqu'elles s'affichent dans le Panneau d'options, cliquez sur le bouton Sélectionner tout (ou bien sélectionnez les images individuellement en maintenant la touche Ctrl enfoncée pendant que vous cliquez dessus).
- 4 Puis, sélectionnez l'option **Enregistrer dans l'album** et cliquez sur le bouton Insérer. Les fichiers sont ajoutés au dernier album que vous avez ouvert.



**Astuce :** Pour relier les images 'perdues', cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'album dans le Panneau d'options et sélectionnez soit Relier, soit Rafraîchir.

### *Imprimer les diapos d'un album :*

- 1 Cliquez sur l'icône Album sur la barre d'outils Obtenir, puis choisissez un album dans le Panneau d'options.
- 2 Appuyez sur la touche Ctrl, et dans l'espace de travail, cliquez sur les diapos que vous voulez utiliser. Les diapos sélectionnées sont signalées en vert.
- 3 Cliquez sur le bouton Imprimer sur le Panneau de commandes, et sélectionnez une méthode d'impression.



**Astuces :** Vous pouvez passer directement à l'option d'impression que vous voulez utiliser en plaçant le pointeur au-dessus du bouton Imprimer sur le Panneau de commandes. Lorsque le menu secondaire apparaît, cliquez sur l'icône Imprimer que vous voulez.



### *Pour acquérir des photos à partir d'un appareil photo numérique :*

- 1 Cliquez sur l'icône Appareil photo; le Panneau d'options change pour afficher la liste des sources.
- 2 Sélectionnez la source qui correspond à votre appareil photo numérique.
- 3 Dans la zone Nom de fichier, tapez un nom de fichier pour l'image capturée. Si vous chargez plusieurs images, chaque image sera préfixée avec le nom de fichier que vous spécifiez, suivi d'un numéro d'ordre (i.e. 0001, 0002, etc.).
- 4 Puis, sélectionnez le type de fichier sous lequel vous voulez enregistrer l'image.
- 5 Enfin, lorsque vous êtes prêt, sélectionnez **Enregistrer dans l'album** et cliquez sur le bouton Acquérir.

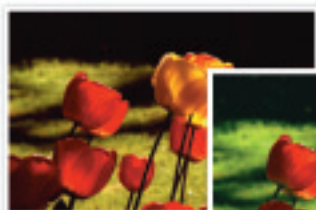
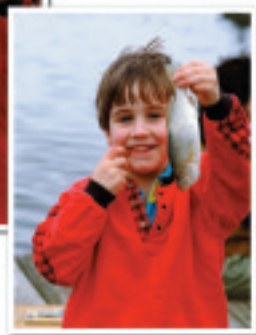


#### **Asctues :**

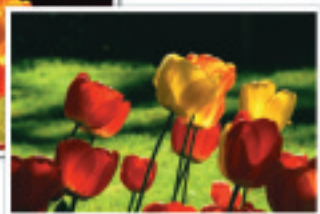
- Sélectionnez l'option Appliquer le post-traitement pour ouvrir l'Assistant de Post-traitement . Cela vous aide à corriger automatiquement les erreurs les plus courantes lors de la numérisation ou de la capture, comme par exemple un mauvais alignement, une mauvaise balance des couleurs ou une taille erronée.
- Si vous avez un grand nombre d'images à haute résolution, choisissez un type de fichier qui utilise la compression (par exemple JPEG) de façon à limiter la taille de fichier. Sinon, vous pouvez choisir des types de fichiers sans compression, comme BMP ou TGA.

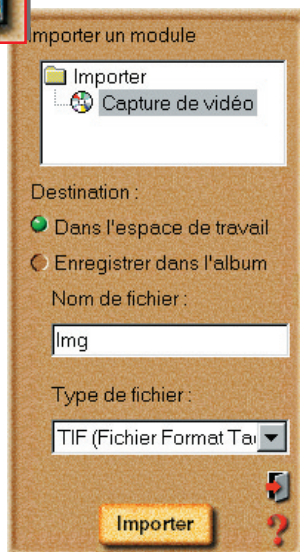


Avant et après application du post-traitement luminosité et contraste



Avant et après application du post-traitement balance des couleurs





### *Pour capturer des images à partir d'une source vidéo :*

- 1 Cliquez sur le bouton Importer de la barre d'outils et sélectionnez une source parmi les options Modules d'importation.



**Remarque :** Vous devez avoir les pilotes et un périphérique de capture appropriés installés sur votre ordinateur avant de pouvoir appliquer cette procédure. Pour de plus amples informations concernant l'utilisation des cartes de capture et des pilotes, veuillez vous reporter à la documentation fournie.

- 2 Définissez le type de fichier dans lequel vous désirez enregistrer chaque image capturée, et tapez un nom de fichier.
- 3 Une fois que vous avez configuré vos options de capture, cliquez sur **Importer**.

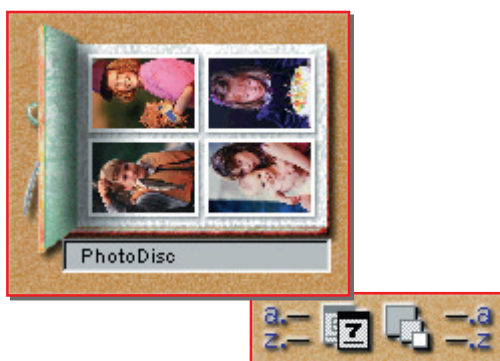
### *Pour trier les diapos :*

- 1 Sélectionnez un album.
- 2 Sur la Barre de raccourcis, cliquez sur l'un des boutons de tri pour choisir la méthode qui est utilisée pour l'affichage des diapos de l'album

- **Nom** trie les diapos dans l'ordre alphabétique.
- **Date** range les diapos en fonction de la date de leur création.
- **Taille** trie les diapos en fonction de leur taille de fichier.
- **Type** range les diapos dans l'ordre de leur type de fichier.



**Astuce :** Vous pouvez modifier le mode d'affichage des diapos dans l'espace de travail en cliquant sur le bouton Affichage sur la Barre de raccourcis.



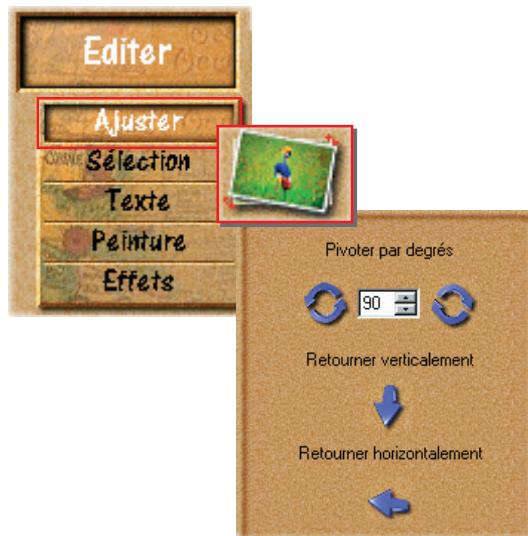


## Ajuster les photos

Après avoir acquis une image à partir d'un scanner ou d'un appareil photo numérique, il y a des chances que certains ajustements soient nécessaires. Tous les scanners ne numérisent pas les images en produisant un alignement horizontal et vertical parfait, et il risque d'être difficile de placer certaines images parfaitement droites sur le scanner. Photo Express met à votre disposition l'outil idéal pour redresser vos photos : l'outil Transformation.

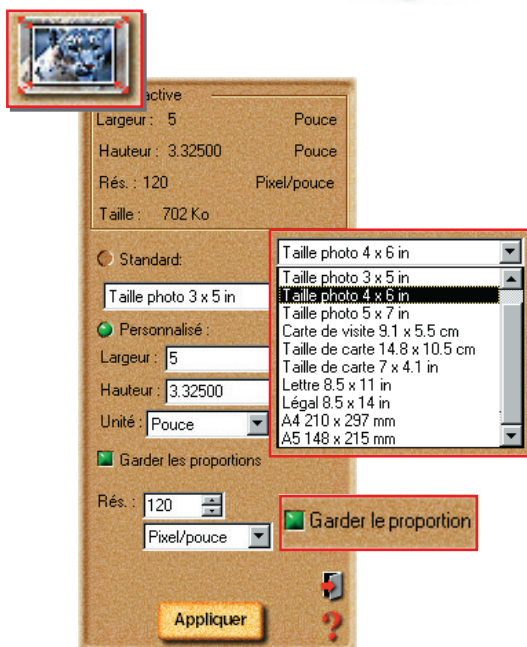
### Pour ré-aligner une photo :

- 1 Après avoir numérisé la photo, ouvrez-la soit à partir d'Album, soit directement à partir du menu Fichier, dans l'espace de travail, si vous ne l'y avez pas numérisée directement.
- 2 Placez le pointeur de votre souris sur le bouton de la catégorie Edition et sélectionnez Ajuster dans le menu secondaire surgissant. Les outils Ajuster apparaissent sur la Barre d'outils.
- 3 Cliquez sur l'outil Transformer sur la barre d'outils Ajuster. Les options Transformer apparaissent dans le Panneau d'options.
  - Pour faire pivoter une photo librement, sélectionnez la molette de rotation qui se trouve dans le coin supérieur droit ou inférieur gauche de la photo et faites-la tourner dans la positions voulue.
  - Pour positionner la photo de façon plus précise, tapez un nombre de degrés dans le Panneau d'options, puis cliquez soit sur Pivoter à gauche, soit sur Pivoter à droite pour faire pivoter la photo.
  - Pour retourner la photo, cliquez soit sur Retourner horizontalement, soit sur Retourner verticalement.



