



Canon

Guide de démarrage du logiciel

Pour Canon Digital Camera Solution Disk (disque de solutions pour appareils photo numériques Canon) Version 8

Canon

Pour télécharger des images vers un ordinateur

	pour Windows	pour Macintosh
Installation du logiciel	p. 22	p. 74
Connexion de l'appareil photo à un ordinateur	p. 15	p. 15
Démarrage du logiciel et téléchargement d'images	p. 37	p. 77

Windows

Macintosh

- Ce guide explique comment installer les programmes et présente brièvement leurs fonctions et procédures de fonctionnement. Pour des explications plus détaillées, consultez le menu Aide de chaque programme.
- Lisez le contrat de licence logiciel dans ce guide avant d'utiliser le logiciel. En utilisant le logiciel vous acceptez tous les termes du contrat.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité de ce guide ont pour but de vous présenter l'utilisation adéquate des appareils, et ce en vue d'éviter tout risque de dommages corporels ou matériels. Veuillez lire ces consignes et vous assurer de les avoir comprises avant de poursuivre la lecture des autres sections du guide.

 **Avertissements** Toute rubrique caractérisée par ce symbole concerne une manipulation qui, exécutée non conformément à ce qui est indiqué, pourrait entraîner des blessures ou occasionner la mort.

Avertissement

- N'utilisez pas le(s) CD-ROM fourni(s) avec un lecteur de CD qui ne reconnaît pas les CD-ROM de données. La lecture d'un de ces CD-ROM dans un lecteur de CD audio serait susceptible d'endommager les haut-parleurs. De même, si vous essayez de l'écouter avec un casque à partir d'un lecteur de CD audio, la puissance du son risque de provoquer des troubles auditifs.

Avertissement

- Canon s'est efforcé de garantir au maximum l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce manuel, mais ne peut être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions. Canon se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques du matériel et des logiciels décrits, sans avis préalable.
- Ce manuel ne peut être reproduit, transmis, transcrit, enregistré sur un système de stockage ou traduit dans toute autre langue, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Canon.
- Canon n'offre aucune garantie pour les dommages résultant de la perte ou de l'altération de données par suite d'une erreur d'utilisation ou d'un dysfonctionnement de l'appareil, du logiciel, des cartes CompactFlash™ (cartes CF), des ordinateurs personnels, des périphériques, ou de l'utilisation de cartes CF provenant d'autres fabricants que Canon.

Marques déposées

- Canon et PowerShot sont des marques déposées de Canon Inc.
- ArcSoft, le logo ArcSoft, ArcSoft PhotoImpression et ArcSoft VideoImpression sont des marques commerciales ou déposées de ArcSoft, Inc.
- Adobe, Adobe PhotoDeluxe et Photoshop sont des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated.
- CompactFlash est une marque déposée de SanDisk Corporation.
- iBook et iMac sont des marques déposées de Apple Computer Inc.
- Macintosh, PowerBook, Power Macintosh et QuickTime sont des marques déposées de Apple Computer Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Netscape et Netscape Navigator sont des marques commerciales ou déposées de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Netscape Communicator est une marque commerciale de Netscape Communications Corporation.
- Les autres noms et produits non mentionnés ci-dessus peuvent être des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION

Entente sur les licences de logiciels de Canon

IMPORTANT — VEUILLEZ LIRE LA PRÉSENTE ENTENTE AVANT D'UTILISER LE LOGICIEL SUR CD-ROM SE TROUVANT DANS CETTE BOÎTE. EN UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS ACCEPTEZ D'ÊTRE LIÉ PAR LES DISPOSITIONS DE LA PRÉSENTE ENTENTE.

Cette convention de droits d'utilisation constitue une entente sur les licences (l'« Entente ») entre vous et Canon Inc. (« Canon »).

SI VOUS REFUSEZ DE VOUS SOUMETTRE AUX DISPOSITIONS ET AUX MODALITÉS DE LA PRÉSENTE ENTENTE, N'UTILISEZ PAS LE PROGRAMME LOGICIEL SUR CD-ROM (Y COMPRIS TOUTES LES DONNÉES SONORES ET D'IMAGES), NI LE MANUEL D'UTILISATION CONTENU DANS CETTE BOÎTE (COLLECTIVEMENT LE « LOGICIEL »), ET RETOURNEZ LE LOGICIEL DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS AU POINT DE VENTE POUR OBTENIR UN REMBOURSEMENT.

En considération du droit d'utiliser le LOGICIEL, vous acceptez de vous soumettre aux dispositions et aux modalités de la présente Entente.

1. **LICENCE** : Canon vous garantit le droit personnel et non exclusif d'utiliser le LOGICIEL uniquement sur un seul ordinateur. Vous pouvez effectuer le transfert physique du LOGICIEL d'un ordinateur à un autre à condition que ce LOGICIEL soit utilisé sur un seul ordinateur à la fois. Vous ne devez pas installer ni utiliser le LOGICIEL sur un réseau, plusieurs unités centrales de traitement, plusieurs sites, ni toute autre configuration matérielle, où le LOGICIEL peut être utilisé par plus d'une unité centrale de traitement ou plus d'un utilisateur.

Relativement aux données sonores et d'images (« Données ») contenues dans le LOGICIEL, qui doivent être téléchargées vers l'appareil photo numérique de Canon applicable, Canon vous accorde une licence personnelle et non exclusive d'utilisation des Données sur un seul appareil photo numérique de Canon uniquement.

VOUS NE DEVEZ PAS CÉDER, LOUER, VENDRE, TRANSFÉRER, TRADUIRE, UTILISER, COPIER, ALTÉRER, MODIFIER, DÉCOMPILER NI DÉASSEMBLER CE LOGICIEL, NI LE CONVERTIR EN UN AUTRE LANGAGE DE PROGRAMMATION OU LE DONNER À BAIL, NI ACCORDER DES SOUS-LICENCES À UN TIERS OU LE SOUMETTRE À UN CONTRAT DE PRÊT, EN TOUT OU EN PARTIE, SAUF SI UN TEL CAS EST EXPRESSÉMENT PRÉVU DANS LA PRÉSENTE ENTENTE.

2. **COPIE DE SAUVEGARDE** : Vous pouvez effectuer une copie du LOGICIEL aux fins de sauvegarde seulement, ou effectuer une copie du LOGICIEL sur les unités de mémoire permanente de votre ordinateur (par exemple, disque dur) et conserver la version originale aux fins de sauvegarde. Toute copie du LOGICIEL effectuée à des fins autres constitue une violation de la présente Entente. Vous devez inclure et reproduire sur la copie de sauvegarde tous les avis de droits d'auteur.
3. **SOUTIEN ET MISES À JOUR** : Canon, ses filiales, détaillants ou distributeurs ne sont pas responsables de l'entretien du LOGICIEL ni d'aucun soutien à l'utilisation du LOGICIEL. Aucune mise à jour ni réparation, ni aucun soutien ne seront offerts pour ce LOGICIEL.
4. **GARANTIE RESTREINTE ET LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ** : Il vous incombe de choisir, d'assurer l'entretien et d'assortir le matériel et les composants logiciels de votre système informatique. Canon ne peut garantir un service sans interruption ni la correction des erreurs, ni que les fonctions ou le rendement du LOGICIEL répondront à vos exigences. LA LICENCE S'APPLIQUE À UN LOGICIEL VENDU « TEL QUEL » ET NE COMPORTE AUCUNE GARANTIE NI CONDITION, QUELLE QU'ELLE SOIT. Le CD-ROM contenant le LOGICIEL est garanti uniquement contre tout vice de matière dans le cadre d'une utilisation normale pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat auprès d'un détaillant Canon autorisé, tel que confirmé par votre reçu de caisse. Si le CD-ROM s'avère défectueux, votre seul recours est le remplacement dudit CD-ROM sans frais, à la condition qu'il soit retourné par vous, à vos frais, à votre point de vente, et qu'après inspection, il est prouvé qu'il est défectueux. Le CD-ROM de remplacement ne sera garanti que pour le reste de la période de garantie initiale de quatre-vingt-dix (90) jours du CD-ROM défectueux. La garantie restreinte ne s'applique pas si la défectuosité du CD-ROM est due à un accident, un usage abusif ou imprévu du LOGICIEL et n'est pas accordée à d'autres personnes que l'utilisateur initial du LOGICIEL.

À L'EXCEPTION DE CE QUI EST PRÉVU EXPRESSÉMENT AU PARAGRAPHE 4, CANON, SES FILIALES, DÉTAILLANTS ET DISTRIBUTEURS REJETTENT TOUTE GARANTIE OU CONDITION EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE OU CONDITION À L'ÉGARD DE LA QUALITÉ MARCHANDE OU DE L'APTITUDE À UNE FIN PARTICULIÈRE DU LOGICIEL.

NI CANON, NI SES FILIALES, DÉTAILLANTS ET DISTRIBUTEURS NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE, QUEL QU'IL SOIT ET QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PERTES ET DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS ET ACCESSOIRES, Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS, LES DÉPENSES OU LES DÉSAGRÈMENTS OCCASIONNÉS, QUELS QU'ILS SOIENT ET QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE, PAR LE LOGICIEL OU DÉCOULANT DE L'UTILISATION DUDIT LOGICIEL.

NI CANON, NI SES FILIALES, DÉTAILLANTS ET DISTRIBUTEURS NE SONT AUCUNEMENT TENUS DE VOUS GARANTIR CONTRE TOUTE RÉCLAMATION PRÉSENTÉE OU POURSUITE INTENTÉE PAR UN TIERS ALLÉGUANT QUE LE LOGICIEL OU SON UTILISATION ENFREIGNENT TOUTE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE CE TIERS.

CERTAINS ÉTATS, PROVINCES OU JURIDICTIONS LÉGALES N'AUTORISENT AUCUNE EXCLUSION À L'ÉGARD DES GARANTIES IMPLICITES, NI RESTRICTION DE LA RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES, DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DÉCÈS DÉCOULANT D'UNE NÉGLIGENCE DE LA PART DU VENDEUR. AINSI, IL EST POSSIBLE QUE LES DÉNIS DE RESPONSABILITÉ ET EXCLUSIONS CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT PAS DANS VOTRE CAS.

5. **DURÉE** : La présente Entente entre en vigueur dès l'utilisation du LOGICIEL et reste valide jusqu'à expiration des intérêts des droits d'auteur pour le LOGICIEL, à moins d'y mettre fin avant. Vous pouvez mettre fin à la présente Entente en détruisant le LOGICIEL. La présente Entente sera également annulée sans qu'aucun avis ne vous soit présenté si vous n'en respectez pas les dispositions. Vous devrez alors retourner le LOGICIEL dans les plus brefs délais. De plus, Canon se réserve le droit d'appliquer ses autres garanties juridiques.
6. **AVIS DE DROITS LIMITÉS DU GOUVERNEMENT DES ÉTATS-UNIS** : Le LOGICIEL est désigné comme un « article commercial », conformément à la définition de ce terme au point 48 C.F.R. 2.101 (oct. 1995), consistant en « logiciels commerciaux » et « documents sur les logiciels commerciaux », conformément à la définition de ces termes au point 48 C.F.R. 12.212 (sept. 1995). Conformément au point 48 C.F.R. 12.212 ou 48 C.F.R. 227.7202-1 jusqu'à 227.72024 (juin 1995), tous les utilisateurs finals du gouvernement américain doivent acquérir le LOGICIEL avec uniquement ces droits décrits aux présentes. Le fabricant est Canon Inc./30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japon.
7. **RESTRICTIONS EN MATIÈRE D'EXPORTATION** : Vous convenez de vous conformer à toutes les lois et restrictions et à tous les règlements en matière d'exportation du pays en cause, et de ne pas exporter ni réexporter, directement ou indirectement, le LOGICIEL en violation de telles lois, restrictions ou de tels règlements, ou sans les autorisations nécessaires.
8. **DIVISIBILITÉ** : Dans le cas où l'une des dispositions de la présente Entente serait déclarée illégale ou considérée comme telle par une cour ou tout autre tribunal compétent, cette disposition sera considérée comme nulle et non avenue en vertu de l'autorité de cette cour ou de ce tribunal, et toutes les dispositions restantes de la présente Entente demeureront en vigueur.
9. **LOIS APPLICABLES** : Les dispositions de la présente Entente relatives à l'achat du LOGICIEL aux États-Unis d'Amérique sont régies et interprétées à tous les égards conformément aux lois et règlements de l'État de New York, sans référence aux principes régissant les conflits de lois. Les dispositions de la présente Entente relatives à l'achat du LOGICIEL au Canada sont régies et interprétées à tous les égards conformément aux lois de la province d'Ontario.
10. **PROPRIÉTÉ** : Tous les droits, y compris, mais sans s'y limiter, les droits d'auteur et les droits relatifs au secret commercial liés au LOGICIEL sont la propriété de Canon, de ses sociétés affiliées et des donneurs de licences de sociétés indépendantes. L'utilisation que vous faites du LOGICIEL est assujettie aux lois américaines et canadiennes, et aux autres lois applicables au droit d'auteur et aux marques déposées et de commerce, et aucune des clauses contenues dans la présente Entente ne constitue une renonciation des droits par Canon, ses sociétés affiliées et les donneurs de licences de sociétés indépendantes. Vous détenez uniquement le support CD-ROM sur lequel le LOGICIEL est conservé. Sauf si un tel cas est expressément prévu aux présentes, aucune licence ni aucun droit, explicite ou implicite, ne vous est accordé ni consenti par Canon à l'égard de toute propriété intellectuelle de Canon. Rien au paragraphe 1 ne peut être interprété de manière à donner à Canon des droits de propriété sur toute image, tout graphique ou tout matériel textuel que vous sauvegardez à l'aide du LOGICIEL.

Vous ne pouvez pas modifier, retirer ni supprimer l'un des avis de droits d'auteur ou tous les avis de droits d'auteur (i) qui sont contenus dans le LOGICIEL, y compris toute copie de tels avis, et (ii) qui figurent sur le CD-ROM d'origine et sur le support d'une copie de sauvegarde effectuée conformément au point 2 ci-dessus.

11. **RECONNAISSANCE : EN UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS RECONNAISSEZ QUE VOUS AVEZ LU LA PRÉSENTE ENTENTE, QUE VOUS LA COMPRENEZ ET QUE VOUS ACCEPTEZ D'ÊTRE LIÉ PAR SES DISPOSITIONS ET MODALITÉS. VOUS CONVENEZ ÉGALEMENT QUE LA PRÉSENTE ENTENTE CONSTITUE UNE DÉCLARATION COMPLÈTE ET EXCLUSIVE D'ENTENTE ENTRE VOUS ET CANON À L'ÉGARD DE L'OBJET DE LA PRÉSENTE ENTENTE ET QU'ELLE REMPLACE TOUTE PROPOSITION OU TOUTE ENTENTE PRÉALABLE, VERBALE OU ÉCRITE, ET TOUTE AUTRE COMMUNICATION ENTRE LES PARTIES À L'ÉGARD DE L'OBJET DE LA PRÉSENTE ENTENTE. AUCUNE MODIFICATION APPORTÉE À LA PRÉSENTE ENTENTE NE SERA APPLIQUÉE À MOINS QU'ELLE NE SOIT SIGNÉE PAR UN REPRÉSENTANT AUTORISÉ DE CANON.**

Commencez par lire ce document (Windows/Macintosh)

Le guide des manuels	2
Ce que vous pouvez faire avec les logiciels	6
Canon Digital Camera Solution Disk	6
Disque ArcSoft Camera Suite	11
Disque Adobe Photoshop LE	11
Compatibilité entre logiciels et appareils photo	12
Configuration requise	13
Windows	13
Macintosh	14
Connexion de l'appareil photo à un ordinateur	15
Choix d'un mode de téléchargement	15
Connexion à un port USB	16
Connexion à un lecteur de carte CF ou un lecteur de carte PC	18

Le guide des manuels

Les manuels suivants sont fournis avec les produits logiciels. Veuillez lire le manuel correspondant conformément aux consignes ci-après.



Guide d'installation du logiciel (ce guide)

Ce manuel explique comment installer le logiciel et fournit une brève description de la façon dont vous pouvez télécharger les images enregistrées avec l'appareil sur l'ordinateur.

Veillez consulter ce manuel dans les cas suivants

- Lorsque vous souhaitez installer/désinstaller le logiciel
- Lorsque vous souhaitez installer/désinstaller le pilote USB
- Lorsque vous souhaitez télécharger des images enregistrées sur votre ordinateur
- Lorsque vous souhaitez connaître les fonctions de ZoomBrowser EX (Windows) et ImageBrowser (Macintosh).



ZoomBrowser EX Software User Guide (Windows) ImageBrowser Software User Guide (Macintosh)

Les manuels au format PDF décrivent de façon relativement détaillée les procédures de fonctionnement du programme ZoomBrowser EX pour Windows et du programme ImageBrowser pour Macintosh.

Consultez ces manuels dans les cas suivants

- Lorsque vous souhaitez organiser et rechercher des images.
- Lorsque vous souhaitez éditer ou ajouter des effets spéciaux aux images.
- Lorsque vous souhaitez imprimer les images.
- Lorsque vous souhaitez réunir des images pour créer une image panoramique.
- Lorsque vous souhaitez créer un diaporama sur l'appareil.
- Lorsque vous souhaitez envoyer une image comme fichier joint à un courrier électronique.

Chaque programme logiciel est également fourni avec un menu d'aide à l'écran qui explique de manière détaillée les procédures de fonctionnement. Veuillez utiliser le menu Aide conjointement avec les autres manuels.



Imprimante photo format carte de crédit CP-10 Guide d'utilisation du pilote d'imprimante (Windows/Macintosh)

Ce manuel au format PDF vous explique comment installer le pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 (vendue séparément) sur votre ordinateur puis connecter l'imprimante à l'ordinateur pour l'impression.

Veillez consulter ce manuel dans les cas suivants

- Lorsque vous souhaitez installer/désinstaller le pilote d'imprimante (nécessaire pour utiliser la CP-10)
- Lorsque vous souhaitez installer/désinstaller le pilote USB
- Lorsque vous souhaitez imprimer les images enregistrées sur l'ordinateur avec la CP-10
- Lorsque vous souhaitez imprimer des cartes photo originales
- Lorsque vous souhaitez imprimer sur des étiquettes (feuilles de 8 étiquettes)



Comment afficher les guides de ZoomBrowser EX et d'ImageBrowser



- Adobe Acrobat Reader doit être préalablement installé sur votre ordinateur pour vous permettre d'afficher les fichiers PDF *ZoomBrowser EX Software User Guide (Windows)* et *ImageBrowser Software User Guide (Macintosh)*. S'il ne l'est pas, lisez les instructions d'installation au bas de la page suivante.

Les fichiers *ZoomBrowser EX Software User Guide (Windows)* et *ImageBrowser Software User Guide (Macintosh)* se trouvent, sous la forme de fichiers PDF, sur le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.

Windows

1. Placez le Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM.
Le panneau d'installation apparaît.
2. Dans le panneau d'installation, cliquez sur [Explication du logiciel] et sur [ZoomBrowser EX].
Le guide est affiché.
- Si le panneau d'installation n'apparaît pas automatiquement, ouvrez les dossiers [Readme] et [English] sur le CD-ROM et double-cliquez sur le fichier [ZOOMBROWSER EX GUIDE.PDF].

Macintosh

1. Placez le Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM.
2. Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM puis sur l'icône de [Canon Digital Camera Installer].
Le panneau d'installation apparaît.
3. Dans le panneau d'installation, cliquez sur [Explication du logiciel] et sur [ImageBrowser].
Le guide est affiché.
- Vous pouvez aussi l'afficher en ouvrant les dossiers [Readme] et [English] sur le CD-ROM et en cliquant sur [IB_guide.pdf].



Comment afficher le guide d'utilisation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10



- Adobe Acrobat Reader doit être préalablement installé pour vous permettre d'afficher le *Guide d'utilisation du pilote d'imprimante (Windows/Macintosh)* de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10. S'il n'est pas installé sur votre ordinateur, installez-le en utilisant les procédures décrites en bas de page.