**Astuce :** Vous pouvez redimensionner une image pendant sa transformation en cliquant sur les poignées qui se trouvent dans les coins supérieur gauche et inférieur droit et en les faisant glisser. Pour déplacer une image dans l'espace de travail, il suffit de la faire glisser avec le pointeur de la souris.





### *Pour découper une photo :*

- 1 Cliquez sur le bouton Découper dans la catégorie Edition: Ajuster. Cela permet d'ouvrir les options Découper dans le Panneau d'options.
- 2 Sélectionnez une forme de découpage, puis définissez la taille des Bords doux avec lesquels vous voulez adoucir les bords de la photo découpée.
- 3 Cliquez sur Appliquer pour découper la photo.



**Remarque :** Vous pouvez ouvrir la zone découpée dans un nouvel espace de travail en sélectionnant l'option *Créer une nouvelle image*.

### *Pour redimensionner votre photo :*

- 1 Cliquez sur le bouton Taille dans la catégorie Editon: Ajuster. Cela permet d'ouvrir les options de taille dans le Panneau d'options.
- 2 Vous pouvez soit sélectionner une taille prédéfinie dans le menu surgissant Standard, soit taper vos propres dimensions pour l'image dans l'option Personnalisé.
- 3 Sélectionnez le bouton Garder les proportions pour conserver le même rapport entre la hauteur et la largeur de l'image pendant que vous la redimensionnez. Cela permet d'éviter de donner à l'image un aspect déformé.
- 4 Enfin, vous pouvez définir la Résolution de l'image. Cela permet de déterminer la façon dont l'image s'imprime sur le papier - plus la résolution est basse, plus petit est le nombre de pixels utilisés pour générer une image, tandis qu'une résolution plus élevée implique un plus grand nombre de pixels pour créer une image avec des pixels plus grands.
- 5 Cliquez sur Appliquer pour redimensionner la photo.

## Retoucher les photos

Quatre outils de la catégorie Ajuster vous permettent de retoucher rapidement les images qui ont été endommagées soit pendant la prise de la photo, soit pendant leur numérisation dans votre ordinateur. Ces outils vous permettent de modifier les propriétés fondamentales d'une photo.

### *Pour ajuster la mise au point d'une photo :*

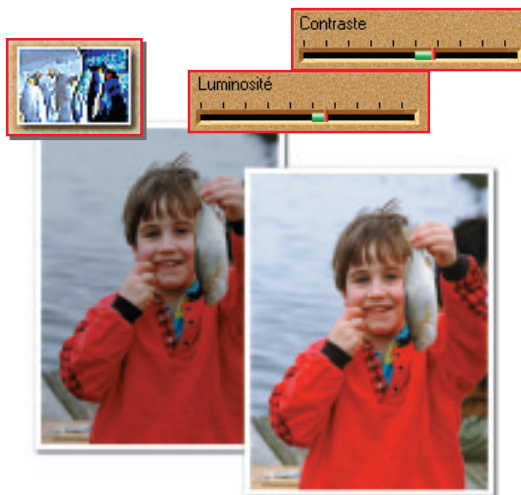
- 1 Cliquez sur l'icône Netteté sur la barre d'outils Edition: Ajuster. Les options de Netteté s'affichent dans le Panneau d'options.
- 2 Vous avez le choix entre sélectionner l'un des réglages de Netteté prédéfinis, et double cliquer sur une diapo ou la faire glisser de l'onglet Effets prédéfinis sur la photo, ou bien cliquer sur l'onglet Personnalisé pour le faire manuellement.
- 3 Sur l'onglet Personnalisé, agissez sur les boutons coulissants Force et Rayon pour ajuster la mise au point comme vous le désirez. Lorsque le réglage vous convient, cliquez sur le bouton Appliquer.



**Astuce :** Lorsque vous ajustez manuellement les propriétés d'une photo ou lorsque vous ajoutez des effets, utilisez une image d'aperçu à titre de référence.

### *Pour ajuster l'éclairage dans une photo :*

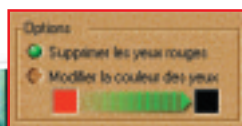
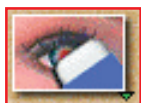
- 1 Cliquez sur l'icône Eclairage sur la barre d'outils Edition: Ajuster. Les options d'éclairage s'ouvrent dans le Panneau d'options.
- 2 Faites glisser les effets d'Eclairage prédéfinis et déposez-les sur votre photo, ou bien ajustez l'Eclairage manuellement en cliquant sur l'onglet Personnalisé.
- 3 Sur l'onglet Personnalisé, jouez sur les boutons coulissants Luminosité, Contraste et Gamma pour ajuster la luminosité en fonction de vos besoins. Lorsque le réglage vous convient, cliquez sur le bouton Appliquer.





### *Pour ajuster la balance des couleurs d'une photo :*

- 1 Cliquez sur l'icône Balance des couleurs sur la barre d'outils Edition: Ajuster. Les options de balance de couleurs s'affichent dans le Panneau d'options.
- 2 Vous avez le choix entre des réglages de Balance de couleurs prédéfinis, et l'onglet Personnalisé pour réajuster manuellement la Balance des couleurs.
- 3 Sur l'onglet Personnalisé, ajuster les boutons coulissants de couleur jusqu'à ce que vous obteniez la Balance des couleurs qui vous convient. Lorsque vous avez atteint les réglages voulus, cliquez sur le bouton Appliquer.



### *Pour retirer les yeux rouges d'une photo :*

- 1 Cliquez sur l'icône Retouche sur la barre d'outils Edition: Ajuster. Un tiroir à outils s'ouvre sous la Barre d'outils - sélectionnez l'outil Yeux rouges.
- 2 Définissez la taille de pinceau sur le Panneau d'options. Cela permet de définir la taille du trait lorsque le pinceau est utilisé sur l'image.
- 3 Définissez la tolérance de la source. Plus la tolérance est élevée, plus la gamme de couleurs que vous pouvez enlever est large.
- 4 Dans les options Retirer, sélectionnez l'option **Retirer les yeux rouges**.
- 5 A l'aide du pinceau, cliquez et faites glisser le curseur sur l'oeil en cause afin de retirer le pigment rouge que contient la pupille du personnage.



**Astuce :** Vous pouvez aussi utiliser cet effet pour modifier la couleur naturelle des yeux d'une personne et leur donner une couleur complètement différente en sélectionnant **Changer la couleur des yeux**.



## Travailler avec les sélections

Dans Photo Express, vous n'avez pas besoin d'utiliser l'ensemble de la photo comme canevas pour votre travail d'édition. Vous pouvez aussi créer des sélections spécifiques et ne travailler que sur ces sélections. Les zones de sélection sont utilisées pour créer des 'objets' qui peuvent être déplacés, positionnés, déformés, édités et subir toute autre modification indépendamment du reste de la photo.

### *Pour créer une zone de sélection :*

- 1 Cliquez sur le bouton du menu secondaire Edition: Sélection sur la Barre d'outils.
- 2 Choisissez l'outil que vous désirez utiliser pour créer la sélection.
  - **Forme** crée des sélections à partir de formes géométriques de base.
  - **Tracer** permet de dessiner à main libre la forme de la sélection.
  - **Par couleur** sélectionne une couleur ou une gamme de couleurs spécifique, puis sélectionne tous les pixels correspondants dans la photo.
- 3 Dessinez votre propre zone de sélection sur la photo.



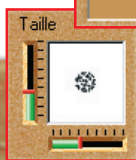
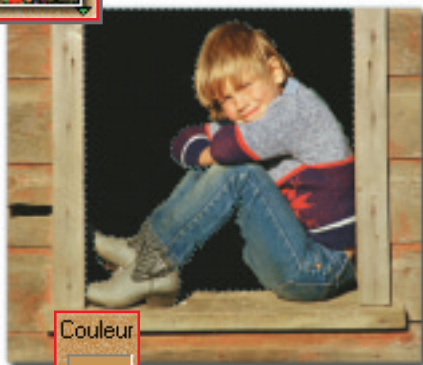
**Astuce :** Pour transformer la zone de sélection en objet, faites-la glisser avec le pointeur de la souris. Les objets peuvent être déplacés indépendamment de l'image d'origine, et sont placés en couches à l'aide des boutons Niveau d'objet sur la Barre de raccourcis. Cliquez sur le bouton Haut pour déplacer l'objet d'un niveau vers le haut, ou cliquez sur le bouton Bas pour le déplacer d'un niveau vers le bas. Le niveau d'un objet est déterminé par l'ordre dans lequel il a été créé par rapport aux autres objets dans l'espace de travail..





## Peindre les photos

La catégorie Peinture contient quelques-uns des outils les plus utiles de Photo Express – les pinceaux de peinture, les pinceaux de clonage et les outils de retouche. Ces outils vous permettent de transformer une photo ordinaire en une véritable oeuvre d'art. La Peinture vous permet d'ajouter des éléments à une scène existante, de signer, et même de modifier la couleur des éléments.



### *Pour utiliser les outils de Peinture :*

- 1 Sur la barre d'outils Edition: Peinture, cliquez sur l'icône Pinceau. Un menu déroulant s'ouvre qui vous donne les différents types de pinceaux disponibles. Sélectionnez un type de pinceau, et le Panneau d'options affiche les attributs du pinceau choisi.
- 2 Définissez le style de la pointe du pinceau en cliquant sur l'icône Forme. La forme Ronde est excellente pour simuler des crayons et pinceaux de peinture traditionnelle, tandis que les formes Ligne vous permettent de dessiner des traits de style calligraphique.
- 3 Dans le menu déroulant Options, sélectionnez un style de dessin.
- 4 Définissez la pointe du pinceau dans la case Taille, et la couleur de peinture à appliquer à l'image.
- 5 Enfin, définissez un niveau de transparence et de bords doux pour la peinture. Cela détermine la force de la peinture appliquée à la photo.
- 6 Une fois que votre pinceau a été configuré, commencez à peindre.



**Astuce :** Pour annuler les erreurs ou retoucher les zones peintes, cliquez sur l'icône Gomme dans le Panneau d'options pour transformer votre pinceau en gomme.

## Cloner des gens et des choses

L'outil Clone de Photo Express est un utilitaire puissant qui vous permet d'ajouter des gens ou des objets supplémentaires dans une photo, alors qu'ils ne s'y trouvaient pas lorsque la photo a été prise. Cet outil combine la fonctionnalité des outils de peindre et la technologie qui permet de peindre une image dans une autre.

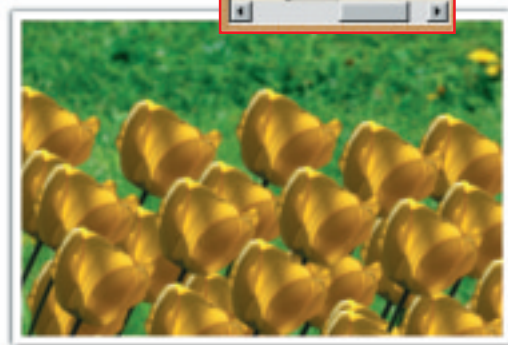
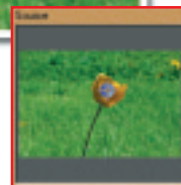
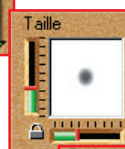
### Pour cloner des gens et des objets :

- 1 Ouvrez la photo dans laquelle vous désirez cloner dans l'espace de travail. Ce sera votre *image de base*.
- 2 Puis, ouvrez dans l'espace de travail l'image à partir de laquelle vous désirez cloner. C'est votre *source de clonage*.
- 3 Cliquez sur le bouton Edition du Panneau de commandes, puis cliquez sur le bouton Peinture sur le menu secondaire. Les outils de peinture apparaissent sur la Barre d'outils.



**Astuce :** Vous pouvez conserver la trace de vos images en cliquant sur le Défilement des diapos. Lorsque la bande d'aperçu défile, cliquez sur l'image sur laquelle vous voulez vous placer, et elle s'ouvre dans l'espace de travail.

- 4 Sélectionnez l'outil Clone ; lorsque le tiroir s'ouvre, cliquez sur l'un des styles de pinceau.
- 5 Sur le Panneau d'options, dans l'onglet Source, sélectionnez votre source de clonage dans la liste Sélectionner la diapo de la photo.
- 6 Placez la croix dans la fenêtre d'aperçu sur la position à partir de laquelle vous désirez cloner.
- 7 Enfin, déplacez le curseur sur l'espace de travail et commencez à peindre sur l'image de base – la personne ou l'objet cloné est 'peint' progressivement sur la scène.



## Travailler avec le texte

Le texte est un excellent moyen de donner plus de vie à une image. C'est un moyen rapide, et très facile, de créer des cartes postales, des cartes de vœux et des cartes d'anniversaires tout spécialement pour vos amis et les membres de votre famille. Vous pouvez aussi ajouter des effets de texte tout à fait originaux aux phrases que vous placez sur vos images.



### *Pour ajouter du texte à une photo :*

- 1 Cliquez sur le bouton Ajouter/Édition sur la barre d'outils Édition: Texte. Les options de texte Ajouter/Édition s'affichent dans le Panneau d'options.
- 2 Tapez le mot ou la phrase que vous voulez ajouter à la photo dans la Zone de saisie. Par défaut, la phrase est placée sur une seule ligne. Appuyez sur Entrée pour créer deux lignes de texte ou plus
- 3 Utilisez les options de Style de texte, Justification et Remplir pour travailler sur le texte que vous avez écrit.
- 4 Cliquez sur le bouton Nouveau. Le nouveau texte est ajouté à la photo.



### **Astuces :**

- Vous pouvez éditer un texte existant autant de fois que vous le voulez tout simplement en le sélectionnant dans l'espace de travail et en utilisant l'outil de texte Ajouter/Édition. Lorsque vous avez terminé l'édition, cliquez sur le bouton Mise à jour au lieu d'appuyer sur Nouveau.
- Pour joindre du texte de façon permanente à une photo, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le texte dans l'espace de travail et sélectionnez la commande Fusionner dans le menu surgissant.
- Vous pouvez réorganiser plusieurs textes en utilisant les boutons Niveau d'objet sur la Barre de raccourcis.



### *Pour ajouter du feu au texte :*

- 1 Sélectionnez un objet texte.
- 2 Cliquez sur le bouton du menu secondaire Edition: Texte pour ouvrir les outils Texte.
- 3 Sélectionnez l'icône Effets sur la Barre d'outils. Le tiroir Effets s'ouvre. Faites dérouler le tiroir jusqu'à Feu, et cliquez dessus. Les options de Feu s'affichent dans le Panneau d'options.
- 4 Sélectionnez un effet prédéfini et cliquez sur Appliquer. Le texte dans l'espace de travail est enflammé.



**Astuce :** Pour créer un halo de feu autour d'un objet texte, sélectionnez l'objet et copiez-le, puis suivez les étapes 1 à 4 ci-dessus. Lorsque le deuxième objet est enflammé, placez-le sur l'objet texte d'origine pour créer un halo de feu.



### *Pour ajouter de l'ombre au texte :*

- 1 Sélectionnez un objet texte.
- 2 Cliquez sur l'icône Ombre sur la barre d'outils Edition: Texte. Les options d'ombre s'affichent dans le Panneau d'options.
- 3 Ajustez la position de l'ombre dans la case d'aperçu Position de l'ombre en faisant glisser les boutons coulissants de position horizontale et verticale.
- 4 Ajustez la Couleur, la Transparence et les Bords doux de l'ombre.
- 5 Cliquez sur le bouton Appliquer. L'ombre est ajoutée à l'objet texte sélectionné.





## Effets spéciaux

Les effets spéciaux sont comme la cerise sur le gâteau – ils ne sont pas nécessaires, mais ils permettent vraiment d'ajouter une touche excitante et amusante à ce que vous pourriez faire normalement avec votre image. Les effets tels que Déformation, Puzzle, Type artistique et Relief peuvent donner plus de beauté à vos images, tandis que d'autres effets tels que Couleur, Mise au point et Objectifs peuvent vous aider à faire ressortir de façon plus subtile les qualités d'une photo.



### *Pour transformer une image en peinture :*

- 1 Cliquez sur le bouton du menu secondaire Edition: Effets pour ouvrir les outils Effets sur la Barre d'outils.
- 2 Sélectionnez l'icône Type artistique.
- 3 Lorsque le tiroir Type artistique s'ouvre, sélectionnez un style de peinture.
- 4 Sélectionnez un effet prédéfini et cliquez sur le bouton Appliquer. L'effet de Type artistique est appliqué à l'image qui se trouve dans l'espace de travail.



**Astuce :** Combinez cet effet avec d'autres pour créer des images vraiment originales. Par exemple, utilisez l'outil Edition: Ajuster - Netteté pour dessiner des lignes dans une photo, puis appliquez l'effet Aquarelle. Cela permet de mieux faire ressortir les couleurs.

### *Pour ajouter un flou de mouvement à une photo :*

- 1 Cliquez sur l'icône Objectifs sur la barre d'outils Edition: Effets.
- 2 Dans le tiroir des Objectifs, sélectionnez Flou de mouvement. Les options du Flou de mouvement s'affichent dans le Panneau d'options.
- 3 Sélectionnez un effet de Flou de mouvement prédéfini, puis cliquez sur le bouton Appliquer. L'effet sélectionné est ajouté à votre photo.



**Astuce :** Utilisez l'onglet Personnalisé pour changer l'angle et le décalage du mouvement.

### *Pour ajouter des bulles à une photo :*

- 1 Cliquez sur l'icône Effets de particules sur la barre d'outils Edition:Effets.
- 2 Dans le tiroir des Effets de particules, cliquez sur l'icône Bulle. Les options de Bulle s'affichent dans le Panneau d'options.
- 3 Sélectionnez un effet prédéfini, puis cliquez sur le bouton Appliquer. Les particules bulles sont ajoutées puis fusionnées dans l'image ouverte dans l'espace de travail.