Le guide d'utilisation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 (Windows/Macintosh) figure sur le Canon Digital Camera Solution Disk.

Windows

1. Placez le Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
Le panneau d'installation s'affiche.
2. Dans le panneau d'installation, cliquez sur [Explication du logiciel] et sur [CP-10 Printer Driver].
Le guide d'utilisation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 (Windows/Macintosh) s'affiche.
- Si le panneau d'installation n'apparaît pas automatiquement, ouvrez les dossiers [Readme] et [French] sur le CD-ROM et double-cliquez sur le fichier [CP-10.pdf].

Macintosh

1. Placez le Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM.
2. Double-cliquez sur l'icône [Canon Digital Camera Installer] dans la fenêtre CD-ROM.
Le panneau d'installation s'affiche.
3. Dans le panneau d'installation, cliquez sur [Explication du logiciel] et sur [CP-10 Printer Driver].
Le guide d'utilisation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 (Windows/Macintosh) s'affiche.
- Vous pouvez également l'afficher en ouvrant les dossiers [Readme] et [French] sur le CD-ROM puis en double-cliquant sur le fichier [CP-10.pdf].

Comment installer Adobe Acrobat Reader

• Windows

1. Placez le Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.
2. Ouvrez les dossiers [Readme], [French] et [Acrobat].
3. Double-cliquez sur le fichier [ar405eng.exe] pour démarrer l'installation.
Suivez les instructions à l'écran pour installer Adobe Acrobat Reader.

• Macintosh

1. Placez le Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.
2. Ouvrez les dossiers [Readme], [French] et [Acrobat].
3. Double-cliquez sur le fichier [Reader Installer] pour démarrer l'installation.
Suivez les instructions à l'écran pour installer Adobe Acrobat Reader.

Ce que vous pouvez faire avec les logiciels

Cette section présente les fonctions principales des programmes logiciels sur les CD-ROM.



Canon Digital Camera Solution Disk

Certains modèles d'appareils photo ne prennent pas en charge certaines des fonctions des logiciels. Veuillez consulter le tableau Compatibilité des appareils photo et des logiciels afin de vérifier la compatibilité de votre appareil. (p. 12)

• Téléchargement des images de l'appareil sur votre ordinateur

ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

Vous pouvez démarrer l'un de ces programmes* et afficher automatiquement les images de l'appareil simplement en connectant l'appareil photo numérique au port USB de l'ordinateur. Téléchargez les images fixes ou les vidéos de l'appareil en sélectionnant les vignettes (images réduites) affichées sur l'écran de l'ordinateur.

* Pour les systèmes Windows, la fonction de démarrage automatique de ZoomBrowser EX n'est prise en charge que par Windows 98/Windows 2000/Windows XP. Elle n'est pas prise en charge par Windows Me.



Pilote TWAIN (Windows)

Ce pilote pour Windows 98 et Windows 2000 charge les images de l'appareil dans les logiciels compatibles TWAIN, tels qu'ArcSoft PhotoImpression, ArcSoft VideoImpression et Adobe Photoshop LE.

Pilote WIA (Windows)

Ce pilote pour Windows Me et Windows XP lance l'Assistant d'installation des scanners et appareils photo pour télécharger automatiquement les images de l'appareil sur l'ordinateur. Il permet également de copier les images de l'appareil en utilisant les procédures de copie standard des fichiers dans l'Explorateur Windows (mais il ne peut pas télécharger de fichiers de l'ordinateur vers l'appareil).

Module plug-in (Macintosh)

Ce module plug-in charge les images de l'appareil dans les programmes compatibles avec les plug-in sur l'ordinateur.

Dispositif de montage USB (Macintosh)

Cet utilitaire permet de traiter l'appareil comme un lecteur de l'ordinateur ou un lecteur de carte CF en lecture seule, affichant le contenu de la carte CF sur l'ordinateur et permettant le téléchargement des fichiers comme s'ils étaient copiés depuis un lecteur de carte.

• Classification et organisation des gros volumes d'images

ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

Ces programmes affichent les images téléchargées en listes et vous permettent de les trier et de les organiser selon leur contenu. Ils vous donnent la possibilité de rechercher et de classer les images comme si elles étaient étalées sur votre bureau.



• Recherche et organisation des images par ordre chronologique

ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

Ces programmes peuvent afficher les images dans l'ordre selon leur date de création. Les images sont affichées dans une fenêtre représentant une ligne temporelle et vous pouvez avancer ou reculer dans la fenêtre comme si vous vous déplaçiez dans le temps.



• Conversion de fichiers image au format RAW

RAW Image Converter

Ce programme peut convertir les images prises dans le format de fichier RAW en formats d'image standard, tels que les fichiers TIFF de 8 ou 16 bits ou les fichiers Windows BMP (Windows seulement).

* ZoomBrowser EX (Windows), ImageBrowser (Macintosh), le pilote TWAIN (Windows 98/Windows 2000 uniquement) et le module plug-in (Macintosh) peuvent également convertir les images RAW.

• Création de pièces jointes pour courrier électronique à partir d'images

ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

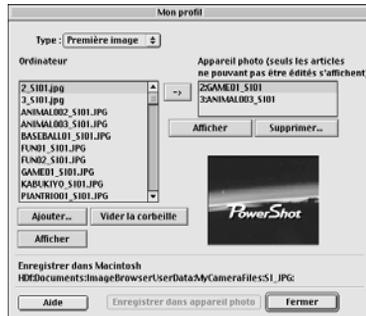
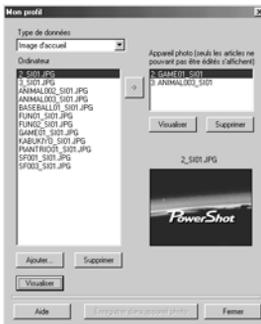
Ces programmes peuvent démarrer votre programme de messagerie* et lui envoyer des images sous forme de pièces jointes. La taille des fichiers et le taux de compression pouvant être contrôlés, il vous est possible de réduire considérablement les gros fichiers d'images jusqu'à des tailles suffisamment petites pour les transmettre sans aucune difficulté.

* Le démarrage automatique des programmes de messagerie n'est pris en charge que par Windows et les programmes de messagerie doivent être activés comme clients MAPI.

• Programmes pour enregistrer de nouveaux sons et de nouvelles images de démarrage dans l'appareil photo

ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

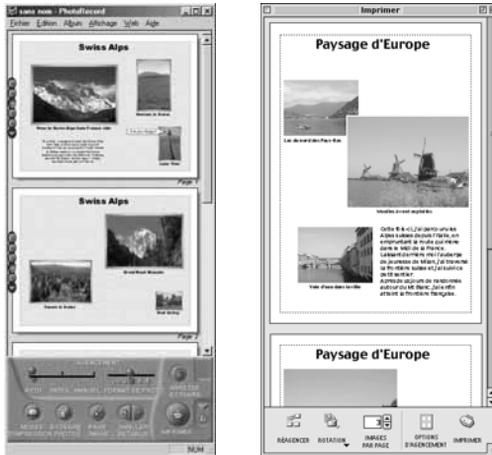
Ces programmes servent à ajouter divers paramètres relatifs à l'appareil photo, appelés paramètres de Mon profil, tels que les images et les sons de démarrage ainsi que les bruits de déclencheur qui ont été enregistrés sur l'ordinateur.



• Mise en page et impression des images

PhotoRecord (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

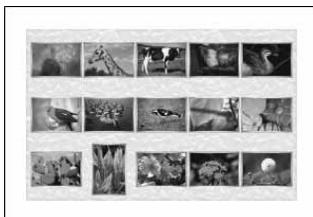
Ces programmes vous permettent d'ajouter des arrière-plans et des bordures (Windows seulement), ainsi que des titres et des commentaires, et d'imprimer les images. Vous pouvez vous amuser à préparer l'impression de vos images pour les faire apparaître comme si elles étaient collées dans un album photo. Ils vous permettent également de créer des présentations artistiques de chaque image séparément.



• Programmes pour imprimer des index

PhotoRecord (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

Ces programmes vous permettent d'imprimer un index des vignettes (images réduites) de l'ordinateur ou de l'appareil.



• Programmes pour imprimer à l'aide de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10

PhotoRecord (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

Ces programmes vous permettent d'imprimer vos cartes photo originales en y ajoutant du texte ou un graphisme, ou des étiquettes (feuilles de 8 étiquettes) avec l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 (vendue séparément) en la raccordant à l'ordinateur à l'aide d'un câble d'interface PIF-100 (vendu séparément).

• Fusion d'images panoramiques

PhotoStitch

Ce programme collecte des images prises à l'aide de différents cadrages en mode d'assemblage, les classe automatiquement dans l'ordre et les assemble grâce à une procédure simple. Vous pouvez photographier des scènes, les assembler en 360° puis les enregistrer au format QuickTime VR pour qu'elles semblent vous entourer lorsque vous les visualisez.



• Prise de vue commandée par ordinateur

RemoteCapture

Ce programme vous permet de contrôler le déclencheur de l'appareil depuis l'ordinateur lorsque les deux dispositifs sont connectés. Les images enregistrées sont chargées directement dans l'ordinateur.



L'écran diffère légèrement selon le modèle de votre appareil photo.



Disque ArcSoft Camera Suite*

- **Édition et application d'effets spéciaux aux images**

ArcSoft PhotoImpression

Ce programme facilite la conversion des images de l'appareil en couleurs sépia, l'application d'autres effets spéciaux aux images, leur édition et la création de cartes de vœux et de calendriers.

- **Programmes pour l'édition d'images fixes et de vidéos**

ArcSoft VideoImpression

Ce programme fournit des procédures simples pour composer une seule vidéo à partir de plusieurs vidéos ou d'images fixes et pour supprimer les images non désirées des vidéos.



Disque Adobe Photoshop LE*

- **Édition et application d'effets spéciaux aux images**

Adobe Photoshop LE

Ce programme permet d'éditer les images et d'appliquer des effets spéciaux divers, tels que changer les couleurs en tons sépia, ainsi que d'imprimer les images. Vous pouvez également préparer les images sous forme de graphiques pour le Web.

* Selon les modèles, votre appareil photo est fourni avec un programme de retouche d'image. Le modèle de votre appareil détermine également quels sont les programmes spécifiques fournis. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Présentation du système fournie avec votre appareil photo.

Compatibilité entre logiciels et appareils photo

Le disque Canon Digital Camera Solution Disk contient divers programmes et pilotes. Consultez le tableau ci-dessous pour connaître la compatibilité de votre modèle d'appareil photo avec les fonctions spéciales de chaque programme.

Fonction		Logiciel		Modèle							
				Série PowerShot						DIGITAL IXUS 300	DIGITAL IXUS v
				G2	S40/S30	A40/A30	A20/A10	S110 DIGITAL ELPH	S300 DIGITAL ELPH		
Téléchargement d'images de l'appareil photo	Pilote ZoomBrowser EX TWAIN	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Module plug-in ImageBrowser ⁽¹⁾										
Téléchargement de films	ZoomBrowser EX	●	●	●	–	●	●	●	●		
	ImageBrowser										
Utilisation de l'appareil photo en tant que lecteur de carte en lecture seule	Dispositif de montage USB (Macintosh seulement)	●	●	●	●	●	●	●	●		
RAW Image Conversion	Pilote ZoomBrowser EX TWAIN	●	●	–	–	–	–	–	–		
	Module plug-in ImageBrowser ⁽¹⁾										
Fusion d'images prises en mode d'assemblage	PhotoStitch	● ⁽²⁾	●	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾	●	●	●	●		
Prise de vue à partir de l'ordinateur	RemoteCapture	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	●	●	●	●	●		
Ajout d'images ou de sons de démarrage à l'appareil photo (Paramètres de Mon profil)	ZoomBrowser EX	–	●	–	–	–	–	–	–		
	ImageBrowser										

- (1) ArcSoft PhotoImpression et ArcSoft VideoImpression n'étant pas des programmes compatibles plug-in, il n'est pas possible de démarrer le module plug-in et de l'utiliser pour télécharger des images.
- (2) Les images prises avec un convertisseur grand angle, un téléobjectif ou un objectif pour gros plan fusionnent mal dans PhotoStitch.
- (3) Vous pouvez également utiliser le déclencheur de l'appareil photo pour prendre une photographie.

Configuration requise

Veillez installer le logiciel sur un ordinateur doté de la configuration minimum requise suivante.

Windows

Modèle d'ordinateur	Compatible IBM PC/AT
Système d'exploitation	Windows 98 (première et seconde édition) Windows Millennium Edition (Windows Me) Windows 2000 Windows XP
Microprocesseur	Windows 98/Me/2000 : Pentium 150 MHz ou supérieur Windows XP : Pentium 300 MHz ou supérieur
RAM	Windows 98 : 32 Mo ou plus Windows Me/Windows 2000 : 64 Mo ou plus Windows XP : 128 Mo ou plus
Interface	USB : seulement les systèmes Windows 98/Windows Me/Windows 2000/ Windows XP pré-installés avec des ports USB intégrés
Espace disque disponible	<ul style="list-style-type: none"> • Utilitaires Canon <ul style="list-style-type: none"> - ZoomBrowser EX : 120 Mo ou plus (y compris le programme d'impression PhotoRecord) - PhotoStitch : 40 Mo ou plus - RemoteCapture : 20 Mo ou plus - RAW Image Converter : 10 Mo ou plus • Pilote TWAIN pour les appareils photo Canon : 25 Mo ou plus • Pilote WIA pour les appareils photo Canon : 25 Mo ou plus • Pilote de l'imprimante Canon CP-10 : 1 Mo ou plus (espace nécessaire pour l'installation) • Adobe Photoshop LE : 40 Mo ou plus • ArcSoft PhotoImpression : 125 Mo ou plus • ArcSoft VideoImpression : 30 Mo ou plus
Affichage	800 x 600 pixels/256 couleurs (8 bits) ou plus 1 024 x 768 pixels/couleurs (16 bits) ou plus recommandé (Il faut 800 x 600 pixels/couleurs (16 bits) ou plus pour utiliser ArcSoft PhotoImpression ou ArcSoft VideoImpression.)



- L'installation du logiciel exige un lecteur de CD-ROM.
- QuickTime 3.0 ou une version supérieure est nécessaire pour lire les vidéos de l'appareil ou pour enregistrer des images fusionnées avec PhotoStitch au format QuickTime VR. QuickTime 5.0 est fourni sur le Canon Digital Camera Solution Disk.
- Une carte son est nécessaire pour écouter les pistes audio des vidéos.

Macintosh

Modèle d'ordinateur	Power Macintosh, PowerBook, iMac, iBook
Système d'exploitation	Mac OS 8.6-9.2
Microprocesseur	PowerPC
RAM	20 Mo de mémoire d'application ou plus
Interface	USB : uniquement les systèmes équipés d'authentiques interfaces USB intégrées de marque Apple
Espace disque disponible	<ul style="list-style-type: none"> • Utilitaires Canon <ul style="list-style-type: none"> - ImageBrowser : 20 Mo ou plus - PhotoStitch : 30 Mo ou plus - RemoteCapture : 15 Mo ou plus - RAW Image Converter : 10 Mo ou plus • Dispositif de montage USB : 5 Mo ou plus • Module plug-in d'appareil photo numérique Canon : 15 Mo ou plus • Pilote de l'imprimante Canon CP-10 : 3,8 Mo ou plus (espace nécessaire pour l'installation) • Adobe Photoshop LE : 40 Mo ou plus • ArcSoft PhotoImpression : 120 Mo ou plus • ArcSoft VideoImpression : 30 Mo ou plus
Affichage	800 x 600 pixels/256 couleurs ou plus 1 024 x 768 pixels/32 000 couleurs ou plus recommandé (Il faut 800 x 600 pixels/32 000 couleurs ou plus pour utiliser ArcSoft PhotoImpression ou ArcSoft VideoImpression.)



- L'installation du logiciel exige un lecteur de CD-ROM.
- QuickTime 5.0 est fourni sur le Canon Digital Camera Solution Disk.
- Le dispositif de montage USB est compatible avec Mac OS 9.0 ou supérieur.

Connexion de l'appareil photo à un ordinateur

Choix d'un mode de téléchargement

Le mode de téléchargement que vous choisissez dépend du système d'exploitation de votre ordinateur. Lisez la page appropriée indiquée ci-dessous après avoir vérifié le système de votre ordinateur.

Méthode de téléchargement	Référence de page
Téléchargement depuis appareil photo via interface USB	P. 16
Téléchargement à partir d'un lecteur de carte	P. 18



Utilisateurs de Windows

- Ne connectez pas tout de suite l'appareil photo à un ordinateur sous Windows. Le pilote USB doit être installé avant que vous ne connectiez l'appareil à l'ordinateur via l'interface USB. Le pilote USB peut être installé très facilement, donc veuillez attendre que le pilote soit installé avant de connecter l'appareil photo.



- Il est recommandé d'alimenter l'appareil photo à partir du secteur lorsqu'il est connecté à l'ordinateur.

Connexion à un port USB

Précautions à prendre lors de la connexion

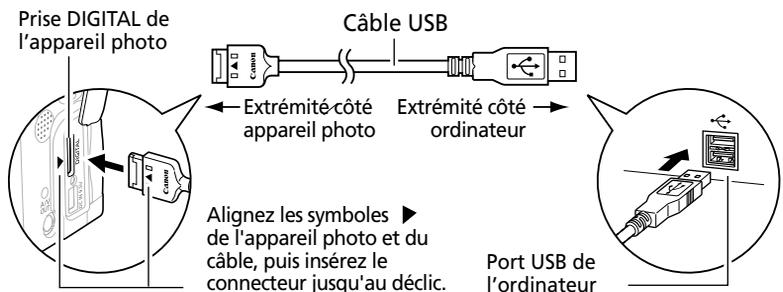
- Connectez l'appareil photo directement sur un port USB de l'ordinateur et non via un hub. La connexion risque de ne pas fonctionner correctement via un hub.
- La connexion risque de ne pas fonctionner correctement si vous utilisez en même temps d'autres périphériques USB, à l'exception des claviers et souris USB. Dans ce cas, déconnectez les autres périphériques USB de l'ordinateur et essayez de reconnecter l'appareil photo.
- Ne branchez pas plusieurs appareils photo sur le même ordinateur via l'interface USB. Les connexions pourraient ne pas fonctionner correctement.



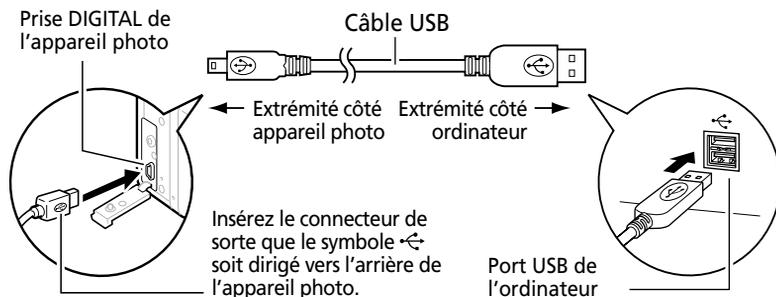
- Ne laissez jamais votre ordinateur entrer en mode veille lorsqu'un appareil photo est connecté via l'interface USB. Si cela se produit, ne déconnectez surtout pas le câble USB. Essayez de remettre l'ordinateur en marche avec l'appareil photo connecté. Certains ordinateurs ne se remettent pas en marche correctement si vous déconnectez l'appareil photo lorsqu'ils sont en mode veille. Veuillez consulter le manuel de votre ordinateur pour des instructions sur le mode veille.

- 1. Installez les logiciels (pour une première connexion seulement)**
 - Utilisateurs de Windows, voir p. 22.
 - Utilisateurs de Macintosh, voir p. 74.
- 2. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo.**
 - Il n'est pas nécessaire d'éteindre l'ordinateur pour cette procédure.
 - Reportez-vous au manuel fourni avec votre ordinateur pour connaître l'emplacement des ports USB.

PowerShot G2



PowerShot S40/S30



Autres appareils photo

Veillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* fourni avec votre appareil.

3. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.

Positionnez le bouton de mode, la molette principale, ou la molette de sélection des modes de l'appareil photo sur .