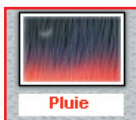


**Astuce :** Pour contrôler la position et la taille des bulles, cliquez sur l'onglet Personnalisé.

### *Autres effets que vous pouvez réaliser dans Photo Express :*



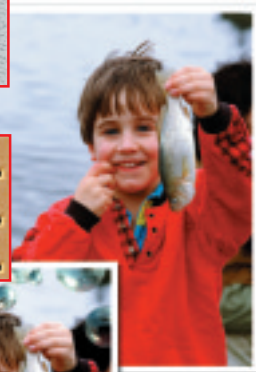
**Béton**



**Pluie**



**Bulle**



**Nuage**

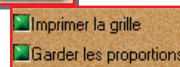
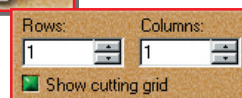
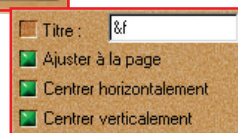
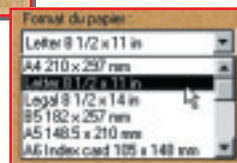


# Imprimer des Photos

Une fois que vous avez fini de retoucher vos photos, il est temps de les imprimer. Photo Express contient plusieurs options d'impression, qui vous permettent de produire des posters et des cartes de visite, en plus des impressions traditionnelles.

## *Pour imprimer une image :*

- 1 Sélectionnez l'image que vous souhaitez imprimer dans le Défilement des diapos, ou bien sélectionnez une ou des images à partir d'un album disponible.
- 2 Cliquez sur le bouton Imprimer sur le Panneau de commandes. Les outils d'impression s'affichent sur la Barre d'outils.
- 3 Sélectionnez un outil d'impression à utiliser.
  - **Normal** vous permet d'imprimer vos images normalement sur divers formats de papier (du format Lettre ou format A4 et au format enveloppe).
  - **Mosaïque** reproduit votre image plusieurs fois sur une page, et vous permet de créer des 'cartes d'images' ou des cartes postales personnalisées.
  - **Poster** agrandit votre image et vous permet de l'imprimer en plusieurs parties sur plusieurs feuilles de papier, ce qui vous permet de créer des posters et des affiches.
- 4 Cliquez sur Imprimer.



**Astuce :** Vous pouvez aussi imprimer des diapos d'album. Pour en savoir plus, voir page 13.



# Enregistrer les photos

Une fois que votre travail sur une photo est terminé, vous voudrez l'enregistrer. Dans Photo Express, vous pouvez enregistrer une photo en utilisant divers formats de fichier graphique. Chaque format de fichier possède ses propres propriétés et caractéristiques. Certains formats, cependant, conviennent mieux à certaines situations particulières, par exemple si vous enregistrez une image pour le web.

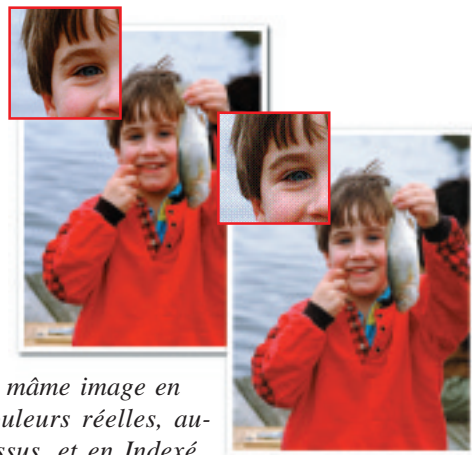
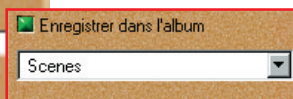
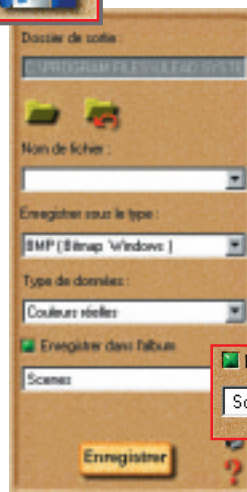
## Pour enregistrer une photo :

- 1 Cliquez sur le bouton Partager sur le Panneau de commandes. La barre d'outils affiche les divers outils Partager.
- 2 Cliquez sur le bouton Enregistrer en la barre d'outils. Les options Partager s'affichent dans le Panneau d'options.
- 3 Tapez l'emplacement, le nom, le type de fichier et le type de données.
- 4 Sélectionnez un album dans le menu déroulant **Enregistrer dans l'album**.
- 5 Cliquez sur Enregistrer.

### Astuces :



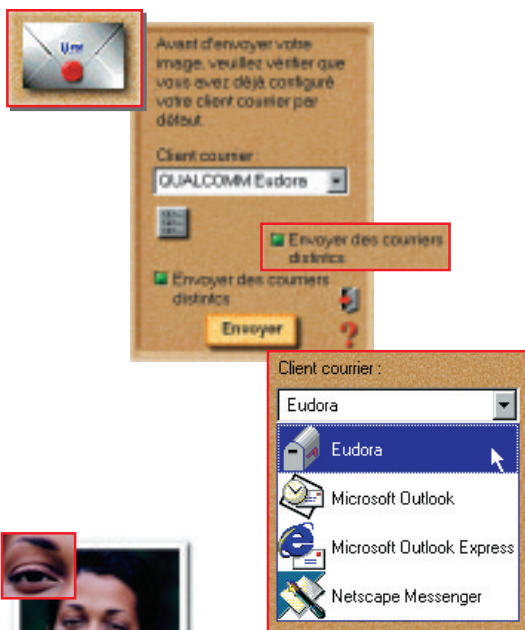
- Le type de données correspond au nombre d'informations chromatiques enregistrées avec l'image. Plus le nombre d'informations incluses dans le fichier est important, plus le fichier est volumineux. Le type de données chromatiques le plus volumineux est Couleurs réelles, et les fichiers enregistrés dans ce type de données peuvent être très volumineux. Les types Indexé 256 et Niveaux de gris contiennent chacun 256 couleurs au maximum et sont généralement d'une taille assez réduite.
- Parmi les types de fichier que vous pouvez utiliser citons : BMP pour enregistrer vos images en ayant la meilleure qualité possible et sans compression ; JPEG pour les photos que vous voulez utiliser sur le web ou envoyer par courrier électronique - ce format permet de compresser les photos tout en conservant globalement leur qualité ; UPX pour enregistrer les photos sans objets flottants ou fusionnés. Ces objets pourront être réutilisés lorsque le fichier sera rouvert.



La même image en Couleurs réelles, au-dessus, et en Indexé 256 couleurs, à droite.

# Envoyer les photos par courrier électronique à votre famille et vos amis

Vous pouvez non seulement stocker les images sur votre disque dur, mais aussi les envoyer à vos amis et votre famille. C'est un excellent moyen de rester en contact avec les personnes éloignées, et vous disposez ici d'une autre façon intéressante de reproduire les images.



## *Pour envoyer une image par courrier électronique :*

- 1 Sélectionnez l'image que vous voulez envoyer dans le Défilement des diapos ou sélectionnez des images dans l'album actif.
- 2 Cliquez sur le bouton Partager sur le Panneau de commandes. L'outil Partager s'affiche sur la Barre d'outils.
- 3 Cliquez sur l'icône Courrier électronique sur la Barre d'outils. Les options de Courrier électronique s'affichent dans le Panneau d'options.
- 4 Pour envoyer plus d'une photo dans des courriers séparés, sélectionnez l'option **Envoyer des courriers distincts**. Sinon, par défaut, toutes les images ouvertes seront envoyées dans le même courrier (ceci n'est pas recommandé, afin de réduire le temps de téléchargement).
- 5 Cliquez sur le bouton Envoyer pour envoyer les images de cette façon.



**Astuce :** Les images sont envoyées au format JPEG, qui est un format qui convient à Internet car il comprime les images en produisant des fichiers de la plus petite taille possible tout en conservant la qualité globale des images. Cependant, ce format produit des déperditions, et le niveau de qualité des photos sera inférieur à celui des photos originales.

# Envoyer des photos par télécopie

Un autre moyen intéressant de partager les photos avec votre famille, vos amis ou même vos collègues de travail est de les envoyer par télécopie. Vous pouvez ainsi créer des invitations surprises, des cartes d'anniversaires imprévisibles, ou des cartes de vœux inattendues.

## *Pour envoyer une image par télécopie :*

- 1 Sélectionnez l'image que vous désirez envoyer dans le Défilement des diapos ou sélectionnez un groupe de diapos dans un album.
- 2 Cliquez sur le bouton Partager sur le Panneau de commandes. Les outils Partager s'affichent sur la Barre d'outils.
- 3 Cliquez sur l'icône Télécopie sur la Barre d'outils. Les options de télécopie s'affichent dans le Panneau d'options.



**Remarque :** Pour envoyer une image de cette façon, vous devez avoir installé Microsoft Fax.

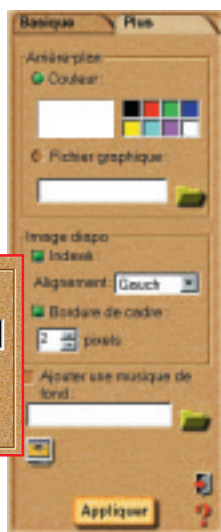
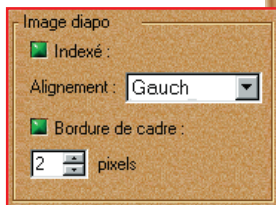
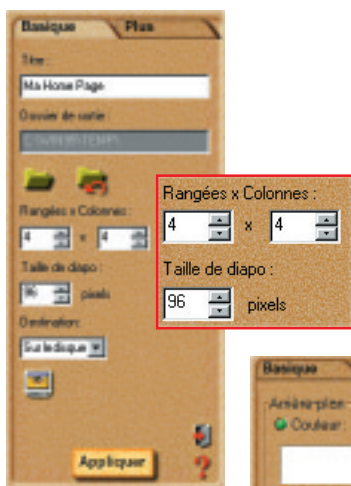
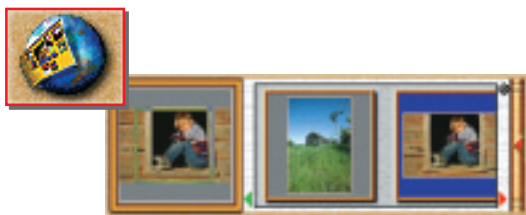
- 4 Définissez la mise en page de l'image sur la page de la télécopie imprimée.
  - **Ajuster à la page** contraint l'image de façon à la placer sur une seule page.
  - **Centrer horizontalement** et **Centrer verticalement** centre l'image par rapport aux marges de la page.
- 5 Cliquez sur le bouton Configurer pour configurer vos paramètres de télécopie, si c'est nécessaire. Cela permet d'ouvrir la boîte de dialogue du logiciel Microsoft Fax.
- 6 Cliquez sur Envoyer.





# Créer des pages web

Enfin, l'un des moyens les plus cools de partager vos photos avec d'autres personnes est de la placer sur des pages web HTML que vous pourrez envoyer par courrier électronique ou placer sur un site web pour les faire admirer au monde entier.



## Pour placer une image sur une page web :

- 1 Sélectionnez l'image que vous souhaitez utiliser dans le Défilement des diapos ou bien sélectionnez une série de diapos dans un album.
- 2 Cliquez sur le bouton Partager sur le Panneau de commandes. Les outils de partage s'affichent sur la Barre d'outils.
- 3 Cliquez sur l'icône Page web sur la barre d'outils. Les options de Page web s'affichent dans le Panneau d'options. Ces options vous permettent de créer une nouvelle Page web avec une diapo de la ou des images sélectionnée(s). Chaque image est liée à une image en taille réelle que les utilisateurs peuvent visionner simplement en cliquant sur la diapo.
- 4 Définissez la mise en page.
- 5 Une fois que vous avez fini de configurer votre page web, tapez le dossier dans lequel vous désirez l'enregistrer dans la zone Dossier de sortie sur l'onglet Basique, choisissez Disque pour la Destination, et cliquez sur Appliquer. La page HTML et tous les fichiers associés sont enregistrés dans le dossier que vous avez spécifié.



**Astuce :** Envoyez vos pages web à un ami par courrier électronique en sélectionnant Vers courrier dans le menu déroulant Destination. Les pages web que vous envoyez par courrier électronique sont envoyées sous forme de fichiers exécutables. Ce fichier peut être décomprimé en cliquant deux fois sur son icône. Les fichier exécutable est enregistré dans le dossier spécifié pour l'enregistrement des pièces jointes dans votre programme de courrier électronique.

## Calendriers et plannings

L'une des choses les plus simples à faire dans Photo Express est de créer des calendriers, soit pour votre bureau Windows, soit pour votre bureau réel. C'est un excellent moyen de garder proches de vous les êtres qui vous sont chers, et c'est en même temps une façon très pratique de garder la trace des dates importantes.

### Pour créer des calendriers :

- 1 Capturez l'image que vous voulez utiliser pour votre calendrier.
- 2 Cliquez sur le bouton Express sur le Panneau de commandes et sélectionnez l'icône Calendrier sur la Barre d'outils.
- 3 Choisissez un type de calendrier parmi les exemples fournis et modifiez-le en fonction de vos besoins.

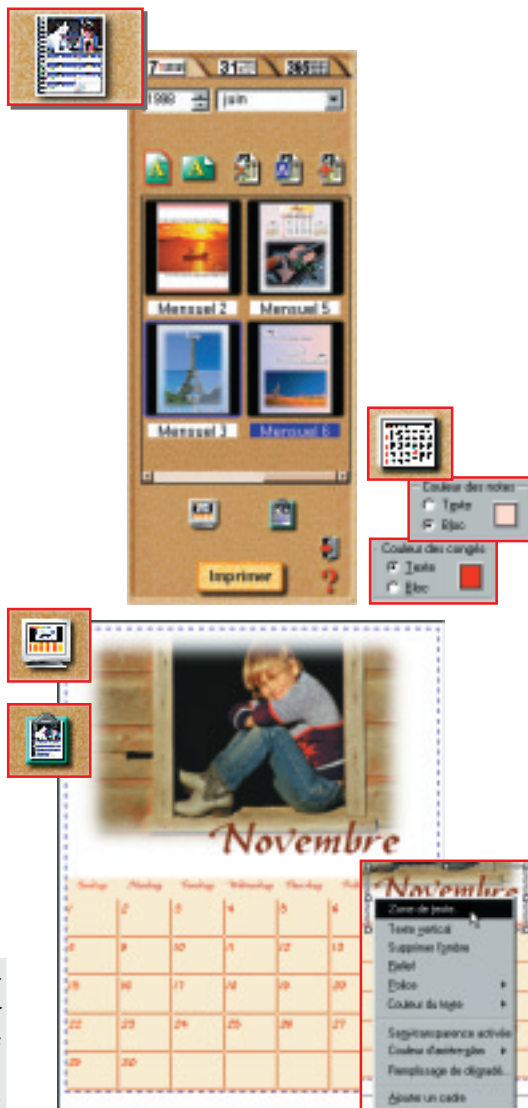
Cliquez sur la photo et sur l'objet date pour les déplacer. Ou bien redimensionnez-les en utilisant les poignées de contrôle qui se trouvent sur les bords de l'image.

Éditez le texte et la date en sélectionnant l'objet qui les contient, puis cliquez sur le bouton Planning sur la Barre de raccourcis pour ajouter des notes ou des congés à des dates particulières ainsi que des objets à partir de la case Clip art.

- 4 Lorsque votre calendrier est prêt, faites-en un papier peint de Windows en cliquant sur l'icône Papier peint sur le Panneau d'options, en envoyez-le sur le presse-papiers de Windows (pour le coller dans d'autres applications) en cliquant sur l'icône Presse-papiers. Enfin, vous pouvez imprimer le calendrier en cliquant sur le bouton Imprimer.



**Astuce :** Sur la Barre de raccourcis, cliquez sur l'icône Commande de menu pour ouvrir la commande de menu Calendrier. Là, vous pouvez définir les propriétés du calendrier, comme la police, les couleurs, le style de texte, etc.

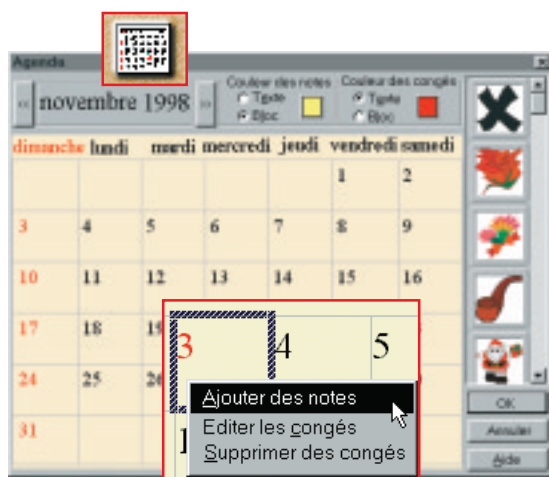


Les plannings journaliers peuvent être créés à la volée, en utilisant la commande Calendrier et en faisant quelques modifications. Utilisez-les à l'école pour organiser les emplois du temps, ou servez-vous en au travail pour prendre des rendez-vous. Tout comme les calendriers, vous n'avez pas besoin de les imprimer – placez le planning sur le bureau de votre ordinateur et votre planning hebdomadaire est à la portée d'un clic de souris !



### *Pour créer un planning journalier :*

- 1 Cherchez la photo que vous voulez utiliser pour votre planning, puis cliquez sur le bouton de la catégorie Express sur le Panneau de commandes.
- 2 Cliquez sur l'icône Calendrier sur la barre d'outils Express.
- 3 Cliquez sur l'onglet 7 jours dans le Panneau d'options.
- 4 Définissez la semaine que vous voulez utiliser pour votre planning hebdomadaire.
- 5 Cliquez sur le bouton Planning sur le Barre de raccourcis. La boîte de dialogue Agenda s'ouvre.
- 6 Ajoutez des notes aux dates spécifiques en cliquant sur le numéro correspondant à la date dans la boîte de dialogue Agenda. Vous pouvez aussi ajouter des congés spécifiques et définir des congés permanents en fonction de votre famille, de votre religion ou de votre culture.
- 7 Sur la Barre d'outils, cliquez sur les cases de couleur sur le haut de la boîte de dialogue Planning pour personnaliser les couleurs des notes et des congés.
- 8 Cliquez sur OK lorsque vous avez fini. Lorsque vous retournez dans le Panneau d'options Calendrier, vous pouvez soit imprimer votre nouveau planning, soit l'enregistrer sur le presse-papiers de Windows pour l'utiliser dans d'autres programmes, soit le transformer en papier peint de Windows.





# Morphing de photos

L'un des nouveaux effets de Photo Express est le morphing d'images. Le morphing permet de transformer une image sur un temps donné pour créer des 'déformations' intéressantes et originales de la photo originale. Les morphings d'image sont produits soit comme séquences d'images, soit comme fichiers animation GIF.