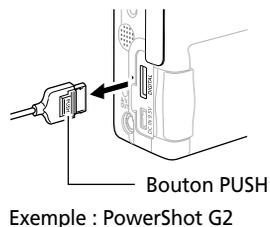
PowerShot S40/S30

Dès que l'appareil est relié, il se met automatiquement sous tension et se connecte. Pour effectuer des prises de vue avec RemoteCapture, assurez-vous que le cache objectif est ouvert.

Avec Windows, le pilote logiciel s'installe la première fois (seulement) que vous connectez l'appareil photo via l'interface USB.

Précautions à prendre lors de la déconnexion du câble

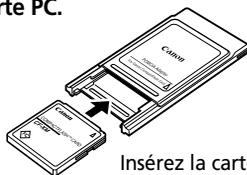
- Pour déconnecter le câble de la prise DIGITAL de l'appareil photo, maintenez toujours le bouton PUSH (Pousser) du câble appuyé ou saisissez toujours le connecteur par ses côtés pour le tirer.



Connexion à un lecteur de carte CF ou un lecteur de carte PC

Si vous avez un lecteur de carte CF, vous pouvez télécharger les images directement sur un ordinateur en introduisant la carte CF de l'appareil photo dans un lecteur connecté à l'ordinateur. Si votre ordinateur dispose d'un logement de carte PC ou d'un lecteur de carte PC connecté, retirez la carte CF de l'appareil photo et insérez-la dans un adaptateur de carte PC (adaptateur PCMCIA) avant de la placer dans le logement de la carte de l'ordinateur ou du lecteur.

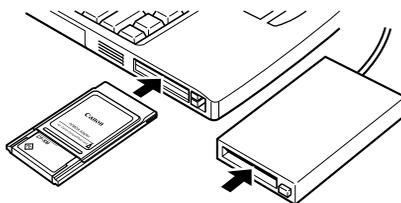
- 1. Retirez la carte CF de l'appareil photo et, si nécessaire, insérez-la dans un adaptateur de carte PC.**



Insérez la carte dans l'adaptateur

- 2. Introduisez la carte dans le lecteur de carte CF ou placez l'adaptateur chargé dans le logement de la carte de l'ordinateur ou du lecteur de carte PC.**

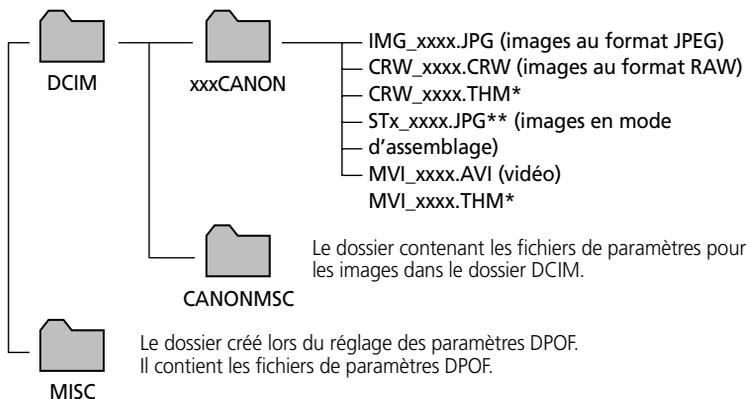
- Les exigences de mise hors tension ou sous tension étant très différentes selon les ordinateurs et les lecteurs de carte, veuillez consulter le manuel de votre ordinateur ou lecteur de carte avant de tenter cette opération.



Insérez la carte ou l'adaptateur chargé

Structure des dossiers et noms de fichiers de la carte CF

Les images sur une carte CF sont placées dans des sous-dossiers appelés [xxxCANON], où « xxx » représente un nombre de 100 à 998, à l'intérieur du dossier [DCIM].



- * Les fichiers avec l'extension THM sont les fichiers d'images réduites pour le mode de lecture de l'index de l'appareil photo.
- ** Des lettres sont attribuées aux images successives prises en mode d'assemblage, en commençant par « A ». La lettre est insérée en troisième position dans le nom du fichier, comme par exemple [STA_0001.JPG], [STB_0002.JPG], [STC_0003.JPG]...

- Dans les noms de fichiers, « xxxx » représente des nombres à 4 chiffres.
- Tous les dossiers, à l'exception de « xxxCANON », contiennent des fichiers de paramètres d'image. Vous ne devez pas les ouvrir ou les supprimer.

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows

Installation et désinstallation des logiciels	22
Installation à partir du Canon Digital Camera Solution Disk	22
Installation de ArcSoft Camera Suite	23
Installation de Adobe Photoshop LE	23
Installation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10	23
Désinstallation des logiciels et des pilotes	24
Installation du pilote TWAIN ou du pilote WIA	25
Comment régler un événement pour qu'il démarre automatiquement (Windows XP uniquement)	29
Dépannage de l'installation du pilote TWAIN ou du pilote WIA ...	31
Désinstallation du pilote TWAIN ou du pilote WIA	32
Dépannage de la désinstallation du pilote TWAIN ou du pilote WIA ...	33
Téléchargement des images sur l'ordinateur	37
Démarrage de ZoomBrowser EX	37
Fenêtre de l'appareil ZoomBrowser EX	41
Téléchargement et enregistrement des images à partir de l'appareil photo	42
Impression d'images	43
Fonctions de ZoomBrowser EX	46
Utilisation des boutons de ZoomBrowser EX	46
Conversion d'images au format RAW	48
Lecture de vidéos	52
Fusion d'images panoramiques avec PhotoStitch	53
Prise de vue avec RemoteCapture	54
Chargement d'images dans les programmes compatibles TWAIN	59
Chargement d'images dans PhotoImpression	59
Chargement d'images dans Photoshop LE	61
Téléchargement d'images à l'aide du pilote WIA	65
Téléchargement à l'aide de l'Assistant Scanneurs et appareils photo ..	65
Téléchargement à l'aide de l'Explorateur Windows	66
Téléchargement à l'aide de la boîte de dialogue Fichier	67
Enregistrement des paramètres de Mon profil dans l'appareil photo	68
Affichage de la fenêtre Mon profil	68
Enregistrement des données dans l'appareil photo	69
Ajout de données dans la fenêtre Mon profil	71

Installation et désinstallation des logiciels



Installation à partir du Canon Digital Camera Solution Disk

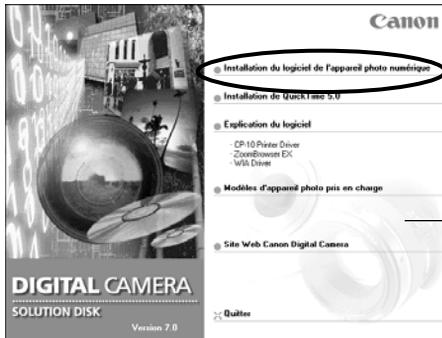
Précautions à prendre lors de l'installation

- Avant de relier l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB pour la première fois, vous devez d'abord installer sur l'ordinateur le pilote logiciel approprié, fourni sur le Canon Digital Camera Solution Disk. Les pilotes logiciels fournis sont répertoriés ci-dessous.
 - Windows 98/Windows 2000 : Pilote TWAIN
 - Windows Me/Windows XP : Pilote WIA
- Avec Windows Me ou Windows XP, l'utilisation du pilote WIA est limitée. Avant de l'installer, veuillez lire la section « Précautions à prendre lors de l'installation du pilote WIA » (p. 25).



- Les utilisateurs de Windows 2000 et Windows XP Professionnel doivent se connecter en tant qu'administrateur (système) avant de commencer l'installation.

1. Fermez toutes les applications en cours.
2. Placez le Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.
 - Le panneau du programme d'installation s'affiche automatiquement.
 - S'il ne s'ouvre pas automatiquement, suivez les procédures ci-après pour l'afficher.
 1. Double-cliquez sur l'icône [Poste de travail] du bureau, puis sur celle du CD-ROM.
 2. Double-cliquez sur l'icône [Setup].
3. Cliquez sur [Installation du logiciel de l'appareil photo numérique].



Panneau du programme d'installation

4. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour poursuivre l'installation.

5. A La fin de l'installation, lorsque le panneau du programme d'installation réapparaît, cliquez sur le bouton [Quitter].



- Retirez le disque Canon Digital Camera Solution Disk une fois l'installation terminée afin que le pilote adéquat soit installé.
- Poursuivez les procédures de la page 25 pour installer le pilote permettant à l'appareil photo de se connecter à un ordinateur par le biais de l'interface USB et de télécharger des images.



Installation de ArcSoft Camera Suite*

Pour installer ArcSoft PhotoImpression ou VideoImpression, placez le disque ArcSoft Camera Suite dans le lecteur de CD-ROM et double-cliquez successivement sur l'icône [Poste de travail] du bureau, sur le dossier [ArcSoft], puis sur l'icône [Setup.exe]. Suivez les instructions à l'écran pour installer ArcSoft PhotoImpression/VideoImpression.



Installation de Adobe Photoshop LE*

Pour installer Adobe Photoshop LE, placez le disque Adobe Photoshop LE dans le lecteur de CD-ROM. Double-cliquez successivement sur les dossiers [Poste de travail], [Photosle], [French], [Photosle], puis sur le fichier [Setup.exe]. Suivez les instructions à l'écran pour poursuivre l'installation.



- Le numéro de série du produit est nécessaire à l'installation de Adobe Photoshop LE. Tapez [SDM501B4164785-650] ou le numéro indiqué sur le boîtier du CD-ROM le cas échéant.

* Selon les modèles, votre appareil photo est fourni avec un programme de retouche d'images. Le modèle de votre appareil détermine également quels sont les programmes spécifiques fournis. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Présentation du système fournie avec votre appareil photo.

Installation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10

Le pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 (vendue séparément) doit être installé pour imprimer à partir d'une CP-10 connectée à l'ordinateur.* Pour les instructions d'installation, veuillez vous reporter au Guide d'utilisation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 figurant sur le disque Canon Digital Camera Solution Disk au format de fichier PDF (p. 5).

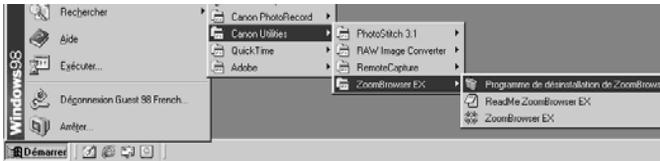
* Il est nécessaire d'utiliser le câble d'interface PIF-100 (vendu séparément) pour connecter l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 à un ordinateur.

Désinstallation des logiciels et des pilotes

Désinstallation des logiciels

Les explications qui suivent indiquent les procédures à suivre pour supprimer ZoomBrowser EX, et servent d'exemple pour la suppression d'autres logiciels.

1. Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows, puis sélectionnez [Programmes], [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX] et [Programme de désinstallation de ZoomBrowser EX].



L'utilitaire de désinstallation démarre et supprime ZoomBrowser EX.



- Si vous avez désinstallé ZoomBrowser EX en raison de la corruption d'un fichier de base de données ou d'un autre problème, n'oubliez pas de supprimer également le dossier Database, qui se trouve dans le dossier [C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX].
- Vous pourrez supprimer PhotoRecord, PhotoStitch et RemoteCapture de la même manière.
- Vous pouvez désinstaller ArcSoft PhotoImpression ou ArcSoft VideoImpression en cliquant sur le menu [Démarrer] de Windows, puis en sélectionnant [Programmes], [ArcSoft Camera Suite] et [Désinstaller].
- Pour désinstaller Adobe Photoshop LE, cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Programmes], [Adobe], [Adobe Photoshop 5.0 Limited Edition], puis [Uninstall Photoshop 5.0 Limited Edition].
- Veuillez vous reporter à la page 32 pour obtenir les instructions sur la désinstallation du pilote TWAIN ou du pilote WIA.

Désinstallation (suppression) du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10

Pour les instructions de suppression du pilote de l'imprimante, veuillez vous reporter au Guide d'utilisation de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 figurant sur le Canon Digital Camera Solution Disk, au format de fichier PDF.

Installation du pilote TWAIN ou du pilote WIA



- Veillez à bien suivre les étapes indiquées ci-dessous afin d'installer correctement le pilote.

1. Installez un des pilotes suivants à partir du Canon Digital Camera Solution Disk (p. 22).

Windows 98/Windows 2000 : Pilote TWAIN

Windows Me/Windows XP : Pilote WIA

- Copiez les fichiers nécessaires sur l'ordinateur.

2. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

- Terminez les étapes requises pour l'installation du pilote, puis fermez le programme d'installation.

- Les procédures d'installation peuvent varier selon les versions de Windows (pp. 26-28)

Précautions à prendre lors de l'installation du pilote WIA

- Le pilote WIA ne peut être installé que sous Windows Me ou Windows XP. Il est en outre conseillé de lire la section « Limites du pilote WIA » avant d'installer le pilote.

Limites du pilote WIA

- Lorsque le pilote WIA a été configuré pour lancer une application particulière lors de la connexion de l'appareil photo, le logiciel peut afficher un message d'erreur similaire à celui-ci : « Source des données TWAIN non trouvée. Réinstallez le pilote du scanner. » Dans ce cas, sélectionnez [Modèle d'appareil photo WIA] dans l'application comme périphérique TWAIN. Le nom du modèle de votre appareil apparaît à la place des mots « modèle d'appareil photo » dans les crochets ci-dessus.
- Sous Windows Me, il est impossible d'utiliser la fonction de démarrage automatique de ZoomBrowser EX lorsque le pilote WIA est installé.



- Le pilote TWAIN est le pilote logiciel pour les connexions USB, pour Windows 98 et Windows 2000 uniquement. Il s'agit du logiciel requis permettant de charger des images dans les applications compatibles TWAIN, telles que ArcSoft PhotoImpression/VideoImpression et Adobe Photoshop LE. Ce programme ne pouvant pas fonctionner de façon indépendante, utilisez-le toujours en le lançant à l'intérieur d'une application compatible TWAIN.
- Le pilote WIA est le pilote logiciel pour les connexions USB, pour Windows Me et Windows XP uniquement. Lorsque vous branchez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, l'Assistant Scanneurs et appareils photo s'ouvre automatiquement pour aider au téléchargement. Ce pilote vous permet également d'utiliser l'Explorateur Windows pour afficher les miniatures des images de l'appareil photo sur l'ordinateur et de télécharger des images à l'aide d'une procédure standard de copie de fichiers.

Windows 98

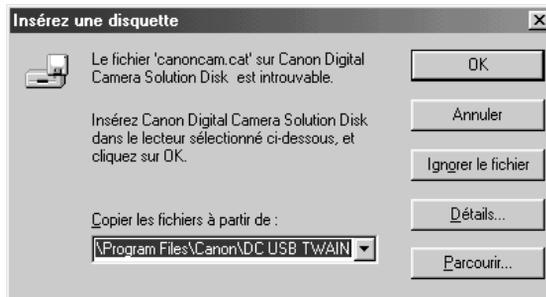
- 1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.**

Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à « Connexion à un port USB » (p. 16).

- 2. Après quelques instants, la boîte de dialogue suivante s'affiche.**



- 3. Cliquez sur le bouton [Parcourir].**

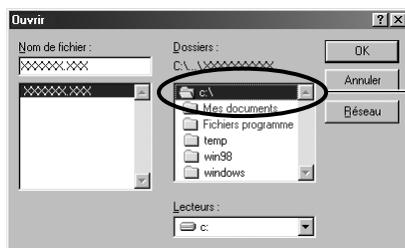


La boîte de dialogue Ouvrir s'affiche.

- 4. Cliquez sur le bouton [Parcourir], puis sélectionnez le dossier approprié, en fonction du modèle de votre appareil photo, répertorié ci-dessous, sur le lecteur où le logiciel a été installé.**

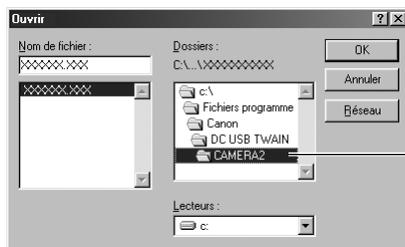
PowerShot S110/S300 DIGITAL ELPH ou DIGITAL IXUS 300/ DIGITAL IXUS v PowerShot A10/A20	[ProgramFiles\Canon\DC USB TWAIN\CAMERA2]
PowerShot G2 PowerShot S40/S30	[ProgramFiles\Canon\DC USB TWAIN\CAMERA3]
PowerShot A30	[ProgramFiles\Canon\PowerShot A30 TWAIN]
PowerShot A40	[ProgramFiles\Canon\PowerShot A40 TWAIN]

Double-cliquez sur le lecteur (généralement le lecteur [C:\]) sur lequel vous avez installé le logiciel afin d'afficher tous ses dossiers. Sélectionnez le dossier approprié, en vous reportant à la liste de la page précédente.



Double-cliquez sur le lecteur [C:\].

Par exemple, si vous avez un PowerShot S110/S300 DIGITAL ELPH ou un DIGITAL IXUS 300/DIGITAL IXUS v, double-cliquez successivement sur les dossiers [Program Files], [Canon], [DC USB TWAIN], puis [CAMERA2].



Double-cliquez successivement sur les dossiers [Program Files], [Canon], [DC USB TWAIN], puis [CAMERA2].

5. Une fois le dernier dossier sélectionné, cliquez sur le bouton [OK].

La fenêtre de l'étape 3 s'affiche à nouveau.

6. Cliquez sur le bouton [OK].

Le pilote TWAIN s'installe automatiquement.

Windows 2000/Windows Me



- Les utilisateurs de Windows 2000 doivent préalablement se connecter en tant qu'administrateur avant de commencer l'installation.

1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.

- Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
- La boîte de dialogue Assistant Ajout de nouveau matériel s'affiche après un court instant et installe automatiquement le pilote TWAIN ou le pilote WIA.
- Si une boîte de dialogue vous invite à redémarrer l'ordinateur, redémarrez-le en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.

Si vous avez installé le pilote WIA, l'Assistant Scanneurs et appareils photo démarrera (p. 65).

Windows XP



- Les utilisateurs de Windows XP Professionnel doivent se connecter en tant qu'administrateur (système) avant de commencer l'installation.

1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.

Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à « Connexion à un port USB » (p. 16).

La boîte de dialogue Assistant Ajout/Suppression de matériel s'affiche après un court instant et installe automatiquement le pilote WIA.

Une fois l'installation terminée, la boîte de dialogue événement de démarrage ZoomBrowser et la boîte de dialogue événement de démarrage Assistant Scanneurs et appareils photo apparaissent. Cliquez sur [OK] dans la boîte de dialogue événement de l'application que vous souhaitez lancer (ZoomBrowser EX ou l'Assistant Scanneurs et appareils photo). L'événement démarre.

Si vous utilisez Windows XP, configurez votre ordinateur pour qu'il lance automatiquement un événement lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur. Assurez-vous de configurer l'ordinateur pour qu'il lance soit ZoomBrowser EX soit l'Assistant Scanneurs et appareils photo (p. 29). L'ordinateur ne fonctionnera pas correctement si aucun des deux n'est sélectionné.

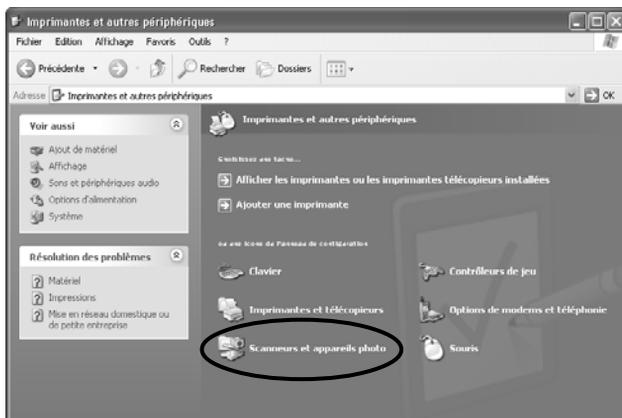
Comment régler un événement pour qu'il démarre automatiquement (Windows XP uniquement)

Vous pouvez configurer votre ordinateur afin qu'il lance automatiquement un événement lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur via le câble USB. Assurez-vous de configurer l'ordinateur pour qu'il lance soit ZoomBrowser EX soit l'Assistant Scanneurs et appareils photo. L'ordinateur ne fonctionnera pas correctement si aucun des deux n'est sélectionné.