## Pour créer un morphing d'image :

- 1 Recherchez la photo avec laquelle vous voulez créer un morphing, soit dans un album, soit sur votre disque dur.
- 2 Cliquez sur le bouton Express sur le Panneau de commande. Les extras Express s'affichent sur la Barre d'outils.
- 3 Sélectionnez l'icône Morphing sur la Barre d'outils.
- 4 Choisissez une transformation dans Type. Pour utiliser la transformation, déplacez le curseur de votre souris sur l'espace de travail et commencez à 'peindre'.
- 5 Sur la Barre de raccourcis, cliquez sur le bouton Ajouter l'élément sur le storyboard. Cela permet d'ajouter l'image courante au storyboard.

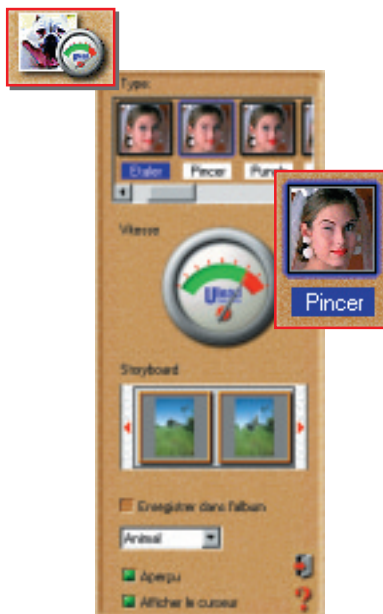


**Astuce :** Vous pouvez supprimer les effets d'une transformation et redonner à l'image son état d'origine en cliquant sur le bouton Restaurer sur la Barre de raccourcis. Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton Jouer pour avoir un aperçu de l'animation.

- 6 Lorsque votre storyboard est complet, enregistrez le fichier sur le disque dur en cliquant sur l'icône Enregistrer sur la Barre de raccourcis.



**Remarque :** Vous pouvez produire les morphings d'image soit sous forme de séquences d'images, soit sous forme d'animations GIF. Les animations GIF sont utiles lorsque vous placez vos images sur le web, tandis que les séquences d'images conviennent mieux lorsqu'il s'agit de rechercher des images individuelles pour trouver celle qui est la meilleure.



## Créer des économiseurs d'écran

Les économiseurs d'écran constituent des 'diaporamas' intéressants pour votre ordinateur. Un économiseur d'écran est activé à chaque fois que votre ordinateur reste inactif pendant une période de temps spécifiée. Dans Photo Express, vous pouvez transformer une série d'images en économiseur d'écran.



### *Pour créer un économiseur d'écran :*

- 1 Dans le mode Obtenir, sélectionnez une série d'images dans un album. Appuyez sur la touche Ctrl pendant que vous cliquez sur les diapos pour les ajouter à votre sélection. Les diapos sélectionnées sont indiquées en vert.
- 2 Cliquez sur le bouton Express sur le Panneau de commandes. Les extras Express s'affichent sur la Barre d'outils.
- 3 Sélectionnez Economiseur d'écran sur la Barre d'outils.
- 4 Attribuez à l'effet Transition la valeur Hasard.
- 5 Tapez un délai de 5 secondes. C'est le temps pendant lequel chaque image est affichée sur l'écran avant d'être remplacée par l'image suivante.
- 6 Sélectionnez l'option **Redimensionner la image pour ajuster à la taille de l'écran**.
- 7 Cliquez sur Appliquer. La prochaine fois que Windows activera un économiseur d'écran, ce sera celui que vous venez de créer.



**Astuce :** Utilisez la fonction Diaporama sur la barre d'outils Extras Express pour créer des catalogues d'images plus élaborés que ce que vous pouvez obtenir en utilisant l'outil Economiseur d'écran. Ces diaporamas peuvent être visualisés par l'utilisateur à tout instant.

## Papier peint photo

Photo Express vous permet d'enregistrer vos photos sous forme de papier peint du bureau de Windows. C'est un excellent moyen de personnaliser un bureau avec les images de ceux qui vous tiennent à coeur. Il n'y a pas de meilleur moyen de personnaliser votre environnement de travail qu'ajouter des photos de vos enfants ou de vos parents sur votre bureau !

### *Pour créer un papier peint avec une photo :*

- 1 Prenez l'image que vous voulez utiliser dans un album ou dans un fichier.
- 2 Cliquez sur le bouton Express sur le Panneau de commande. Les extras Express apparaissent sur la Barre d'outils.
- 3 Sélectionnez l'icône Papier peint sur la Barre d'outils.
- 4 Choisissez **Centrer** dans le menu déroulant Affichage.
- 5 Cliquez sur l'option **Ajuster à la fenêtre** pour ajuster les dimensions de la photo à celles de votre écran.
- 6 Cliquez sur le bouton Appliquer.



**Astuce :** Utilisez le moniteur d'aperçu pour avoir une idée de l'apparence de votre photo utilisée comme papier peint du bureau.





## Travailler en mode Projet

Le mode Projet vous procure un environnement concentré dans lequel vous pouvez créer des cartes de vœux, calendriers, invitations, cartes d'anniversaires, cartes de visite et plannings personnalisés. Le mode Projet est utile pour créer un 'projet' aussi vite et efficacement que possible. C'est ici que Photo Express mérite son nom, en vous permettant de parcourir rapidement l'ensemble des tâches nécessaires tout en laissant sur l'arrière-plan tous les composants superflus. En mode Projet, vous ne pouvez ouvrir que des fichiers modèle, mais vous pouvez ajouter des fichiers photo de n'importe quel type dans vos projets afin de personnaliser ces derniers.



### *Pour commencer un nouveau projet :*

- 1 Cliquez sur l'onglet Projet lorsque vous lancez Photo Express. Photo Express passe en mode Projet, dont les options et les commandes sont légèrement différentes de celles du mode Photo.
- 2 Cliquez sur l'icône Album de la Barre d'outils, puis sélectionnez un album dans le Panneau d'options. Les albums sont classés par type, par exemple Cartes de vœux et Invitations, pour n'en citer que deux.
- 3 Choisissez un modèle dans l'album et cliquez sur le bouton Edition sur le Panneau de commandes. Le modèle s'ouvre dans l'espace de travail.



**Astuce :** Vous pouvez créer vos propres modèles personnalisés dans le mode Photo. Tout ce dont vous avez besoin, c'est de définir votre modèle (c'est-à-dire y ajouter des objets texte et des images) et de l'enregistrer sous forme de fichier \*.tpx. Ce fichier pourra être ouvert en mode Projet et enregistré dans l'un des nombreux albums Projet ou ajouté à un album personnalisé.

## Travailler avec les modèles

Les modèles originaux de Photo Express peuvent être édités et personnalisés en fonction de vos besoins particuliers. Les modèles comprennent des composants multiples, constitués en général d'une combinaison de textes et de photos avec une ou deux décorations. Pour modifier l'un de ces composants, il vous suffit de le sélectionner et de choisir les outils appropriés sur la Barre d'outils.

### *Pour remplacer les images dans un modèle :*

- 1 Cliquez sur le bouton Edition sur le Panneau de commandes. Lorsque le menu secondaire s'ouvre, cliquez sur Placer. Les outils Placer s'affichent sur la Barre d'outils.
- 2 Cliquez sur l'icône Album.
- 3 Dans le Panneau d'options, sélectionnez l'image que vous voulez insérer à partir d'un album disponible.
- 4 Cliquez sur Remplacer.



**Astuce :** Vous pouvez aussi insérer les images qui sont déjà ouvertes dans l'espace de travail. Il vous suffit de cliquer sur l'icône Espace de travail sur la barre d'outils Placer et de sélectionner l'image que vous voulez ajouter au modèle.

### *Pour placer un objet au-dessus d'un autre :*

- 1 Sélectionnez l'objet que vous voulez déplacer.
- 2 Cliquez sur le bouton Déplacer l'objet vers le haut sur la Barre de raccourcis. Cela permet de déplacer l'objet d'un niveau vers le haut, et de le placer au-dessus des objets qui se trouvent plus bas dans la hiérarchie.



**Astuce :** Utilisez le bouton Déplacer l'objet vers le bas pour placer un objet au-dessous des autres.

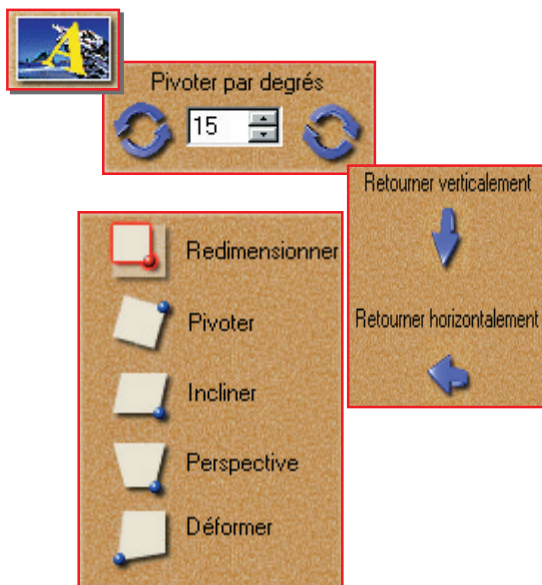


### ***Pour faire un zoom avant ou arrière sur les objets :***

- 1 Cliquez sur l'icône SmoothZoom sur la Barre de raccourcis dans la catégorie Edition.
- 2 Dans l'espace de travail, cliquez avec le bouton gauche de la souris pour faire un zoom avant. La technologie SmoothZoom vous permet de zoomer en continu à chaque fois que vous cliquez avec le bouton de la souris. Pour faire un zoom arrière, cliquez avec le bouton droit de la souris.