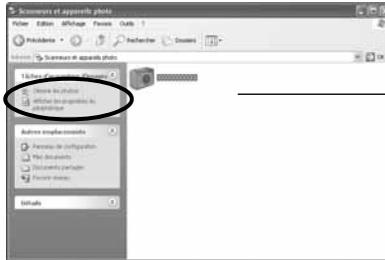
- 1. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur.**
Si la boîte de dialogue Événement apparaît, cliquez sur [Annuler] pour la fermer.
- 2. Dans le menu [Démarrer], cliquez sur [Panneau de configuration], puis sur l'icône [Imprimantes et autres périphériques].**



- 3. Cliquez sur l'icône [Scanneurs et appareils photo].**



- 4.** Sélectionnez l'icône de l'appareil photo et cliquez sur l'icône [Afficher les propriétés du périphérique] dans la section [Tâches d'acquisition d'images].



Le nom de votre appareil apparaît ici.

- 5.** Cliquez sur l'onglet [Événements].



Comment lancer automatiquement ZoomBrowser EX

1. Dans la section [Sélectionner un événement], sélectionnez [Default]. Dans la section [Actions], sélectionnez [Ne rien faire].
2. Cette fois-ci, dans la section [Sélectionner un événement], sélectionnez [(nom d'appareil) connecté], puis dans la section [Actions], activez l'option [Démarrer] et sélectionnez [Canon ZoomBrowser EX].

Comment lancer automatiquement l'Assistant Scanneurs et appareils photo

1. Dans la section [Sélectionner un événement], sélectionnez [Default]. Dans la section [Actions], activez l'option [Démarrer] et sélectionnez [Assistant Scanneurs et appareils photo Microsoft].
2. Cette fois-ci, dans la section [Sélectionner un événement], sélectionnez [(nom d'appareil) connecté]. Dans la section [Actions], sélectionnez [Ne rien faire].

- 6.** Cliquez sur [OK].

Dorénavant, ZoomBrowser EX ou l'Assistant Scanneurs et appareils photo démarrera automatiquement.

Dépannage de l'installation du pilote TWAIN ou du pilote WIA

Commencez par vérifier que

1. Votre ordinateur satisfait à ces exigences :
le système dispose d'un port USB intégré et Windows 98 (première ou deuxième édition), Windows Me, Windows 2000 ou Windows XP y est pré-installé.
(L'interface USB n'est pas prise en charge par les systèmes ne respectant pas ces conditions.)
2. L'appareil photo est correctement connecté à l'ordinateur.
Reportez-vous à la section « Connexion de l'appareil photo à un ordinateur » (p. 15).
3. La batterie est suffisamment chargée.
Nous vous recommandons d'alimenter l'appareil photo à partir du secteur lorsqu'il est connecté à un ordinateur.

• Si le problème a pour cause l'un des points précédents

L'Assistant Ajout de nouveau matériel (dans Windows 2000, Assistant Ajout/Suppression de matériel) risque de s'afficher. Dans ce cas, cliquez sur [Annuler] pour le fermer. Débranchez ensuite l'appareil photo de l'ordinateur avant de réinstaller le pilote WIA en suivant les procédures de la section « Installation du pilote TWAIN ou du pilote WIA » (p. 25).

• Si le problème n'a pas été causé par l'un des points précédents

Si le pilote USB n'est pas convenablement installé, il est possible que Windows ne le reconnaisse pas. Désinstallez le pilote en suivant les instructions de la page 32 avant de le réinstaller selon les instructions de la section « Installation du pilote TWAIN ou du pilote WIA » (p. 25).

Désinstallation du pilote TWAIN ou du pilote WIA

Vous pouvez désinstaller le pilote TWAIN (Windows 98/Windows 2000) ou le pilote WIA (Windows Me/Windows XP) en suivant les procédures ci-après.

1. **Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - Avec Windows 98 et Windows 2000, la boîte de dialogue Événement apparaît, ce qui vous permet de sélectionner le programme d'application que vous souhaitez démarrer. Avec Windows Me, l'Assistant Scanneurs et appareils photo s'affiche. Avec Windows XP, ZoomBrowser EX démarre ou l'Assistant Scanneurs et appareils photo s'affiche.
2. **Cliquez sur le bouton [Annuler].**
 - Si ZoomBrowser est lancé, fermez-le.
3. **Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows et sélectionnez [Paramètres], puis [Panneau de configuration].**
 - Si vous utilisez Windows XP, dans le menu [démarrer], cliquez sur [Panneau de configuration] et sur l'icône [Imprimantes et autres périphériques].
4. **Double-cliquez sur l'icône ou le dossier [Scanneurs et appareils photo].**
 - Si l'icône ou le dossier [Scanneurs et appareils photo] n'apparaît pas, suivez les instructions de la page suivante pour désinstaller le pilote.
5. **Supprimez le nom du modèle de votre appareil de la boîte de dialogue [Propriétés de Scanneurs et appareils-photo] de Windows 98 ou**



Le nom du modèle de votre appareil photo apparaît ici. Dans le cas contraire, suivez les procédures de la page suivante pour désinstaller le pilote.

Lorsqu'un pilote de scanner a également été installé, son nom apparaît aussi dans la liste.

Windows 2000 ou l'icône de l'appareil photo dans le dossier [Scanneurs et appareils photo] de Windows Me ou Windows XP.

- Windows 98 ou Windows 2000 : Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil photo et cliquez sur le bouton [Supprimer].
 - Windows Me ou Windows XP : Sélectionnez l'icône du modèle de votre appareil photo, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez [Supprimer].
6. **Pilote TWAIN : cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Programmes], [Canon Utilities], [Digital Camera TWAIN Driver] et [Désinstaller le pilote TWAIN].**
Pilote WIA : cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Programmes] ou [Tous les Programmes], [Canon Utilities], [Digital Camera WIA Driver] et [Désinstaller le pilote WIA].
 - Si vous avez un PowerShot A40(A30), cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Programmes] ou [Tous les Programmes], [Canon Utilities], [PowerShot A40(A30) TWAIN Driver] ou [PowerShot A40(A30) WIA Driver], puis [Désinstaller le pilote TWAIN] ou [Désinstaller le pilote WIA].
 - La procédure de désinstallation démarre.

Dépannage de la désinstallation du pilote TWAIN ou du pilote WIA

Si la désinstallation du pilote pose problème, suivez les procédures ci-après pour le supprimer.



Suivez également les procédures ci-dessous dans les circonstances suivantes.

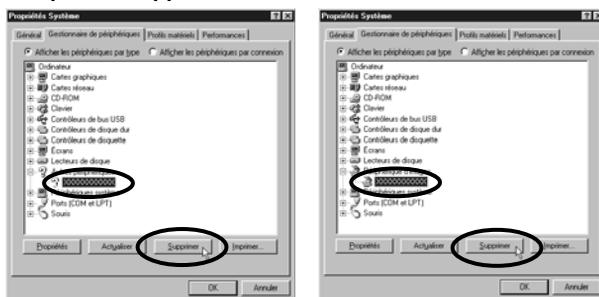
- Si vous ne trouvez pas l'icône ou le dossier [Scanneurs et appareils photo] dans le [Panneau de configuration] ou [Imprimantes et autres périphériques].
- Si le nom du modèle de votre appareil n'apparaît pas dans la boîte de dialogue [Propriétés de scanners et appareils photo] ou si l'icône de votre appareil n'apparaît pas dans le dossier [Scanneurs et appareils photo].
- Si vous avez installé le pilote USB en reliant l'appareil à l'ordinateur à l'aide de l'interface USB avant d'installer les autres logiciels des CD-ROM.

Windows 98/Windows Me

1. Ouvrez la boîte de dialogue [Propriétés Système] et sélectionnez l'onglet [Gestionnaire de périphériques].

1. Dans le [Panneau de configuration], double-cliquez sur l'icône [Système].
2. Cliquez sur l'onglet [Gestionnaire de périphériques].

2. Si le nom du modèle de votre appareil photo apparaît dans les catégories [Autres périphériques], et/ou [Périphérique d'images], procédez comme suit pour le supprimer.



1. Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil photo et cliquez sur le bouton [Supprimer].

2. Dans la boîte de dialogue de confirmation, cliquez sur [OK].

3. Cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue [Propriétés Système].

- Supprimez toutes les copies du nom du modèle de votre appareil photo qui apparaissent dans les catégories [Autres périphériques] ou [Périphérique d'images], ou qui figurent plusieurs fois dans une même catégorie.

3. Double-cliquez sur l'icône [Poste de travail] du bureau, puis sur le lecteur [C:] et sur les dossiers [Windows] et [Inf].

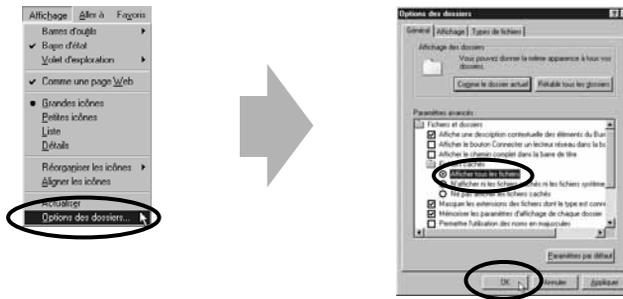


Si le dossier [Inf] n'apparaît pas dans le dossier [Windows]

Pour afficher tous les fichiers et dossiers, procédez comme suit.

1. Pour Windows 98, cliquez sur le menu [Affichage], puis sélectionnez [Options des dossiers...]. Pour Windows Me, cliquez sur le menu [Outils], puis sélectionnez [Options des dossiers...].
2. Cliquez sur l'onglet [Affichage].
3. Pour Windows 98, dans la section [Fichiers cachés], sélectionnez [Afficher tous les fichiers]. Pour Windows Me, dans la section [Fichiers et dossiers cachés], sélectionnez [Afficher les fichiers et dossiers cachés].
4. Cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue.

Ceci affichera tous les fichiers et dossiers précédemment cachés.



* Cet exemple présente des captures d'écran de Windows 98.

4. Recherchez et supprimez les fichiers [Drvdata.bin] et [Drvidx.bin].
5. Dans le dossier [Inf], double-cliquez sur le dossier [Other] pour l'ouvrir.



- Le dossier Inf contient de nombreux fichiers essentiels au bon fonctionnement de l'ordinateur. Ne supprimez pas les mauvais fichiers. Si c'était le cas, vous pourriez ne pas être en mesure de redémarrer Windows.

6. Recherchez et supprimez les fichiers [Canon.IncCanon DC], [Canon.IncCanon DC1], [Canon.IncCanon DC2], [Canon.IncCanon DC3], [Canon.IncCAP_A30] ou [Canon.IncCAP_A40].

- Si le dossier Other ne contient aucun de ces fichiers, vous n'avez rien à supprimer. S'il les contient tous, supprimez-les tous.



Windows 2000/Windows XP

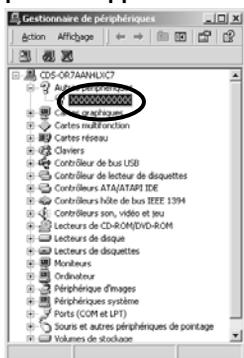


- Les utilisateurs de Windows 2000 et Windows XP Professionnel doivent se connecter en tant qu'administrateur (système) avant de commencer la désinstallation du pilote.

1. Ouvrez la boîte de dialogue [Propriétés Système] et sélectionnez l'onglet [Gestionnaire de périphériques].

1. Pour Windows 2000, dans le [Panneau de configuration], double-cliquez sur l'icône [Système].
Pour Windows XP, dans le [Panneau de configuration], cliquez sur [Performances et maintenance], puis sur [Système].
2. Cliquez sur l'onglet [Matériel], puis sur le bouton [Gestionnaire de périphérique...].

2. Si le nom du modèle de votre appareil photo apparaît dans la catégorie [Autres périphériques] ou [Périphérique d'images], procédez comme suit pour le supprimer.



1. Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil photo, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez [Supprimer].
 2. Dans la boîte de dialogue de confirmation, cliquez sur [OK].
 3. Cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue [Propriétés Système].
- Supprimez toutes les copies du nom du modèle de votre appareil photo qui apparaissent dans les catégories [Autres périphériques] ou [Périphérique d'images], ou qui figurent plusieurs fois dans une même catégorie.

3. Windows 2000 : Double-cliquez sur l'icône [Poste de travail] du bureau, puis sur le lecteur [C:] et sur les dossiers [Winnt] et [Inf].

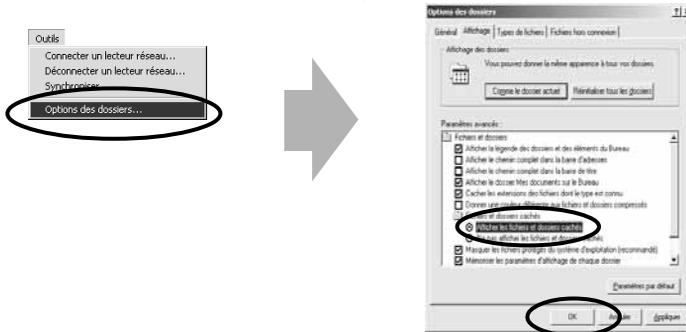
Windows XP : Dans le menu [démarrer], cliquez successivement sur [Poste de travail], [C:], le dossier [Windows], puis le dossier [Inf].

Si le dossier [Inf] n'apparaît pas dans le dossier [Winnt] ou [Windows]

Pour afficher tous les fichiers et dossiers, procédez comme suit.

1. Ouvrez le dossier [Winnt] ou [Windows].
2. Cliquez sur le menu [Outils] et sélectionnez [Options des dossiers...].
3. Cliquez sur l'onglet [Affichage].
4. Dans la section [Paramètres avancés], dans la catégorie [Fichiers et dossiers cachés], sélectionnez [Afficher les fichiers et dossiers cachés].
 - Si [Cacher les extensions des fichiers dont le type est connu] est sélectionné, supprimez la coche.
5. Cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue.

Ceci affichera tous les fichiers et dossiers précédemment cachés.



4. Recherchez les fichiers commençant par [Oem*].

- Un chiffre tel que « 0 » ou « 1 » apparaît à la place de l'astérisque (*) dans le nom de fichier ci-dessus. Vous trouverez également un autre fichier intitulé [Oem*.pnf] portant le même chiffre que le fichier [Oem*]. Ces deux fichiers constituent une paire (comme par exemple Oem0 et Oem0.pnf). Sachez que de nombreux fichiers débutent par les lettres « Oem » ; prenez garde à sélectionner les deux éléments correspondants.

5. Vérifiez qu'il s'agit bien de la paire de fichiers [Oem*] relative aux appareils photo numériques Canon.

- Double-cliquez sur le fichier [Oem*]. Le Bloc-notes de Windows démarre et affiche le contenu du fichier. Cliquez sur chaque fichier [Oem*] jusqu'à ce que vous tombiez sur celui dont la première ligne indique « *** Canon Digital Camera USB Setup File *** ». Une fois que vous l'avez trouvé, notez son nom et fermez le Bloc-notes.

6. Supprimez la paire de fichiers [Oem*].

- Supprimez les fichiers [Oem*] et [Oem*.pnf], en prenant garde à n'effacer que les fichiers concernés.



- Le dossier Inf contient de nombreux fichiers essentiels au bon fonctionnement de l'ordinateur. Ne supprimez pas les mauvais fichiers. Si c'était le cas, vous pourriez ne pas être en mesure de redémarrer Windows.

Téléchargement des images sur l'ordinateur

Cette section explique brièvement comment utiliser ZoomBrowser EX afin de réaliser diverses opérations allant du téléchargement des images d'un appareil photo jusqu'à leur impression.



- Pour obtenir des explications plus détaillées sur le fonctionnement de ZoomBrowser EX, veuillez consulter le menu *Aide de ZoomBrowser EX* ou le manuel PDF *ZoomBrowser EX Software User Guide* (p. 4).

Si le message de confirmation Continuer la connexion s'affiche

- Lorsqu'une connexion entre l'appareil photo et l'ordinateur est ouverte et mise en attente pendant une période définie (en général, environ 5 minutes), un message peut s'afficher, vous demandant si vous souhaitez rester connecté (certains modèles ne proposent pas cette fonction). Si la connexion reste en attente, l'appareil se déconnecte après un délai d'environ une minute. Le message n'apparaît pas et l'appareil ne se déconnecte pas s'il est alimenté par le secteur (à l'exception des modèles PowerShot A40/A30/A20/A10) ou si la fonction [Extinction auto] (fonction d'économie d'énergie) est désactivée (PowerShot A40/A30 uniquement).

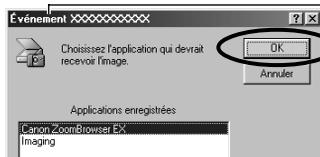
Appuyez sur le déclencheur de l'appareil photo ou sur l'interrupteur principal pour le reconnecter. Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter au Guide d'utilisation de l'appareil photo.

Démarrage de ZoomBrowser EX

Connexion au port USB (Windows 98/Windows 2000/Windows XP)

1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.

- Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
- Après quelques instants, la boîte de dialogue Événement s'affiche, ce qui vous permet de sélectionner le programme d'application que vous souhaitez démarrer.



Le nom du modèle de votre appareil photo apparaît ici.

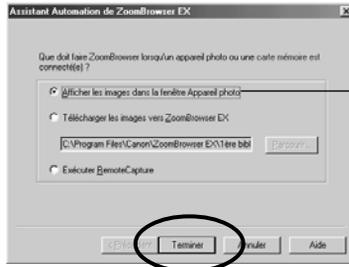
Windows XP

ZoomBrowser EX démarrera automatiquement s'il a été configuré pour se lancer automatiquement dans la section « Comment régler un événement pour qu'il démarre automatiquement (Windows XP uniquement) » (p. 29). Passez à l'étape 3. Si l'Assistant Scanneurs et appareils photo a été configuré pour démarrer automatiquement, la boîte de dialogue [Assistant Scanneurs et appareil photo] apparaît. Cliquez sur [Annuler] pour fermer la boîte de dialogue. Suivez les étapes 2 et 3 de la section « Connexion à un port USB (Windows Me) » (p. 39).

2. Sélectionnez [Canon ZoomBrowser EX] et cliquez sur [OK].

- ZoomBrowser EX démarre et ouvre la boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation de ZoomBrowser EX.

3. Vérifiez que l'option [Afficher les images dans la fenêtre Appareil photo] est sélectionnée et cliquez sur le bouton [Terminer].



Vérifiez que cette option est sélectionnée.

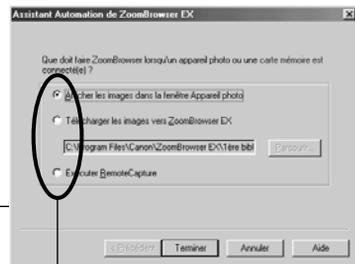
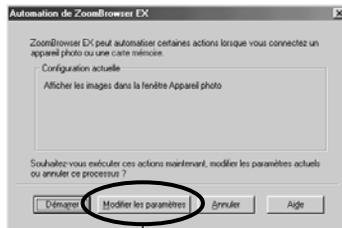
La fenêtre Appareil photo s'ouvre et affiche les images de l'appareil sous la forme de miniatures (p. 41).



- Dans la boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation de ZoomBrowser EX, vous pouvez sélectionner l'action effectuée après le démarrage de ZoomBrowser EX. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel PDF *ZoomBrowser EX Software User Guide*. (p. 4)

Que faire au prochain démarrage de ZoomBrowser EX

- Une boîte de dialogue avec les paramètres automatisés sélectionnés auparavant s'affiche au prochain démarrage de ZoomBrowser EX. Cliquez sur le bouton [Démarrage] pour utiliser ces paramètres. Cliquez sur [Annuler] pour ne rien faire. Cliquez sur [Modifier les paramètres] pour les modifier.



Pour changer les paramètres, cliquez sur [Modifier les paramètres] et sélectionnez l'action désirée dans la boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation de ZoomBrowser EX.



- Pour des instructions plus détaillées sur la modification des paramètres, veuillez consulter le manuel PDF *ZoomBrowser EX Software User Guide*. (p. 4)

Comment lancer automatiquement ZoomBrowser EX (Windows 98/Windows 2000)

Pour que ZoomBrowser EX démarre automatiquement, sans pour autant afficher la boîte de dialogue Événement, procédez comme suit.

1. Une fois l'appareil photo connecté à l'ordinateur par le biais de l'interface USB, double-cliquez sur l'icône [Poste de travail] sur le bureau, puis sur le dossier [Panneau de configuration] et sur le dossier ou l'icône [Scanneurs et appareils photo].
2. Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil photo.
3. Cliquez sur le bouton [Propriétés], puis sur l'onglet [Événements]. Une liste des applications configurées pour un démarrage automatique s'affiche.
4. Désactivez la sélection de tous les programmes, à l'exception de ZoomBrowser EX, puis cliquez sur [OK].

Désormais, ZoomBrowser EX démarrera automatiquement, et ce dès la prochaine connexion de l'appareil photo.

Pour annuler le démarrage automatique, cochez les options [Désactiver les événements de périphérique] ou [Ne rien faire].

Connexion du port USB (Windows Me)

1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.

- Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
- L'Assistant Scanneurs et appareils photo s'affiche automatiquement. Cliquez sur le bouton [Annuler] pour fermer l'Assistant.

2. Démarrez ZoomBrowser EX.

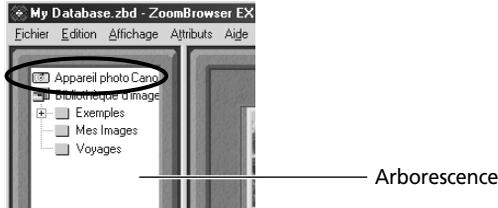
- Double-cliquez sur l'icône [Canon ZoomBrowser EX] sur le bureau. Au premier démarrage de ZoomBrowser EX, un message de confirmation s'affiche et vous demande si vous souhaitez enregistrer le dossier [Mes images] dans ZoomBrowser EX. Cliquez sur [Oui] pour utiliser le dossier Mes images.



Icône Canon ZoomBrowser EX

3. Cliquez sur [Appareil photo Canon] dans l'arborescence.

- Des miniatures des images de l'appareil apparaissent dans la fenêtre Appareil photo (p. 41).

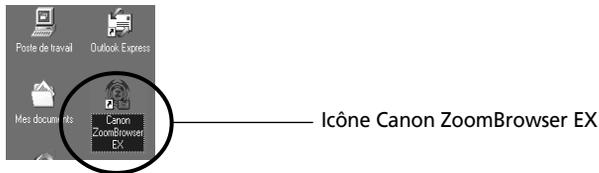


Connexion du lecteur de carte CF ou du lecteur de carte PC

1. Insérez la carte CF ou l'adaptateur de carte PC chargé dans le lecteur.

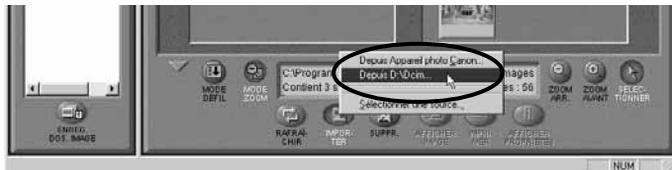
2. Démarrez ZoomBrowser EX.

- Double-cliquez sur l'icône [Canon ZoomBrowser EX] sur le bureau.
- Si vous utilisez Windows Me, un message de confirmation s'affiche au premier démarrage de ZoomBrowser EX et vous demande si vous souhaitez enregistrer le dossier [Mes Images] dans ZoomBrowser EX. Cliquez sur [Oui] pour utiliser le dossier [Mes Images].



3. Cliquez sur le bouton [Importer], puis sélectionnez [Depuis D:\Dcim...].

- Des miniatures des images de l'appareil apparaissent dans la fenêtre Appareil photo (p. 41).



Fenêtre de l'appareil ZoomBrowser EX

Lorsqu'une connexion est ouverte vers une carte CF dans un appareil photo ou un lecteur, les images de la carte s'affichent sous forme de miniatures dans la fenêtre Appareil photo.

Le nom du modèle de votre appareil photo apparaît ici.

L'image de l'appareil photo ou de la carte CF connectés s'affiche.

Miniature

Options Config. Connexion Sélectionner Supprimer Télécharger Imprimer Rotation Télécharger vers Infos Diapositive/Diaporama Aide

La collecte des images à afficher est terminée. Total : 7 images

Bouton Options Config.
Définit divers paramètres de l'appareil photo (voir encart ci-dessous).

Bouton Suppr.
Supprime les images sélectionnées.

Bouton Téléch. vers
Copie les images à partir de l'ordinateur sur la carte CF de l'appareil photo ou du lecteur.

Bouton Téléch.
Charge les images sélectionnées sur l'ordinateur (p. 42).

Comment consulter et modifier les divers réglages de l'appareil photo

Lorsque l'appareil photo est connecté, vous pouvez définir la date, l'heure et le nom du propriétaire dans la boîte de dialogue Réglages de l'appareil photo sur l'ordinateur. Vous pouvez également vérifier la charge de la batterie et la capacité de mémoire restante.

1. Dans ZoomBrowser EX, cliquez sur le bouton [Options Config.] et sélectionnez [Réglages de l'appareil photo] dans le menu qui s'affiche. Dans le pilote TWAIN (p. 62), cliquez sur le bouton [Réglages de l'appareil photo] pour ouvrir la boîte de dialogue Réglages de l'appareil photo.
2. Vérifiez ou modifiez les paramètres.

Entrez ici le nom du propriétaire de l'appareil (jusqu'à 31 caractères).

Réglez ici la date et l'heure.

Cliquez sur ce bouton pour synchroniser les réglages d'heure et de date entre l'ordinateur et l'appareil photo.

Vérifiez ici la charge de la batterie.

Cliquez ici pour formater la carte CF dans l'appareil.

Vérifiez ici la quantité de mémoire restante.

Modèle de l'appareil photo: XXXXXXXXXXXX
Version firmware: 1.0.0.0

Nom du propriétaire: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Date et heure: XX / XX /XXXX XX : XX Depuis le PC

Statut de la batterie: [Progression]

Carte CF: [Format...]

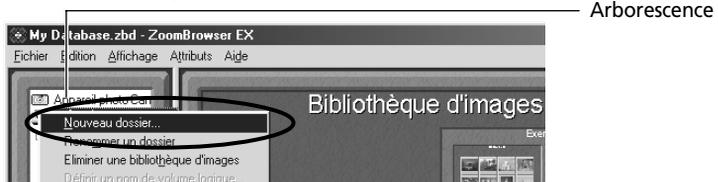
Statut: Installé
Libre: 5,9 MB
Total: 7,5 MB

OK Annuler Appliquer

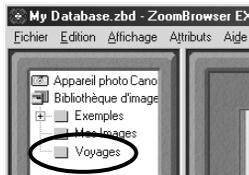
Téléchargement et enregistrement des images à partir de l'appareil photo

1. Créez un nouveau dossier pour y enregistrer les images en provenance de l'appareil.

- Dans l'arborescence, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier [Bibliothèque d'images 1], sélectionnez [Nouveau dossier] dans le menu contextuel et tapez un nom de dossier.

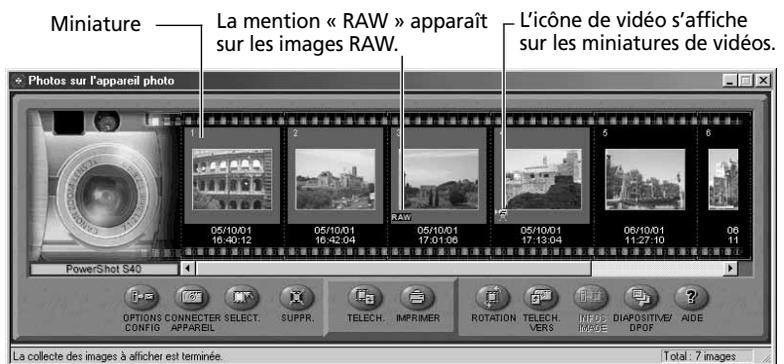


2. Sélectionnez le nouveau dossier dans l'arborescence.



3. Sélectionnez les images que vous souhaitez télécharger à partir de la fenêtre Appareil photo, puis cliquez sur le bouton [Téléch.].

- Cliquez sur les miniatures pour les sélectionner.

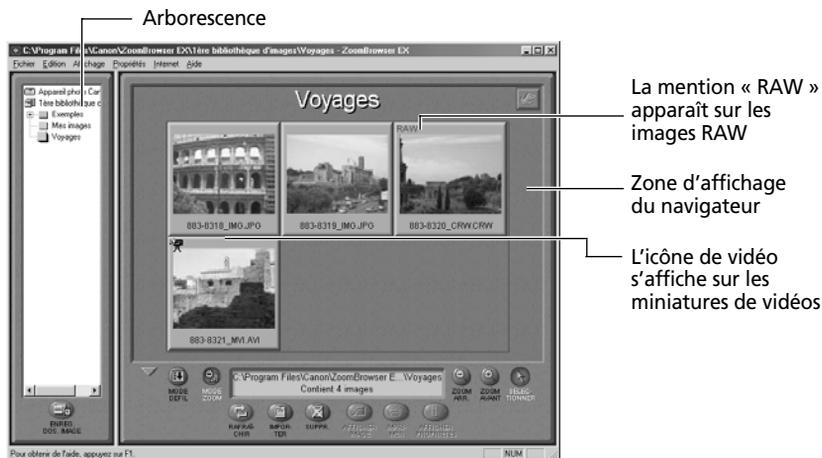


Les images téléchargées sont enregistrées sur le disque de l'ordinateur et apparaissent dans la zone d'affichage du navigateur.



- Le dossier nouvellement créé apparaît normalement dans le dossier [C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Bibliothèque d'images 1]. Les fichiers d'image téléchargés sont enregistrés dans le dossier créé.

- Vous pouvez également télécharger des images en les faisant glisser de la fenêtre Appareil photo vers la zone d'affichage du navigateur ou vers l'arborescence.



Pour déconnecter l'appareil photo, cliquez sur la case de fermeture à droite de la fenêtre Appareil photo.

Impression d'images

- Sélectionnez la ou les images que vous souhaitez imprimer.**
 - Les images des vidéos ne peuvent pas être imprimées.
- Cliquez sur le bouton [Imprimer] et sélectionnez [Agencer] dans le menu affiché.**



- L'utilitaire d'impression PhotoRecord démarre et affiche automatiquement la ou les images sélectionnées dans une certaine mise en page.

3. Choisissez un mode d'impression et cliquez sur [Suivant].

Pour cet exemple, veuillez sélectionner [Album Image/Agencement].



Lorsque vous sélectionnez l'option « Album Image/Agencement », vous pouvez redimensionner ou repositionner librement les images pour l'impression. Les autres modes d'impression vous permettent, par exemple, de disposer les images en mosaïque pour l'impression ou de les organiser pour l'impression sur du papier perforé Canon. Pour une explication détaillée sur les modes d'impression, veuillez vous reporter au *ZoomBrowser EX Software User Guide*, un fichier au format PDF (p. 4).

4. Dans la boîte de dialogue suivante, définissez le format du papier et les autres paramètres, puis cliquez sur [Suivant].

5. Dans la dernière boîte de dialogue, définissez les paramètres de réglage fin et cliquez sur [Terminer].

La fenêtre PhotoRecord s'affiche.

6. Pour changer de mise en page, définissez les paramètres d'impression dans la fenêtre PhotoRecord.

7. Cliquez sur le bouton [Imprimer] de PhotoRecord.

La boîte de dialogue Imprimer s'affiche.

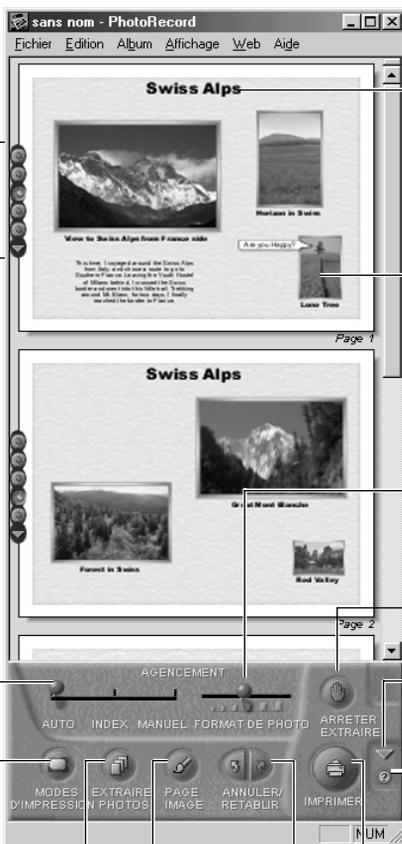
8. Cliquez sur [OK] pour lancer l'impression.



- Lorsque vous cliquez sur le bouton [Imprimer] et sélectionnez [Index] dans le menu affiché, la boîte de dialogue Imprimer l'index s'affiche. Définissez la taille de la miniature et le format du papier désirés, puis cliquez sur [Imprimer] pour commencer l'impression de l'index.

• Fenêtre PhotoRecord

Sélectionnez un modèle de mise en page pour chaque page. Cliquez sur la flèche ▼ pour afficher un menu déroulant.



Vous pouvez librement entrer des titres de pages ou d'images ou du texte.

Faites glisser les images pour modifier la mise en page.

Déplace le curseur vers la gauche pour réduire l'image, vers la droite pour l'agrandir.

Arrête l'importation d'images.

Permet de passer d'un format de configuration à l'autre.

Affiche l'Aide.

Sélectionnez une mise en page des images automatique, manuelle ou sous forme d'index.

Définit le mode d'impression ou le format du papier.

Importe des images.

Modifie l'arrière-plan ou les bordures de la page.

Affiche la boîte de dialogue Imprimer.

Annule ou rétablit l'action précédente.

Fonctions de ZoomBrowser EX

Cette section présente les fonctions supplémentaires, très pratiques, de ZoomBrowser EX.



- Pour obtenir des explications plus détaillées, consultez le menu *Aide de ZoomBrowser EX* ou le manuel PDF *ZoomBrowser Software User Guide* (p. 4).

Utilisation des boutons de ZoomBrowser EX

La partie inférieure de la fenêtre de ZoomBrowser EX comporte les boutons qui commandent les diverses fonctions. Cette section décrit quatre de ces boutons qui sont particulièrement pratiques.



Bouton Mode défil.
Bascule vers et depuis le mode de défilement.

Bouton Mode zoom
Bascule vers et depuis le mode de zoom.

Bouton Rafraîchir
Met à jour le contenu du dossier.

Bouton Enreg. dos. image

Enregistre le dossier sélectionné comme Dossier d'images.

Passage d'un mode d'affichage à un autre

Vous pouvez naviguer entre les modes de zoom et de défilement pour répondre à vos besoins lorsque les images sont affichées dans la zone d'affichage du navigateur.

Mode de zoom

Lorsque vous créez un dossier dans un dossier, utilisez ce mode pour afficher également toutes les images à l'intérieur de ce sous-dossier.



Les images à l'intérieur des sous-dossiers s'affichent également.

Mode de défilement

Utilisez ce mode pour n'afficher que les images d'un dossier. Lorsque la zone d'affichage du navigateur ne peut pas contenir toutes les images, des barres de défilement apparaissent sur la droite de la zone d'affichage. Dans ce mode, les sous-dossiers apparaissent uniquement sous forme d'icônes.



Barre de défilement

Les images à l'intérieur des sous-dossiers ne s'affichent pas.

Enregistrement d'un dossier comme Dossier d'images.

Les dossiers affichés dans la zone d'arborescence avec un symbole  sont appelés Dossiers d'images. ZoomBrowser EX ne peut gérer que les images contenues dans ces dossiers et leurs sous-dossiers.

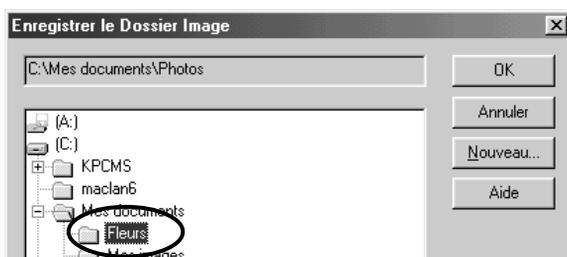
1. Cliquez sur le bouton [Enreg. dos. image].



Pour obtenir de l'aide, appuyez sur F1.

2. Sélectionnez le dossier d'images que vous souhaitez enregistrer et cliquez sur le bouton [OK].

- Le dossier sera enregistré comme Dossier d'images.



Le dossier est enregistré comme Dossier d'images.

Actualisation d'un dossier

Seuls les fichiers d'image qui sont ajoutés, copiés ou modifiés avec ZoomBrowser EX sont affichés correctement dans un dossier qui fait partie d'un dossier d'images de ZoomBrowser EX. Si vous déplacez ou copiez des dossiers d'images avec l'Explorateur Windows ou si vous modifiez les images à l'aide d'une autre application, les informations contenues dans ZoomBrowser EX ne seront pas à jour. Pour rafraîchir un dossier, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton [Rafraîchir]. Ceci actualisera les images dans le dossier sélectionné et ses sous-dossiers, s'il en contient.

Conversion d'images au format RAW

Vérifiez si le modèle de votre appareil photo prend en charge cette fonction (p. 12).

Le format de fichier d'image RAW enregistre les données de l'image à leur capture par le capteur d'image de l'appareil sans y appliquer aucun traitement. Bien que les données soient compressées à l'enregistrement, les données d'origine peuvent être intégralement restaurées sans aucune perte de qualité. De plus, le format RAW est extrêmement compact, c'est-à-dire que la taille des fichiers créés représente à peu près un quart de la taille* des fichiers non compressés (RVB TIFF). Cependant, les images RAW ne peuvent pas être ouvertes par les programmes de retouche d'images standard si elles ne sont pas d'abord converties.

La conversion comporte la production de signaux RVB de haute qualité depuis les fichiers au format RAW. En cas d'utilisation de ZoomBrowser EX, de RAW Image Converter ou du pilote TWAIN (Windows 98/Windows 2000), les attributs des données d'image d'origine peuvent être ajustés avant la conversion, afin de conserver une qualité d'image adaptée à vos besoins. Il en résulte des images de haute qualité. En revanche, les données d'image enregistrées en RVB TIFF et les autres formats de fichier standard non compressés font l'objet d'un traitement irréversible dans l'appareil photo et sont de nouveau traités par un programme d'application lorsque vous modifiez les attributs de fichier, ce qui réduit la qualité de l'image.

* Selon les mesures réalisées en conditions de test Canon standard.



- Veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour les instructions sur la prise de vue d'images RAW.
- ZoomBrowser EX, RAW Image Converter ou le pilote TWAIN (Windows 98/2000) sont nécessaires pour convertir ou télécharger des images sur l'ordinateur.

Conversion d'images RAW avec ZoomBrowser EX

Vous pouvez convertir les images RAW avec ZoomBrowser EX. À moins de spécifier un format, les images sont enregistrées dans un nouveau fichier avec le même nom (sauf pour l'extension) au format TIFF (8 bits/couleur). Pour des instructions sur la modification du format, reportez-vous à la section « Comment modifier le format d'image » (p. 51).

Conversion d'images RAW sans ajustement de qualité

- Sélectionnez une image RAW.**
 - Sélectionnez une image RAW dans la zone d'affichage du navigateur de ZoomBrowser EX.
- Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Convertir images RAW].**
 - L'image sera convertie et enregistrée sous un nouveau fichier dans le même dossier que l'image RAW d'origine.

Conversion d'images RAW avec ajustement de qualité

1. **Sélectionnez une image RAW.**
 - Sélectionnez une image RAW dans la zone d'affichage du navigateur de ZoomBrowser EX.
2. **Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Convertir images RAW avec paramètres définis par l'utilisateur].**
 - La boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW s'affiche.
3. **Réglez la qualité et cliquez sur [OK].**
 - L'image est convertie selon les paramètres spécifiés et enregistrée dans un nouveau fichier. Si plusieurs images sont sélectionnées, il n'est nécessaire de définir les paramètres que pour la première image. Les autres images seront converties avec les mêmes paramètres que la première.