**Astuce :** Pour faire un zoom sur une zone spécifique, cliquez dans l'espace de travail et faites glisser le pointeur pour former une boîte de sélection. Lorsque vous relâchez le bouton de la souris, Photo Express fait un zoom uniquement sur la zone que vous avez sélectionnée.



### ***Pour transformer les objets texte :***

- 1 Dans la catégorie Edition, cliquez sur le texte que vous voulez transformer.
- 2 Cliquez sur le bouton Texte dans le menu secondaire Editer sur le Panneau de commandes.
- 3 Cliquez sur l'icône Transformer sur la Barre d'outils.
- 4 Dans le Panneau d'options, sélectionnez une transformation, par exemple Perspective.
- 5 A l'aide du curseur de votre souris, saisissez une poignée de transformation sur l'objet texte sélectionné, et déformez l'objet.



**Astuce :** Cet effet fonctionne vraiment bien lorsqu'il est utilisé en conjonction avec l'outil Texte: Forme.



## Ajouter une décoration

L'une des catégories d'outils du menu Edition dans le mode Projet est particulière à cet onglet : Décoration. Il s'agit d'effets spéciaux, de base objet, tels que des Cadres, des Bordures et des Pubs que vous pouvez utiliser pour donner une valeur ajoutée aux objets photo d'un projet.

### *Pour ajouter des outils spéciaux à un objet photo :*

- 1 Sélectionnez un objet photo.
- 2 Cliquez sur le bouton Décoration dans le menu secondaire Edition du Panneau de commandes.
- 3 Cliquez sur l'icône Bordures sur la Barre d'outils.
- 4 Dans le tiroir Bordures, cliquez sur l'icône Magique. Cela permet d'ouvrir les options de Bordures magiques dans le Panneau d'options.
- 5 Sélectionnez un effet prédéfini de Bordures magiques et cliquez sur Appliquer.



**Astuce :** Vous pouvez créer des Bordures magiques originales en cliquant sur l'onglet Personnalisé dans les Panneau d'options Bordures magique.

### *Pour ajouter un cadre à un objet photo :*

- 1 Sélectionnez un objet photo.
- 2 Cliquez sur l'icône Cadres sur la Barre d'outils.
- 3 Sélectionnez un cadre dans le Panneau d'options.
- 4 Cliquez sur Appliquer.



**Remarque :** Vous ne pouvez pas appliquer des cadres à une image d'arrière-plan.





### ***Pour ajouter des arrière-plans spéciaux :***

- 1 Cliquez sur l'icône Décoration: Arrière-plan sur la Barre d'outils.
- 2 Sélectionnez une image d'arrière-plan dans le Panneau d'options.
- 3 Cliquez sur Appliquer.



**Astuce :** Vous pouvez définir comment une image d'arrière-plan est mise en mosaïque dans votre espace de travail modèle. Centrer permet d'ajuster l'image entière à la zone ; Mosaïque répète l'image à l'infini selon un motif régulier ; et Couleur remplit la zone avec une couleur solide au lieu d'utiliser une image.



### ***Pour ajouter des pubs :***

- 1 Cliquez sur l'icône Décoration: Pubs sur la Barre d'outils.
- 2 Sélectionnez une catégorie de pubs sur le Panneau d'options. Les pubs de cette catégorie s'affichent.
- 3 Sélectionnez l'une des images de clip art.
- 4 Cliquez sur Appliquer.



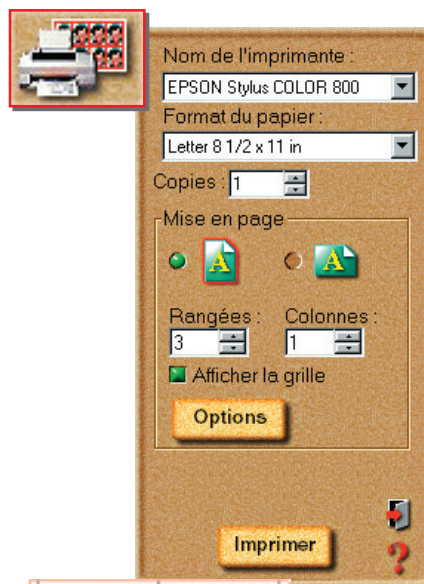
**Astuce :** Pour supprimer l'ombre d'une image de clip art, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez l'option Retirer l'ombre. Vous pouvez restaurer l'ombre en cliquant sur l'icône Ombre sur la barre d'outils Décoration.

# Imprimer les modèles

Comme le mode Photo, le mode Projet vous permet d'imprimer votre travail lorsque vous avez terminé. Les options disponibles dans le mode Photo s'appliquent aussi au mode Projet. Pour en savoir plus sur l'impression, veuillez vous reporter à la page 27 et à l'aide en ligne.

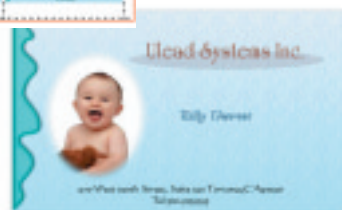
## *Pour imprimer un modèle sous forme de cartes de visite :*

- 1 Cliquez sur le bouton Imprimer sur le Panneau de commandes.
- 2 Sélectionnez l'icône Mosaïque sur la Barre d'outils. Les options de Mosaïque s'affichent dans le Panneau d'options.
- 3 Tapez le nombre de rangées et de colonnes. Cela permet de définir le nombre de cartes de visite imprimées par page.
- 4 Sélectionnez votre imprimante dans le menu déroulant Nom de l'imprimante.
- 5 Sélectionnez le format de papier que vous voulez utiliser dans le menu déroulant Format du papier.
- 6 Cliquez sur Imprimer.



### **Astuces :**

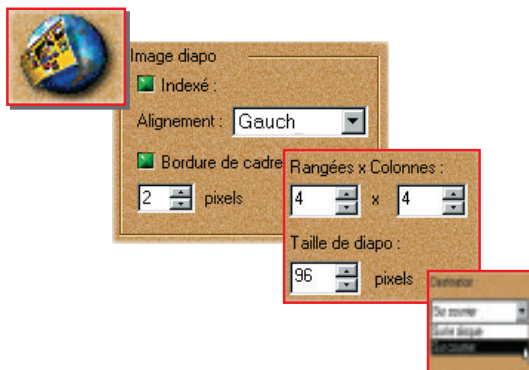
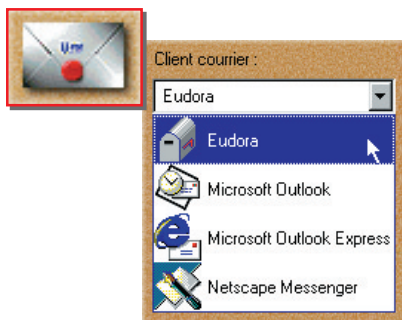
- Pour définir plus en détails la mise en page des cartes de visite sur la page, cliquez sur le bouton Options. Ce faisant, vous ouvrez la boîte de dialogue Options de mise en page, qui vous permet de contrôler des choses telles que les décalages X et Y, l'espacement, la taille d'image, etc.
- Pour configurer les options de votre imprimante, cliquez sur l'icône Propriétés de l'imprimante sur la Barre de raccourcis.





## Partager des modèles

Le partage de modèles fonctionne exactement de la même façon que le partage de photos en mode Photo. Vous pouvez les imprimer, envoyez par courrier électronique, par télécopie, ou les placer sur des pages web. Pour de plus amples informations concernant ces outils, veuillez vous reporter aux pages 27-31 et à l'aide en ligne.



### *Pour envoyer un modèle par courrier électronique :*

- 1 Cliquez sur le bouton Partager: Courrier électronique sur le Panneau de commandes.
- 2 Cliquez sur Envoyer.



**Astuce :** Sélectionnez votre client courrier électronique par défaut depuis la liste abaissable de client courrier pour toute aide concernant le moyen de le définir pour qu'il fonctionne correctement.

### *Pour envoyer un modèle par télécopie :*

- 1 Cliquez sur le bouton Partager: Télécopie sur le Panneau de commandes.
- 2 Définissez les options de Mise en page voulues.
- 3 Cliquez sur Envoyer.



**Astuce :** Microsoft Fax doit être installé avant que vous n'utilisiez cette caractéristique.

### *Pour produire un modèle sous forme de page web :*

- 1 Cliquez sur le bouton Partager: Page web sur le Panneau de commandes.
- 2 Définissez les paramètres de votre page web (c'est-à-dire le nombre de rangées et de colonnes d'images à afficher par page web.)
- 3 Sélectionnez Vers courrier dans le menu déroulant Destination.
- 4 Cliquez sur Appliquer.