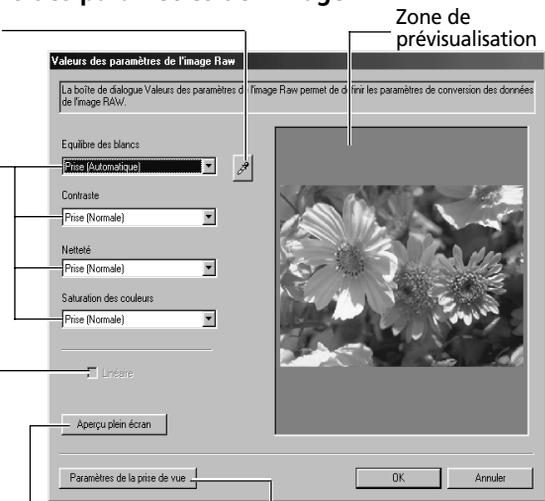
• Boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW

Cliquez ici et sur un point blanc de l'image dans la zone de prévisualisation pour définir la balance des blancs.

Les ajustements effectués ici se reflètent dans l'image de la zone de prévisualisation.

Cochez ici pour désactiver la correction des couleurs à l'exception des ajustements de la balance des blancs. Utilisez cette option lorsque vous désirez utiliser un programme de retouche d'images avancé, tel que Adobe Photoshop.

* L'option [Linéaire] n'est disponible que lorsqu'un format de fichier TIFF (16 bits/couleur) est sélectionné.



Affichez l'image dans la zone de prévisualisation à sa taille réelle.

Réinitialisez les paramètres de qualité de l'image aux valeurs d'origine.

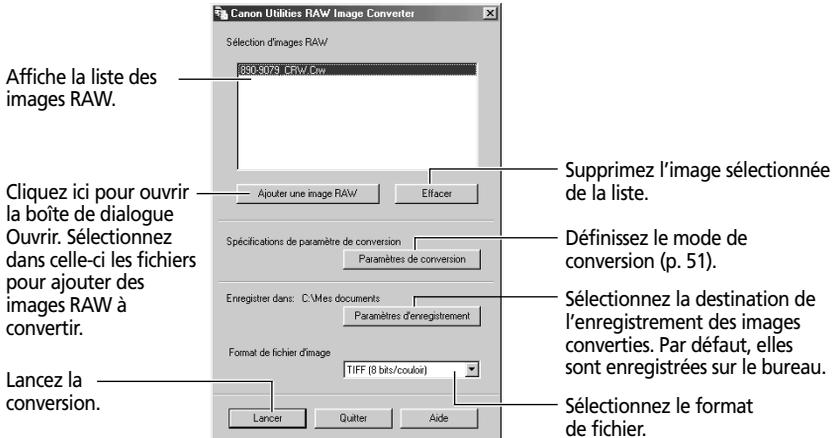
Précautions lors de la sélection et l'ajustement des attributs d'images RAW multiples

Assurez-vous que toutes les images comprises dans la sélection sont issues du même appareil photo avant d'essayer d'ajuster les attributs. La balance des blancs peut ne pas s'ajuster correctement si vous mélangez des images provenant de différents appareils photo même si l'option balance des blancs [Manuel] est sélectionnée dans la boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW ou si une partie blanche de la première image est sélectionnée dans la zone de prévisualisation.

Conversion d'images avec RAW Image Converter

Si vous utilisez le pilote WIA ou si vous téléchargez les images directement depuis un lecteur de carte CF, vous pouvez utiliser RAW Image Converter pour convertir les images RAW. Les images converties peuvent ensuite être enregistrées au format TIFF (8 bits/couleur), TIFF (16 bits/couleur) ou Windows BMP.

• Fenêtre principale de RAW Image Converter

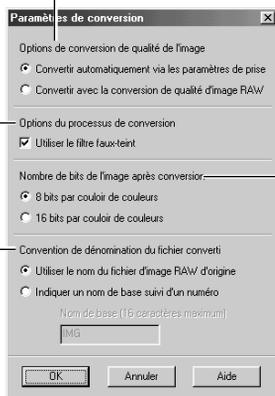


1. **Double-cliquez sur une image RAW sur l'ordinateur.**
 - RAW Image Converter démarre.
 - Il est possible de sélectionner plusieurs images RAW simultanément. À l'aide du pilote WIA, vous pouvez également sélectionner une image RAW de l'appareil photo : cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Convertir] pour lancer RAW Image Converter.
2. **Cliquez sur le bouton [Paramètres de conversion].**
 - La boîte de dialogue Paramètres de conversion s'affiche (p. 51).
3. **Sélectionnez une méthode de conversion et cliquez sur [OK].**
4. **Sélectionnez un format pour les fichiers convertis dans la section [Format de fichier d'image].**
 - Sélectionnez le format TIFF (8 bits/couleur) ou le format BMP. Pour sélectionner le format TIFF (16 bits/couleur), vous devez d'abord sélectionner [16 bits par couleur] dans la section [Nombre de bits d'image après conversion] de la boîte de dialogue Paramètres de conversion.
5. **Sélectionnez un fichier d'image RAW dans la liste et cliquez sur [Lancer].**
 - L'image RAW sélectionnée est convertie au format de fichier sélectionné et enregistrée sur le bureau. Si, dans la boîte de dialogue Paramètres de conversion, vous avez sélectionné [Convertir avec la conversion de qualité d'image RAW] dans la section [Options de conversion de qualité de l'image], la boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW s'affiche (p. 49). Ajustez les paramètres et cliquez sur [OK]. Pour modifier la destination d'enregistrement du fichier, cliquez sur le bouton [Paramètres d'enregistrement] et modifiez le dossier cible.
6. **Cliquez sur [Quitter] dans la fenêtre principale de RAW Image Converter.**

• Boîte de dialogue Paramètres de conversion

Cliquez sur une option pour définir si les images sont converties automatiquement ou si elles sont ajustées pour la qualité d'image. L'option [Convertir avec la conversion de qualité d'image RAW] affiche la boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW et permet d'effectuer les ajustements avant la conversion (p. 49).

Pour traiter les images plus rapidement, supprimez la coche s'il n'est pas nécessaire de supprimer les « fausses couleurs » de certaines parties de l'image pendant la conversion.



Cliquez sur une option pour définir le nombre de bits de chaque couloir RVB au cours de la conversion. Sélectionnez [8 bits par couloir de couleurs] de manière à enregistrer les images au format TIFF (8 bits/couloir) ou BMP. Sélectionnez [16 bits par couloir de couleurs] pour activer le format TIFF (16 bits/couloir).

Cliquez sur une option pour définir la méthode d'attribution des noms de fichier aux images enregistrées. Sélectionnez [Utiliser le nom du fichier d'image RAW d'origine] pour utiliser le nom de base d'origine, accompagné de sa nouvelle extension : TIF ou BMP. Sélectionnez [Indiquer un nom de base suivi d'un numéro] pour entrer vous-même le nom de base. Le nom de fichier sera alors composé du nom de base spécifié suivi d'un numéro à 5 chiffres attribué consécutivement et de l'extension de fichier : TIF ou BMP.

Comment modifier le format de l'image

• ZoomBrowser EX

1. Cliquez sur le menu [Fichier] de ZoomBrowser EX et sélectionnez [Préférences]. La boîte de dialogue Préférences s'affiche.
2. Modifiez le format sélectionné dans l'onglet [Format d'image] et cliquez sur [OK].

• RAW Image Converter

1. Cliquez sur le bouton [Paramètres de conversion] (p. 50). La boîte de dialogue Paramètres de conversion s'affiche.
2. Modifiez l'option dans la section [Nombre de bits de l'image après conversion].

• Pilote TWAIN

1. Cliquez sur le bouton [Préférences] (p. 62). La boîte de dialogue Préférences s'affiche.
2. Sélectionnez l'onglet [Paramètres de conversion RAW] et modifiez le format de transmission des images dans la section [Transmettre l'image RAW vers l'application].

À propos du format 16 bits

L'option [16 bits par couloir de couleurs] permet la conversion des images RAW, à raison de 16 bits par couloir RVB. Les couleurs sont plus nettes qu'avec l'option 8 bits. Toutefois, la taille du fichier est plus grande. En outre, même si Adobe Photoshop LE et quelques autres logiciels performants peuvent lire ces fichiers, d'autres applications en sont incapables.

Lecture de vidéos

Lorsque vous double-cliquez sur une image avec une icône de vidéo dans la zone d'affichage du navigateur, QuickTime Player démarre et lit la vidéo.



- Si QuickTime 3.0 ou une version ultérieure n'est pas installée, installez QuickTime 5.0 à partir du Canon Digital Camera Solution Disk. Insérez le CD-ROM dans le lecteur, puis cliquez sur [QuickTime 5.0 Installation] dans le panneau du programme d'installation (p. 22).

1. Double-cliquez sur une image accompagnée d'une icône de vidéo.

- QuickTime Player démarre.

2. Cliquez sur le bouton de lecture dans QuickTime Player.

- La vidéo démarre.



Bouton de lecture



- Ne double-cliquez pas sur un fichier vidéo (extension .AVI) dans l'Explorateur Windows pour le lire. Ceci lancerait Windows Media Player, un logiciel qui risque de ne pas prendre en charge ce format. Pour lire des vidéos, démarrez QuickTime Player, puis ouvrez le fichier à partir du programme.

Fusion d'images panoramiques avec PhotoStitch

Pour fusionner des images enregistrées dans ZoomBrowser EX

Vous pouvez fusionner une série d'images superposées en un panorama unique.

1. Sélectionnez les images dans la zone d'affichage du navigateur, cliquez sur le menu [Édition] et sélectionnez [PhotoStitch] pour lancer le programme.
2. Suivez les instructions qui apparaissent dans la fenêtre d'explication pour fusionner les images.
 - Veuillez consulter le menu Aide de PhotoStitch pour plus de détails.
 - Les images prises en mode d'assemblage avec un convertisseur grand angle, un téléobjectif ou un objectif pour gros plan fusionnent mal.

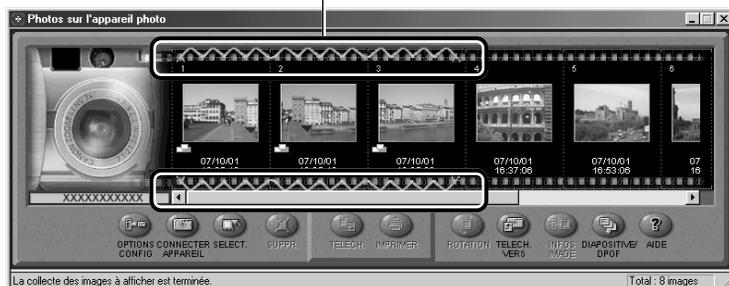


Suivez les instructions pour fusionner les images.

Images prises en mode d'assemblage

PhotoStitch organise automatiquement dans le bon ordre et la bonne orientation les images prises avec l'appareil en mode d'assemblage afin de faciliter leur fusion. Les images prises en mode d'assemblage apparaissent dans la fenêtre Appareil photo comme présenté ci-dessous.

Les images prises en mode d'assemblage présentent une marque verte. Cliquez sur cette marque pour démarrer PhotoStitch et fusionner la série d'images.



Veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour en savoir plus sur la prise de vue en mode d'assemblage.

Prise de vue avec RemoteCapture

Pour démarrer RemoteCapture, cliquez sur le menu [Édition] dans ZoomBrowser EX, puis sélectionnez [RemoteCapture] une fois que l'appareil photo est connecté à l'ordinateur via une interface USB. RemoteCapture permet de commander le déclencheur de l'appareil à distance, à partir de l'ordinateur, pour prendre des images fixes.



- Vous pouvez également enregistrer des images directement sur l'ordinateur en appuyant sur le déclencheur de l'appareil photo. Cependant, si vous appuyez sur le déclencheur pendant la transmission d'un fichier à l'ordinateur, il ne sera pas relâché avant la fin de la transmission. D'autres boutons et interrupteurs de l'appareil, notamment le zoom, ne fonctionneront pas non plus au cours d'une transmission. Certains modèles ne permettent pas d'utiliser le déclencheur de l'appareil avec RemoteCapture (p. 12).
- Il se peut que l'intervalle compris entre le relâchement et l'activation du déclencheur soit légèrement plus long lorsque l'on utilise RemoteCapture pour une prise de vue que lorsque l'appareil est utilisé dans des conditions habituelles.
- Les images prises avec RemoteCapture sont enregistrées automatiquement dans le dossier sélectionné dans ZoomBrowser EX.

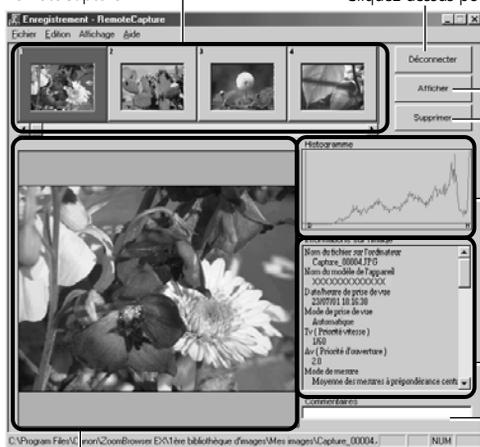
• Fenêtre Enregistrement-RemoteCapture

Vue Miniature

Affiche sous forme de miniatures toutes les images prises après le démarrage de RemoteCapture.

Bouton Connecter/Déconnecter

Cliquez sur ce bouton pour ouvrir une connexion vers l'appareil photo et afficher la fenêtre Prise-RemoteCapture. Le libellé du bouton devient Déconnecter lorsqu'une connexion est ouverte. Cliquez dessus pour fermer la connexion.



Bouton Afficher

Sélectionnez une image dans la vue Miniature, puis cliquez sur ce bouton pour l'afficher dans la zone d'affichage des images.

Bouton Supprimer

Sélectionnez une image dans la vue Miniature, puis cliquez sur ce bouton pour la supprimer. L'image étant également supprimée de l'ordinateur, assurez-vous qu'il s'agit de la bonne image.

Histogramme

Vérifiez la répartition de la luminosité sur ce graphique.

Informations sur l'image

Vérifiez les paramètres d'image répertoriés ici.

Commentaires

Ajoutez ici un commentaire sur l'image.

Zone d'affichage des images

Affiche l'image sélectionnée dans la vue Miniature.

• Fenêtre Prise-RemoteCapture

Bouton Écran de visée activé/désactivé*

Cliquez sur ce bouton pour activer ou désactiver l'affichage de l'écran de visée.

Écran de visée*

Si vous cliquez sur le bouton [Écran de visée activé] lorsqu'une connexion vers l'appareil photo est ouverte, l'image qui apparaît dans l'écran de visée de l'appareil s'affiche dans cette zone. La netteté et l'exposition ne s'actualisent pas à moins que vous ne cliquiez sur le bouton [Réinitialisation AF/AE], lorsque la distance au sujet ou l'éclairage changent.

Déplacez ce curseur pour effectuer un zoom avant ou arrière de l'appareil.

Bouton Réinitialisation AF/AE*

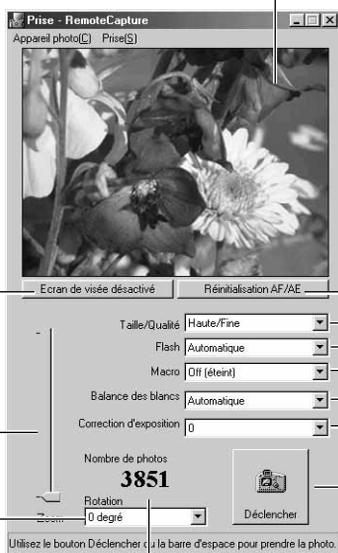
Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser la netteté et l'exposition.

Définissez ici les paramètres de base de l'appareil photo.

Bouton Déclencher

Cliquez ici pour relâcher le déclencheur de l'appareil photo et enregistrer l'image. Les images sont automatiquement enregistrées sur l'ordinateur.

Cliquez ici pour définir la méthode de rotation des images enregistrées sur l'ordinateur.



Compteur d'images enregistrables

Affiche le nombre d'images qui pourront être enregistrées sur l'ordinateur ou sur la carte CF de l'appareil photo.

* Le libellé du bouton dépend du modèle de votre appareil photo :

Écran de visée :

Aperçu des tests

Un aperçu des prises test apparaît.

Bouton Écran de visée activé/désactivé :

Bouton Prise test

Effectue une prise test.
Les prises test ne sont pas enregistrées sur l'ordinateur.

Bouton Réinitialisation AF/AE :

N'apparaît pas.

Prise de vue

- 1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.**

 - **Windows 98 ou Windows 2000** : la boîte de dialogue Événement apparaît, vous permettant de sélectionner le programme d'application à démarrer.
 - **Windows Me** : l'Assistant Scanneur-appareil photo s'affiche. Cliquez sur le bouton [Annuler] et double-cliquez sur l'icône [Canon ZoomBrowser EX] sur le bureau pour lancer le programme. Dans son menu [Édition], sélectionnez [RemoteCapture]. La fenêtre Prise-RemoteCapture s'affiche. Passez à l'étape 6.
 - **Windows XP** : ZoomBrowser EX démarre automatiquement s'il a été configuré pour se lancer automatiquement dans la section « Comment régler un événement pour qu'il démarre automatiquement (Windows XP uniquement) » (p. 29). Dans ce cas, passez à l'étape 3 ci-après. Si l'Assistant Scanneur-appareil photo a été configuré pour démarrer automatiquement, la boîte de dialogue [Assistant Scanneur-appareil photo] apparaît. Cliquez sur le bouton [Annuler] et double-cliquez sur l'icône [Canon ZoomBrowser EX] sur le bureau pour lancer le programme. Cliquez ensuite sur le menu [Édition], puis sélectionnez [RemoteCapture]. Lorsque la fenêtre Prise-RemoteCapture s'affiche, passez à l'étape 6 ci-après.
 - 2. Sélectionnez [Canon ZoomBrowser EX] et cliquez sur [OK].**
ZoomBrowser EX démarre et ouvre la boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation de ZoomBrowser EX.
 - 3. Cliquez sur le bouton [Modifier les paramètres].**

 - La boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation de ZoomBrowser EX s'affiche.
 - 4. Sélectionnez [Lancer RemoteCapture], puis cliquez sur le bouton [Terminer].**

 - RemoteCapture démarre et affiche la boîte de dialogue « Se connecter à l'appareil photo ? ».
 - Si ZoomBrowser EX est déjà exécuté, cliquez sur le menu [Édition], puis sélectionnez [RemoteCapture] pour le lancer.
-
- 5. Cliquez sur [Oui].**

 - La fenêtre Prise-RemoteCapture s'affiche.
 - 6. Définissez les réglages pour la taille et la qualité, le flash, le mode macro, la balance des blancs et la compensation d'exposition.**

 - Si vous tournez l'appareil photo sur l'un de ses côtés pour la prise de vue, vous pouvez faire pivoter l'image enregistrée de 90° d'un côté ou de l'autre en sélectionnant [90 degrés vers la gauche] ou [90 degrés vers la droite] dans la section Rotation. Pour enregistrer l'image dans un dossier différent, reportez-vous à la section « Changement de l'emplacement de l'enregistrement et autres préférences » (p. 57).
 - 7. Le bouton [Écran de visée activé] ou [Prise test] vous permet de vérifier la composition de l'image dans l'écran de visée ou dans la zone d'aperçu des tests de la fenêtre Prise-RemoteCapture.**

 - Vous pouvez modifier la longueur de la focale avec le curseur du Zoom. Si la distance focale ou la luminosité change, cliquez sur le bouton [Réinitialisation AF/AE] pour actualiser l'image. (Fonction non prise en charge par certains modèles.)
 - 8. Cliquez sur le bouton [Déclencher].**

 - L'image est prise et est automatiquement enregistrée sur l'ordinateur. Vous pouvez également relâcher le déclencheur en appuyant directement sur le déclencheur de l'appareil photo, ou en appuyant sur la barre d'espace du clavier de l'ordinateur.

Déclenchement de prises à intervalle

Vous pouvez effectuer un certain nombre de prises à intervalles définis.

- 1. Dans la fenêtre Prise-RemoteCapture, cliquez sur le menu [Prise] et sélectionnez [Déclenchement de prises à intervalle].**
 - La boîte de dialogue Déclenchement de prises à intervalle s'affiche.
- 2. Définissez le nombre d'images et l'intervalle, puis cliquez sur [OK].**
 - RemoteCapture commence le déclenchement de prises à intervalle, en prenant le nombre de photos spécifié à l'intervalle spécifié. Il est possible de prendre autant de photos enregistrables que l'indique la mention figurant dans la fenêtre Prise-RemoteCapture (jusqu'à 9999 images).

Prises à retardement

Vous pouvez utiliser la fonction de retardateur pour effectuer une prise de vue après un nombre spécifié de secondes.

- 1. Dans la fenêtre Prise-RemoteCapture, cliquez sur le menu [Prise] et sélectionnez [Prises à retardement].**
 - La boîte de dialogue Prises à retardement s'affiche.
- 2. Choisissez le nombre de secondes et cliquez sur [Démarrer].**
 - RemoteCapture commence la prise de vue à retardement une fois le délai défini écoulé. Il peut être compris entre 2 et 30 secondes.

Précautions à prendre lors des prises de vue avec RemoteCapture

- Si votre ordinateur est configuré de manière à passer en mode veille, rien ne garantit que RemoteCapture continuera de fonctionner une fois que l'ordinateur sera passé en mode veille. Désactivez toujours la fonction veille avant de commencer les prises de vue avec RemoteCapture.
- Notez qu'aucune prise de vue ne sera possible avec l'appareil à l'intervalle spécifié si celui-ci est plus court que le temps nécessaire au transfert de l'image et à son enregistrement sur l'ordinateur.

Changement de l'emplacement de l'enregistrement et autres préférences

Il est possible de modifier l'emplacement et le mode d'enregistrement des fichiers d'image.

- 1. Dans la fenêtre Enregistrement-RemoteCapture, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Préférences].**
 - La boîte de dialogue Préférences s'affiche.
- 2. Sélectionnez le mode d'enregistrement des images et le dossier dans lequel elles seront stockées, puis cliquez sur [OK].**

• Boîte de dialogue Préférences

Cliquez sur une option pour déterminer si les images sont enregistrées sur la carte CF de l'appareil et sur l'ordinateur. Si vous sélectionnez [Ordinateur uniquement], la carte CF devient inutile et vous pouvez continuer à enregistrer des images même si la carte est pleine.

Entrez un nom de base pour les fichiers d'image. Si le préfixe est « Capture », par exemple, la première image se nommera [Capture_00001.jpg] et ainsi de suite pour les suivantes.

Sélectionnez le dossier d'enregistrement des images.

Sélectionnez l'unité où seront enregistrées les images sur l'ordinateur.



Comment afficher le sujet sur l'écran LCD de l'appareil (Fonction non prise en charge par certains modèles)

Vous pouvez afficher le sujet que vous photographiez sur l'écran LCD de l'appareil.

1. Dans la fenêtre Prise-RemoteCapture, cliquez sur le menu [Appareil photo] et sélectionnez [Paramètres d'affichage de l'appareil photo].

La boîte de dialogue Paramètres d'affichage de l'appareil photo apparaît.

2. Sélectionnez [Écran LCD de l'appareil photo] et cliquez sur [OK].
3. Dans la fenêtre Prise, cliquez sur le bouton [Écran de visée activé].

Si vous sélectionnez [Terminal de sortie vidéo], vous pouvez visualiser le sujet sur un téléviseur. Pour en savoir plus sur la connexion à un téléviseur, veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Impression d'un index des miniatures

Si vous sélectionnez des images dans la zone vue Miniature de la fenêtre Enregistrement-RemoteCapture, vous pouvez les imprimer dans un index, à la manière d'une planche contact.

1. Sélectionnez les images, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Imprimer l'index].

Le nom du fichier et la date de prise de vue pouvant être imprimés avec chaque image, l'index constitue un bon moyen de vérifier et conserver la référence de vos images.

Chargement d'images dans les programmes compatibles TWAIN

Cette section explique comment charger des images dans les programmes d'application compatibles TWAIN fournis, ArcSoft PhotoImpression (PhotoImpression) et Adobe Photoshop LE (Photoshop LE). Pour des explications détaillées, consultez le menu Aide de chaque programme.



- Cette fonction n'est prise en charge que par Windows 98 et Windows 2000. Elle n'est pas prise en charge par Windows Me et Windows XP.
- Pour charger des images avec PhotoImpression ou Photoshop LE, le pilote TWAIN ainsi que ces programmes doivent être correctement installés sur l'ordinateur. Pour obtenir des instructions sur l'installation, reportez-vous aux sections « Installation de ArcSoft Camera Suite » (p. 23), « Installation de Adobe Photoshop LE » (p. 23) et « Installation du pilote TWAIN USB ou du pilote WIA USB » (p. 25).

Chargement d'images dans PhotoImpression

Démarrage du pilote TWAIN à partir de PhotoImpression Connexion USB

- 1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - La boîte de dialogue Événement apparaît, vous permettant de sélectionner une application à lancer.
- 2. Cliquez sur [Annuler].**
- 3. Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows, puis sélectionnez [Programmes], [ArcSoft Camera Suite] et [PhotoImpression].**
 - PhotoImpression démarre.
- 4. Cliquez sur le bouton [Appareil photo/Scanneur] dans le coin inférieur gauche de la fenêtre de PhotoImpression.**
- 5. Sélectionnez le modèle de votre appareil photo dans la liste [Sélectionner la source].**



6. Cliquez sur le bouton .



- Le pilote TWAIN s'exécute (p. 62).

Connexion du lecteur de carte CF ou du lecteur de carte PC

1. Insérez la carte CF ou l'adaptateur de carte PC chargé dans le lecteur.
2. Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows, puis sélectionnez [Programmes], [ArcSoft Camera Suite] et [Photolmpression].
 - Photolmpression démarre.
3. Cliquez sur le bouton [Appareil photo/Scanner] dans le coin inférieur gauche de la fenêtre de Photolmpression.
4. Sélectionnez le modèle de votre appareil photo dans la liste [Sélectionner la source].
5. Cliquez sur le bouton .
 - Le pilote TWAIN s'exécute (p. 62).

Chargement d'images dans Photoshop LE

Lancement du pilote TWAIN à partir de Photoshop LE

Connexion USB

- 1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - La boîte de dialogue Événement apparaît, vous permettant de sélectionner une application à lancer.
- 2. Sélectionnez [Adobe Photoshop LE] et cliquez sur [OK].**
 - Photoshop LE démarre.
- 3. Cliquez sur le menu [Fichier] de Photoshop LE et sélectionnez [Importer], puis [Sélectionner TWAIN_32 Source].**
- 4. Sélectionnez le modèle de votre appareil photo, puis cliquez sur [Sélectionner].**
- 5. Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Importer], puis [TWAIN_32].**
 - Le pilote TWAIN s'exécute (p. 62).

Connexion du lecteur de carte CF ou du lecteur de carte PC

- 1. Insérez la carte CF ou l'adaptateur de carte PC chargé dans le lecteur.**
- 2. Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows, puis sélectionnez [Programmes], [Adobe], [Photoshop Limited Edition] et [Adobe Photoshop Limited Edition].**
 - Photoshop LE démarre.
- 3. Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Importer], puis [Sélectionner TWAIN_32 Source].**
- 4. Sélectionnez une source appropriée et cliquez sur [Sélectionner].**

Sélectionnez [Canon XXX USB] (où « XXX » représente le modèle de votre appareil photo) en tant que source appropriée.

Si plusieurs modèles apparaissent, sélectionnez celui qui correspond à votre appareil photo.
- 5. Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Importer], puis [TWAIN_32].**
 - Le pilote TWAIN s'exécute (p. 62).

• Fenêtre du pilote TWAIN (PowerShot A40/A30)

Bouton Paramètres de l'appareil photo

Cliquez ici pour ajuster ou vérifier les paramètres de l'appareil (p. 41).

Bouton Préférences

Cliquez ici pour ajuster ou vérifier les paramètres de transmission des images ou les paramètres de qualité d'image RAW (p. 51).

Boutons Orientation à 90°

Cliquez sur un bouton pour faire pivoter l'image de 90 degrés vers la gauche ou la droite.

Bouton Coche activée/désactivée

Vous pouvez choisir une méthode de sélection d'image si vous ajoutez une coche, puis cliquez sur le bouton [Sélectionner].

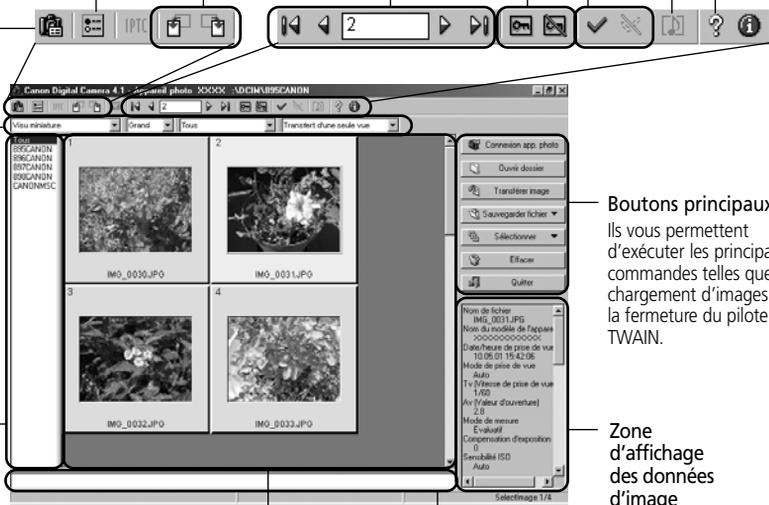
Bouton Lecture mémo

Cliquez ici pour lire un mémo vocal associé à une image.

Bouton de sélection d'image

Bouton Protection activée/désactivée

Bouton Aide



Zone d'affichage pour la sélection des dossiers d'images

Zone d'affichage des images

Les images s'affichent dans cette zone lorsque l'appareil photo est connecté.

Zone de commentaires

Vous pouvez y saisir des commentaires comportant jusqu'à 120 caractères. (Vous ne pouvez pas entrer de commentaires lorsque l'appareil photo est connecté.)

Boutons principaux

Ils vous permettent d'exécuter les principales commandes telles que le chargement d'images ou la fermeture du pilote TWAIN.

Zone d'affichage des données d'image

Liste déroulante du mode d'affichage

Cliquez ici pour choisir le mode d'affichage : Miniatures ou Prévisualisation.

Liste déroulante de la taille d'affichage

Cliquez ici pour sélectionner la taille de l'affichage des images.

Liste déroulante du format de l'image

Cliquez ici pour sélectionner le format des images que vous souhaitez afficher.

Liste déroulante du mode de transmission des images

Cliquez ici pour spécifier si les images sélectionnées doivent être transmises en tant qu'image unique ou sous la forme d'une fiche d'index.



Cliquez ici pour ajuster la balance des blancs.

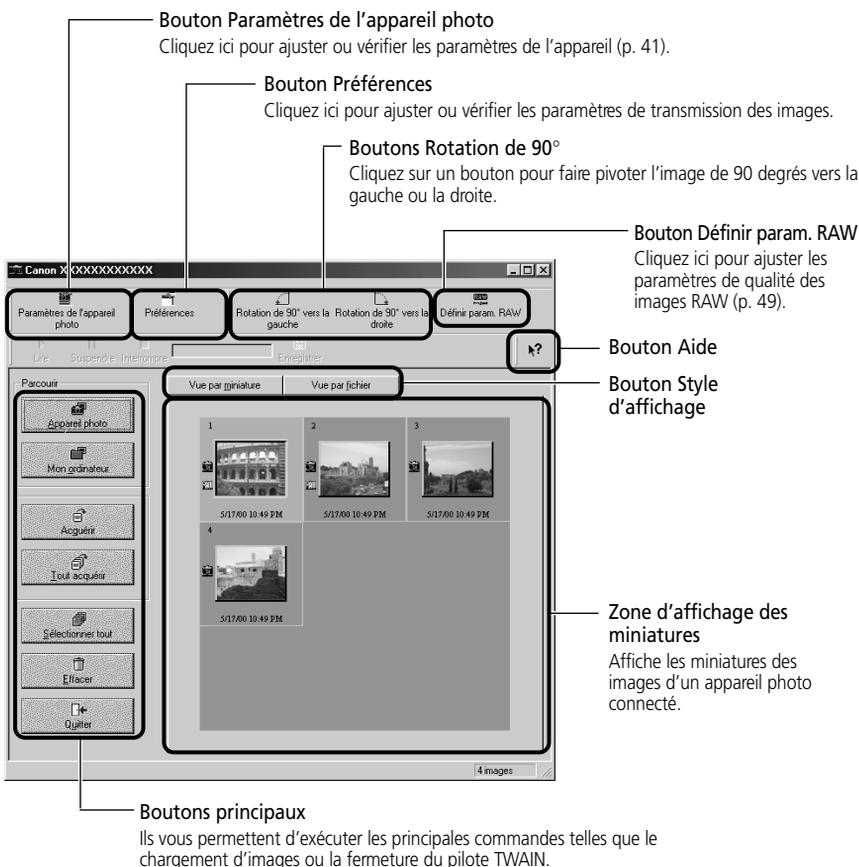
Cliquez ici pour ajuster le contraste.

Cliquez ici pour ajuster la saturation des couleurs.

Cliquez ici pour insérer une coche, puis sélectionnez une partie blanche de l'image pour ajuster automatiquement la balance des blancs.

Définit les paramètres pour la conversion d'images RAW (peut ne pas s'afficher avec certains modèles d'appareil photo).

• Fenêtre du pilote TWAIN (sauf PowerShot A40/A30)



Chargement d'images avec le pilote TWAIN



- Le pilote TWAIN ne peut afficher que des images fixes. Pour télécharger des vidéos, utilisez ZoomBrowser EX (p. 35).

Chargement d'images à partir de l'appareil photo

- 1. Cliquez sur le bouton [Connexion app. photo] ou [Appareil photo].**
 - Les images de l'appareil s'afficheront dans la zone d'affichage des miniatures.
- 2. Sélectionnez la ou les images à charger, puis cliquez sur le bouton [Transférer image] ou [Acquérir].**
 - La ou les images s'affichent dans PhotolImpression ou Photoshop LE.

3. Cliquez sur le bouton [OK].

La ou les images acquises apparaissent dans la fenêtre principale de Photolmpression ou Photoshop LE. Pour enregistrer la ou les images acquises, cliquez sur le menu [Fichier] du logiciel de retouche d'images et sélectionnez [Enregistrer sous]. Saisissez un nom de fichier et modifiez l'emplacement du fichier et les paramètres de format, si nécessaire.

Chargement à partir d'un lecteur de carte

1. Cliquez sur le bouton [Ouvrir le dossier] ou [Poste de travail].

- La boîte de dialogue Sélection des dossiers d'images ou Poste de travail s'affiche.

2. Sélectionnez le dossier contenant les images et cliquez sur [OK].

- Les images de la carte CF s'affichent dans la zone d'affichage des miniatures.
- Veuillez vous reporter à la page 19 pour une description de la structure des fichiers de la carte CF.

3. Sélectionnez la ou les images à charger, puis cliquez sur le bouton [Transférer image] ou [Acquérir].

- La ou les images s'affichent dans Photolmpression ou Photoshop LE.

4. Cliquez sur le bouton [OK].

- La ou les images acquises apparaissent dans la fenêtre principale de Photolmpression ou Photoshop LE. Pour enregistrer la ou les images acquises, cliquez sur le menu [Fichier] du logiciel de retouche d'images et sélectionnez [Enregistrer sous]. Saisissez un nom de fichier et modifiez l'emplacement du fichier et les paramètres de format, si nécessaire.

Comment convertir des images RAW à l'aide du pilote TWAIN

1. Sélectionnez une image RAW dans le pilote TWAIN, puis cliquez sur le bouton [Transférer image] ou [Acquérir].

L'image RAW sera automatiquement convertie et envoyée au programme d'application à raison de 8 bits par couloir. (Avec Photoshop LE, les images RAW peuvent également être converties et envoyées à l'application à raison de 16 bits par couloir.)

- Vous pouvez modifier les paramètres de conversion des images RAW et le format de transmission des images dans la fenêtre principale du pilote TWAIN (p. 62). Vous pouvez également vous reporter à la section « Conversion d'images au format RAW » (p. 48).
- Sachez que les paramètres d'attribut d'image reviennent aux paramètres par défaut lorsque vous fermez le pilote TWAIN.

• Utilisation du filtre de correction couleur

Cliquez sur le menu [Préférences] du pilote TWAIN pour ouvrir la boîte de dialogue Préférences. Vous pouvez y choisir d'utiliser ou non le filtre de correction couleur. Supprimez la coche de cette option s'il n'est pas nécessaire de réduire les fausses couleurs dans l'image.

Téléchargement d'images à l'aide du pilote WIA

Si vous utilisez Windows Me ou Windows XP et si vous avez installé le pilote WIA, vous pouvez télécharger des images sur votre ordinateur en utilisant les méthodes ci-après.

Téléchargement à l'aide de l'Assistant Scanneur-appareil photo

Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour télécharger les images sur l'ordinateur. Lorsque vous téléchargez des images RAW, elles sont automatiquement converties et enregistrées au format BMP de Windows.

1. **Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - L'Assistant Scanneur-appareil photo s'ouvre automatiquement.
2. **Cliquez sur le bouton [Suivant].**
3. **Sélectionnez la ou les images à télécharger et cliquez sur le bouton [Suivant].**
 - Pour sélectionner plusieurs images à la fois, cliquez en maintenant la touche [Maj] ou [Ctrl] enfoncée. Pour sélectionner toutes les images, cliquez sur [Sélectionner tout].

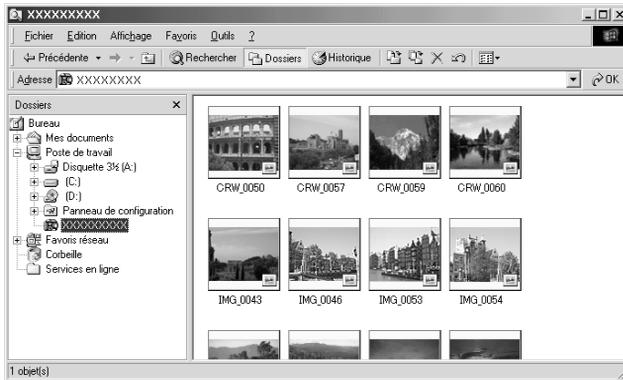


4. **Spécifiez un nom de fichier et un emplacement pour l'enregistrement, puis cliquez sur le bouton [Terminer].**
 - Les images sélectionnées se téléchargent dans le dossier spécifié. Si vous ne spécifiez pas de dossier, elles sont enregistrées par défaut dans le dossier [Mes images], situé dans le dossier [Poste de travail].

Téléchargement à l'aide de l'Explorateur Windows

Les images peuvent être téléchargées sur l'ordinateur à l'aide de l'Explorateur Windows, tout comme vous effectueriez la copie d'un fichier. Les images RAW peuvent également être téléchargées de cette manière.

1. **Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - L'Assistant Scanneur-appareil photo s'ouvre automatiquement.
2. **Cliquez sur le bouton [Annuler].**
3. **Lancez l'Explorateur Windows et sélectionnez l'icône de votre appareil photo.**
 - Les images de l'appareil s'affichent sous forme de miniatures dans la fenêtre de l'Explorateur.