## A

- Ajouter une ombre au texte 24
- Ajouter du feu au texte 24
- Ajouter de nouvelles images dans un album 13
- Ajouter du texte aux photos 23
- Ajuster les photos 16
  - réaligner 16
  - découper 17
- Album
  - ajouter de nouvelles images 13
  - créer un nouvel 12
  - vue d'ensemble 6
  - imprimer les diapos 13
  - relier les images diapo 13
  - trier les diapos 15
  - travailler avec 12
- Effets de type artistique 25

## B

- Images d'arrière-plan 41
- Effet de bulles 26

## C

- Calendriers 32
- Outil Clone 22
- Balance des couleurs 19
- Panneau de commandes 10, 11

## D

- Type de données 28
- Décoration 40
- Appareil photo numérique 14

## E

- Envoyer des photos par courrier électronique 29
- Effets de bordures 40
- Editer les photos
  - vue d'ensemble 8
- Outil Gomme 21
- Extras Express
  - calendriers et plannings 32, 33
  - morphing 34
  - économiseurs d'écran 35
  - diaporama 35
  - papier peint 36

## F

- Envoyer des photos par télécopie 30
- Type de fichier 28, 29, 34
- Retourner horizontalement ou verticalement 16
- Mise au point 18
- Cadres 40
- Pivoter librement 16

## G

- Obtenir des photos 12
  - d'un scanner ou d'un appareil photo numérique 14
  - d'une source vidéo 15
  - trier les diapos d'album 15
- Mise en route 7
- Visionneuse 10, 11

## I

- Importer d'une source vidéo 15
- Installer Photo Express 7
- Internet 6
  - courrier électronique 29
  - pages web 31
- Introduction 4
  - album 6
  - capacités Internet 6
  - technologie intelligente 6

## L

- Eclairage 18

## M

- Créer des économiseurs d'écran 35
- Onglets Mode 10, 11
- Morphing de photos 34
- Flou de mouvement 25

## N

- Cartes de visite 42

## O

- Niveaux d'objets 38
- Panneau d'options 10, 11
- Organiser vos collections de photos 12

## P

- Peindre les photos 21
- Effets de particules 26
- Plannings 32, 33
- Assistant de post-traitement 14
- Imprimer des photos 27
  - imprimer des diapos d'album 13
  - modèles 42
- Projets 37
  - ajouter une décoration 40
  - envoyer par courrier électronique 43
  - nouveaux 37
  - niveaux d'objet 38
  - sortir des pages web 43
  - imprimer 42
  - remplacer les images 38
  - partager les modèles 43
  - transformer les objets 39
  - zoom 39
- Pubs 41

## R

- Réaligner les photos 16
- Redimensionner les photos 16, 17
- Relier les images diapo perdues 13
- Retirer les yeux rouges 19
- Remplacer les images des modèles 38
- Résolution 17
- Retoucher les photos 18
  - balance des couleurs 19
  - mise au point 18
  - éclairage 18
  - yeux rouges 19
- Exécuter Photo Express 7

## S

- Enregistrer dans un album 13
- Enregistrer les photos 28
  - type de données 28
  - type de fichier 28
- Scanner 14
- Outils de sélection 20
- Partager les photos
  - courrier électronique 29, 43
  - télécopie 30, 43
  - pages web 31

- Netteté 18
- Barre de raccourcis 10, 11
- Diaporama 35
- Technologie intelligente 6
- Trier les diapos 15
- Effets spéciaux 25
  - type artistique 25
  - bulles 26
  - flou de mouvement 25
  - autres 26

## T

- Modèles
  - ajouter une décoration 40
  - personnaliser 37
  - envoyer par courrier électronique 43
  - envoyer par télécopie 43
  - introduction 5
  - niveaux d'objets 38
  - sortir des pages web 43
  - imprimer 42
  - mode de projet 37
  - remplacer les images 38
  - partager 43
  - transformer les objets 39
  - travailler avec 38
  - zoom 39
- Outil Texte 23
  - ajouter du feu 24
  - ajouter des ombres 24
- Défilement de diapo 10, 11
- Barre d'outils 10, 11
- Transformer 16
- Découper les photos 17

## W

- Papier peint 36
- Page Web
  - sortir à partir d'un modèle 43
- Pages Web 31
- Travailler en mode Projet 37
- Travailler avec les sélections 20
- Travailler avec les modèles 38
- Travailler avec le texte 23
- Espace de travail 10, 11



# Glossaire

## Album

*Base de données qui affiche une représentation visuelle des fichiers image analogue à un album traditionnel.*

## Cloner

*Copier des zones d'une image dans la même image ou dans une image différente.*

## Panneau de commandes

*C'est le grand panneau qui se trouve sur la gauche de l'interface de Photo Express et qui contient toutes les commandes et toutes les fonctions.*

## Onglet Personnalisé

*Contient les options d'un outil ou d'un effet sélectionné que vous pouvez modifier pour mieux répondre à vos besoins.*

## Décoration

*Contient des outils et des effets qui permettent d'ajouter des touches créatives aux images simples et de les améliorer.*

## Bordures

*Effet spécial qui vous permet d'ajouter des bords qui ressemblent à du papier déchiré sur le pourtour d'une image.*

## Effets

*Outils que vous pouvez utiliser pour améliorer vos images et modifier leur apparence en fonction de vos besoins.*

## Express

*Contient des outils qui vous permettent de créer rapidement des calendriers, des oeuvres d'art virtuelles, des diaporamas et des morphings.*

## Remplir

*Processus consistant à appliquer une couleur à une zone.*

## Cadre

*Effet qui vous permet d'ajouter un cadre autour de vos images.*

## Dégradé

*Transition progressive entre deux couleurs ou plus.*

## HTML

*HTML est le langage dominant pour la publication hypertexte sur le web. C'est un format non propriétaire, basé sur le langage SGML, qui peut être créé et produit par une large gamme d'outils, depuis les simples éditeurs de textes jusqu'aux éditeurs WYSIWYG (What You See Is What You Get) spécialisés les plus sophistiqués. Le HTML utilise des balises telles que <h1> et </h1> pour structurer le textes en en-têtes, paragraphes, listes, liens hypertextes, etc.*

## Texture magique

*Contient des motifs de couleurs aléatoires que vous pouvez utiliser pour remplir un objet ou une sélection, ou comme arrière-plans.*

## Morphing

*Transition progressive d'une image vers une autre. Il s'agit simplement d'une façon de traiter une séquence de déformation, en créant une image animée.*

## Objet

*Composant identifiable indépendant. Dans Photo Express, il y a des objets image, cadre, ombre, texte et arrière-plan (plus un petit nombre d'autres), chacun ayant ses propres caractéristiques et attributs.*

## Panneau d'options

*Il est situé sur le côté gauche de l'UI (User Interface : Interface utilisateur) du programme Photo Express. C'est ici que vous pouvez modifier les attributs d'un outil sélectionné pour obtenir les résultats désirés.*

## Outils de peinture

*Ils proposent une large gamme de pinceaux que vous pouvez utiliser pour appliquer de la "peinture électronique" à vos images.*

### Effets prédéfinis

Réglages de différents effets et fonctions proposés dans Photo Express et qui apparaissent sous forme de diapos dans le panneau. Vous pouvez améliorer rapidement une image simplement en cliquant sur une diapo et en la faisant glisser, ou en cliquant deux fois dessus.

### Onglet Projet

Cet onglet contient des projets amusants et des modèles utiles pour vos créations.

### Pubs

Contient des objets que vous pouvez ajouter à vos projets et qui les rendront encore plus intéressants et amusants.

### Outils de Retouche

Outils qui vous permettent de réparer les images 'cassées' ou endommagées : vous pouvez par exemple réparer des déchirures, retirer des yeux rouges, ou nettoyer des taches.

### Economiseur d'écran

Les économiseurs d'écran sont des images mobiles qui, dans les temps héroïques, permettaient d'éviter d'endommager votre moniteur lorsque vous laissiez votre ordinateur inactif pendant une période de temps prolongée.

### Sélection

Les sélections et les outils de sélection sont utilisés pour créer des zones sur une image qui peuvent être modifiées indépendamment du reste de l'image. Les sélections peuvent être dessinées à la main, ou choisies par forme ou par couleur, ou encore basées sur un masque en niveaux de gris prédéfini. Les zones de sélection peuvent être converties en objets.

### Partager

Ce bouton contient des outils qui vous permettent de produire vos photos ou vos projets. Vous pouvez les enregistrer et les envoyer à vos amis par courrier électronique ou par télécopie, ou encore les placer dans un fichier HTML.

### Barre de raccourcis

Cette barre d'outils, située sur le bas de l'espace de travail de Photo Express, contient les commandes de menu le plus fréquemment utilisées, afin de permettre un accès facile.

### Diaporama

Ce bouton affiche les fichiers d'un album sous la forme d'un diaporama en ligne. Vous pouvez définir le mode de présentation du diaporama en définissant des effets de transition, la piste audio et les délais.

### Bords doux

Permet d'ajouter un bord doux au pinceau ou à la zone de sélection. Plus la valeur est élevée, plus la fusion des bords est importante.

### Modèles

Les modèles sont des designs de projets qui sont couramment utilisés. En créant des modèles, vous pourrez économiser du temps sur la phase de conception. Vous pouvez facilement et rapidement insérer les images et le texte voulus dans votre projet.

### Diapo

Représentation de petite taille et à basse résolution d'une image.

### Défilement des diapos

Petite fenêtre située dans le coin inférieur gauche de votre écran. Elle comporte toutes les images et tous les projets que vous avez ouverts pendant la session courante. Vous pouvez cliquer sur la flèche rouge pour faire défiler et choisir l'image sur laquelle vous voulez travailler.

### Barre d'outils

Située dans la section supérieure de l'interface du programme, elle contient les outils disponibles pour la commande sélectionnée.

### Retoucher

Corriger les imperfections de vos photos.

### Transparence

Spécifie la visibilité d'un objet ou d'une image sur un(e) autre. Elle affecte la visibilité d'un objet ou l'intensité d'un effet appliqué.