4. **Copiez les images dans un dossier sur le disque dur à l'aide de la procédure de copie standard de fichiers de l'Explorateur.**
 - **Effectuez la copie en spécifiant un dossier**
Sélectionnez une image dans la fenêtre de l'Explorateur, cliquez avec le bouton droit de la souris, sélectionnez [Enregistrer] et spécifiez un dossier. L'image et sa miniature seront téléchargées à l'emplacement spécifié.
 - **Effectuez la copie en utilisant le glisser-déposer**
Sélectionnez l'image voulue dans la fenêtre de l'Explorateur et faites-la glisser dans le dossier cible. Ceci télécharge l'image et sa miniature. Les fichiers d'images RAW convertis et téléchargés de cette manière seront privés de l'extension « CRW » mais conserveront le reste du nom d'origine. Par exemple, [CRW_0001.CRW] sur la carte CF deviendra [CRW_0001] sur l'ordinateur.

Conversion d'images RAW avec l'Explorateur Windows

Si vous double-cliquez sur une image RAW dans l'Explorateur ou si vous cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Convertir], RAW Image Converter démarre, permettant la conversion de l'image. Pour en savoir plus sur la conversion des images RAW, reportez-vous à la section « Conversion d'images au format RAW » (p. 48).

Téléchargement à l'aide de la boîte de dialogue Fichier

Vous pouvez sélectionner une image à l'aide de la boîte de dialogue Ouvrir, la charger dans le logiciel et l'enregistrer sur l'ordinateur. Cette section explique comment charger des images avec ArcSoft PhotoImpression.



- Les images RAW ne s'afficheront pas dans la boîte de dialogue Ouvrir. De même, les images RAW ne peuvent pas être téléchargées avec cette méthode.

- 1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - L'Assistant Scanneur-appareil photo s'affiche automatiquement.
- 2. Cliquez sur le bouton [Annuler].**
- 3. Lancez un logiciel de retouche d'images, tel que ArcSoft PhotoImpression.**
- 4. Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Ouvrir].**
 - La boîte de dialogue Ouvrir s'affiche.
- 5. Sélectionnez l'icône de votre appareil photo dans la liste des fichiers.**
 - Les images de l'appareil s'affichent.



- 6. Sélectionnez la ou les images à télécharger et cliquez sur le bouton [Ouvrir].**
 - La ou les images sélectionnées se chargent dans le programme.
 - Pour sauvegarder la ou les images chargées, cliquez sur le menu [Fichier], puis sélectionnez [Enregistrer sous]. Saisissez un nom de fichier et modifiez l'emplacement du fichier et les paramètres de format, si nécessaire.

Chargement d'images avec Windows TWAIN Source

Vous pouvez également charger des images, à l'exception des images RAW, dans un programme (sauf ArcSoft PhotoImpression) avec Windows TWAIN Source.

1. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
2. Lancez un logiciel compatible TWAIN, tel que Adobe Photoshop.
3. Ouvrez la boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez sélectionner la source TWAIN et sélectionnez [WIA-modèle de votre appareil photo], où le nom de votre appareil apparaît après « WIA ».
4. Lancez TWAIN Source.
5. Sélectionnez la ou les images que vous souhaitez télécharger et cliquez sur le bouton [Acquérir].

La ou les images sélectionnées se chargent dans le programme.

Les procédures de démarrage des programmes compatibles TWAIN et l'ouverture de leurs boîtes de dialogue peuvent varier selon les logiciels. Veuillez consulter les manuels des logiciels concernés pour plus de détails.

Enregistrement des paramètres de Mon profil dans l'appareil photo

Vérifiez si le modèle de votre appareil photo prend en charge cette fonction (p. 12).

L'image et le son de démarrage, le bruit du déclencheur, les sons de fonctionnement et le son du retardateur sont appelés les paramètres de Mon profil. Vous pouvez ajouter aux paramètres de Mon profil de l'appareil les images et sons de votre ordinateur que vous préférez. Cette section explique comment télécharger vers l'appareil les paramètres de Mon profil enregistrés sur votre ordinateur. Utilisez ImageBrowser pour réaliser cette action.



- Pour obtenir des explications plus détaillées, consultez le menu *Aide de ZoomBrowser EX* ou le manuel PDF *ZoomBrowser EX Software User Guide* (p. 4).

Affichage de la fenêtre Mon profil

Pour enregistrer les paramètres de Mon profil dans l'appareil, vous devez utiliser la fenêtre Mon profil. Les procédures d'affichage de la fenêtre Mon profil sont les suivantes.

- 1. La fenêtre Mon profil s'affiche lorsque vous avez connecté l'appareil photo à l'ordinateur et lancé ZoomBrowser EX.**
Pour des instructions relatives au démarrage de ZoomBrowser EX, reportez-vous à la section « Démarrage de ZoomBrowser EX » (p. 37).
- 2. Dans la fenêtre Appareil photo, cliquez sur le bouton [Options Configuration] et sélectionnez [Mon profil] dans le menu affiché.**



La fenêtre Mon profil s'affiche.



- ZoomBrowser EX comprend déjà plusieurs éléments préenregistrés dans paramètres de Mon profil. Vous pouvez les consulter dans la fenêtre Mon profil.

• Fenêtre Mon profil

Bouton Visualiser/Lire appareil photo

Affiche sous forme de miniatures les données d'image sélectionnées dans l'appareil photo. Le libellé du bouton devient Lire lorsqu'un son est sélectionné.

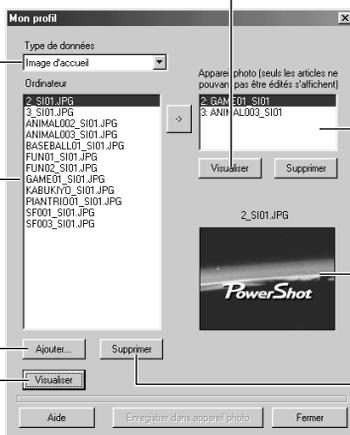
Type

Permet de choisir le type de paramètres de Mon profil.

Affiche les paramètres de Mon profil enregistrés sur l'ordinateur.

Bouton Ajouter

Permet d'ajouter des données en tant que paramètres de Mon profil à la liste Ordinateur.



Affiche les paramètres de l'appareil photo enregistrés dans l'appareil.

Affiche les images dans cette zone si vous cliquez sur le bouton Visualiser.

Bouton Supprimer

Supprime les données de la liste Ordinateur.

Bouton Visualiser/Lire

Affiche sous forme de miniatures les données d'image sélectionnées. Le libellé du bouton devient Lire lorsqu'un son est sélectionné.



- Vous pouvez ajouter des données dans la fenêtre Mon profil. Reportez-vous à la section « Ajout de données dans la fenêtre Mon profil » (p. 71).

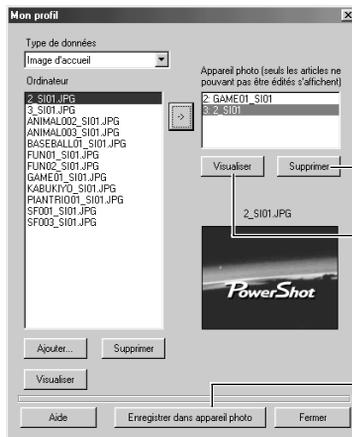
Enregistrement des données dans l'appareil photo

Vous pouvez enregistrer dans l'appareil photo les paramètres de Mon profil affichés dans fenêtre Mon profil.



- Les éléments qui n'apparaissent pas dans la liste Ordinateur de la fenêtre Mon profil ne peuvent pas être enregistrés dans l'appareil.
- Ne débranchez pas le câble USB, n'éteignez pas l'appareil photo et ne déconnectez pas l'appareil photo de l'ordinateur pendant l'enregistrement des paramètres de Mon profil dans l'appareil.

1. **Sélectionnez un type de données dans le menu [Type] de la fenêtre Mon profil.**
2. **Dans la liste [Ordinateur], sélectionnez les données que vous souhaitez enregistrer dans l'appareil photo.**
 - Si vous sélectionnez un fichier d'image de démarrage dans la liste Ordinateur, la miniature de l'image apparaît sur la droite de la fenêtre si vous cliquez sur le bouton [Visualiser]. Si vous sélectionnez un son dans la liste Ordinateur, il sera lu si vous cliquez sur le bouton [Lire].
3. **Dans la liste Appareil photo, sélectionnez les paramètres que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur le bouton [Lire].**
 - Le contenu de la liste Appareil photo est remplacé par les données spécifiées. Les données ajoutées auparavant seront écrasées.



Bouton Supprimer

Supprime les données ajoutées à la liste Appareil photo.

Bouton Visualiser/Lire

Affiche les données d'image ou lit les données audio de la liste Appareil photo.

Bouton Enregistrer dans appareil photo

Enregistre les paramètres de Mon profil dans l'appareil photo.



- Les noms des fichiers préparés pour les différents paramètres de Mon profil (image et son de démarrage, bruit de déclencheur, sons de fonctionnement et son du retardateur) commencent tous par le même nom de base (« ANIMAL~ », « BASEBALL~ », etc.). Si vous sélectionnez les paramètres commençant par le même nom après les avoir enregistrés dans l'appareil photo, vous pouvez sélectionner les paramètres ayant un thème commun.

4. **Répétez les étapes 1 à 3 pour remplacer l'ensemble du contenu que vous souhaitez ajouter à l'appareil.**
5. **Cliquez sur le bouton [Enregistrer dans appareil photo].**
 - Les paramètres répertoriés dans la liste Appareil photo sont enregistrés dans l'appareil photo.
6. **Cliquez sur le bouton [Fermer] pour fermer la fenêtre.**
 - Ceci termine le processus d'enregistrement des paramètres de Mon profil dans l'appareil.

Pour utiliser ces données avec l'appareil photo, modifiez directement les paramètres d'image et de son de démarrage sur l'appareil. Veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour des instructions plus détaillées concernant ces procédures.

Ajout de données dans la fenêtre Mon profil

Pour ajouter des données dans la fenêtre Mon profil, vous devez créer ces données, les enregistrer sur l'ordinateur, puis ajouter le fichier correspondant dans la fenêtre Mon profil.

Création de données avant leur ajout dans la fenêtre Mon profil

Commencez par créer l'image ou le son de démarrage, puis enregistrez cette image ou ce son sur l'ordinateur.

Création d'une image de démarrage

Créez une image à l'aide d'un programme de retouche d'images, tel que ArcSoft PhotoImpression ou Adobe Photoshop LE. Créez le fichier correspondant au format JPEG avec une taille de 320 x 240 pixels.

Création d'un son

Enregistrez un son à l'aide d'un enregistreur de son, tel que celui généralement fourni avec Windows. Enregistrez le son en mono, 8 bits 11.025 ou 8.000 kHz, puis enregistrez-le au format WAV. La durée du son doit respecter les conditions suivantes.

Type	Durée en secondes	
	11.025 kHz	8.000 kHz
Son de démarrage	1,0 sec. ou moins	1,3 sec. ou moins
Bruit de déclencheur	0,3 sec. ou moins	0,4 sec. ou moins
Son de fonctionnement	0,3 sec. ou moins	0,4 sec. ou moins
Son du retardateur	2,0 sec. ou moins	2,0 sec. ou moins



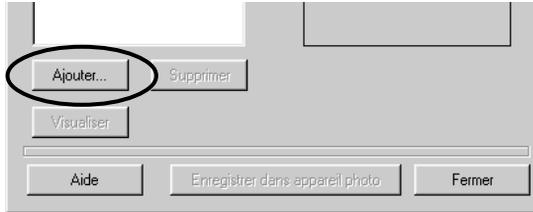
- Les fichiers ne respectant pas les critères ci-dessus ne peuvent pas être enregistrés dans l'appareil photo.



- Pour apprendre comment créer un fichier son, reportez-vous au *ZoomBrowser EX Software User Guide* (p. 4), un fichier au format PDF.

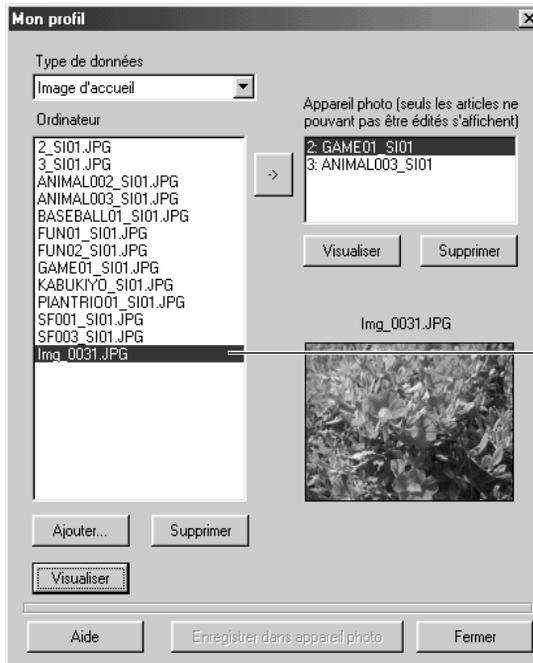
Une fois les données créées et enregistrées sur l'ordinateur, utilisez les procédures suivantes pour les ajouter dans la fenêtre Mon profil.

1. Ouvrez la fenêtre Mon profil, puis cliquez sur le bouton [Ajouter].



2. Sélectionnez le fichier que vous venez de créer dans la boîte de dialogue Ouvrir fichier, puis cliquez sur le bouton [Ouvrir].

- Le fichier sélectionné s'affiche dans la liste Ordinateur.



Les données créées s'affichent ici.

Ceci termine le processus d'ajout de données.

Vous pouvez enregistrer les données créées dans l'appareil photo en utilisant les procédures décrites dans la section « Enregistrement des données dans l'appareil photo » (p. 69).



- Pour supprimer un fichier de données, sélectionnez-le, puis cliquez sur le bouton [Supprimer].

Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh

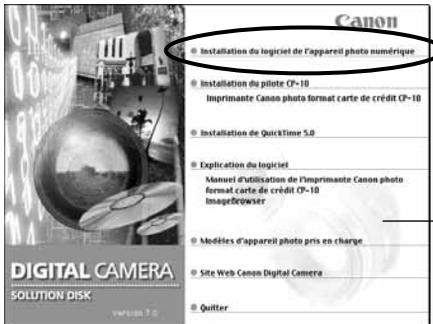
Installation et désinstallation des logiciels	74
Installation à partir du Canon Digital Camera Solution Disk	74
Installation de ArcSoft Camera Suite	74
Installation de Adobe Photoshop LE	75
Installation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10	76
Désinstallation des logiciels	76
Téléchargement des images sur l'ordinateur	77
Lancement d'ImageBrowser	77
Fenêtre de l'appareil ImageBrowser	80
Téléchargement et enregistrement des images à partir de l'appareil photo	81
Impression d'images	83
Fonctions d'ImageBrowser	85
Conversion d'images au format RAW	85
Lecture de vidéos	89
Fusion d'images panoramiques avec PhotoStitch	90
Prise de vue avec RemoteCapture	91
Chargement des images dans des programmes compatibles plug-in	96
Chargement d'images dans Adobe Photoshop LE	96
Téléchargement des images avec le dispositif de montage USB	101
Activation du dispositif de montage USB	101
Téléchargement des images	102
Enregistrement des paramètres de Mon profil dans l'appareil photo	103
Affichage de la fenêtre Mon profil	103
Enregistrement des données dans l'appareil photo	104
Ajout de données dans la fenêtre Mon profil	106

Installation et désinstallation des logiciels



Installation à partir du Canon Digital Camera Solution Disk

1. Fermez toutes les applications en cours.
2. Placez le Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.
3. Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM et sur l'icône [Programme d'installation de l'appareil photo numérique Canon].
 - Le panneau du programme d'installation s'affiche.
4. Cliquez sur [Installation du logiciel de l'appareil photo numérique].



Panneau du programme d'installation

5. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour poursuivre l'installation.
6. Une fois l'installation terminée, redémarrez l'ordinateur comme vous y êtes invité.



Installation de ArcSoft Camera Suite*

Installation de ArcSoft PhotolImpression

1. Fermez toutes les autres applications en cours.
2. Placez le disque ArcSoft Camera Suite dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.
3. Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM, puis sur les icônes [French] et [Programme d'installation de PhotolImpression].
 - L'installation démarre. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour poursuivre l'installation.
4. Cliquez sur le bouton [Quitter] lorsqu'un message vous informe que l'installation est terminée.

Continuez en installant ArcSoft VideoImpression.

Installation de ArcSoft VideoImpression

- 1. Double-cliquez sur l'icône du dossier [French] du CD-ROM, puis sur l'icône [Programme d'installation de VideoImpression].**
 - L'installation démarre. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour poursuivre l'installation.
- 2. Une fois l'installation terminée, redémarrez l'ordinateur.**

Ceci termine le processus d'installation de ArcSoft PhotoImpression et de ArcSoft VideoImpression.



Installation de Adobe Photoshop LE*



- Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM Adobe Photoshop LE et ouvrez le dossier [French] et le fichier [Installer].

- 1. Fermez toutes les applications en cours.**
- 2. Placez le disque Adobe Photoshop LE dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.**
- 3. Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM, puis sur les icônes [French], [Adobe Photoshop 5.0 LE] et [Install Photoshop LE].**
 - L'installation démarre.



- Le numéro de série du produit est nécessaire à l'installation de Adobe Photoshop LE. Tapez [SDM501B4164785-650] ou le numéro indiqué sur le boîtier du CD-ROM le cas échéant.

* Selon les modèles, votre appareil photo est fourni avec un programme de retouche d'images. Le modèle de votre appareil détermine également quels sont les programmes spécifiques fournis. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Présentation du système fournie avec votre appareil photo.

Installation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10

Le pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 (vendue séparément) doit être installé pour imprimer à partir d'une CP-10 connectée à l'ordinateur.* Pour les instructions d'installation, veuillez vous reporter au Guide d'utilisation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 figurant sur le Canon Digital Camera Solution Disk au format de fichier PDF.

* Il est nécessaire d'utiliser le câble d'interface PIF-100 (vendu séparément) pour connecter l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 à un ordinateur.

Désinstallation des logiciels

Désinstallation des programmes d'application

Déplacez le dossier du programme dans la Corbeille pour désinstaller les programmes tels qu'ImageBrowser, PhotoStitch, RemoteCapture, RAW Image Converter, le dispositif de montage USB, ArcSoft PhotoImpression, ArcSoft VideoImpression et Adobe Photoshop LE.



- Si les dossiers des programmes contiennent des sous-dossiers dans lesquels des images ont été enregistrées, prenez soin de ne pas supprimer accidentellement ces sous-dossiers.

Désinstallation du module plug-in

Pour obtenir les instructions sur la désinstallation du module plug-in, ouvrez le dossier [Canon Utilities], puis [Plug-in pour appareil photo numérique] et lisez le fichier [Readme].

Désinstallation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10

Pour les instructions de suppression du pilote de l'imprimante, veuillez vous reporter au Guide d'utilisation du pilote de l'imprimante photo format carte de crédit CP-10 figurant sur le Canon Digital Camera Solution Disk au format de fichier PDF (p. 5).

Téléchargement des images sur l'ordinateur

Cette section explique brièvement comment utiliser ImageBrowser pour effectuer certaines opérations, du téléchargement des images de l'appareil photo à leur impression.



- Pour des explications plus détaillées, veuillez consulter le menu *Aide* d'*ImageBrowser* ou le manuel PDF *ImageBrowser Software User Guide* (p. 4).

Si le message de confirmation Continuer la connexion s'affiche

- Lorsqu'une connexion entre l'appareil photo et l'ordinateur est établie et mise en attente pendant une période définie (en général, environ 5 minutes), un message peut s'afficher, vous demandant si vous souhaitez rester connecté (certains modèles ne proposent pas cette fonction). Si la connexion reste en attente, l'appareil se déconnecte après un délai d'environ une minute. Le message n'apparaît pas et l'appareil ne se déconnecte pas s'il est alimenté par le secteur (à l'exception des modèles PowerShot A40/A30/A20/A10) ou si la fonction [Extinction auto] (fonction d'économie d'énergie) est réglée sur [off] (PowerShot A40/A30 uniquement).

Appuyez sur le déclencheur de l'appareil photo ou sur l'interrupteur principal pour le reconnecter. Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Lancement d'ImageBrowser

Connexion au port USB

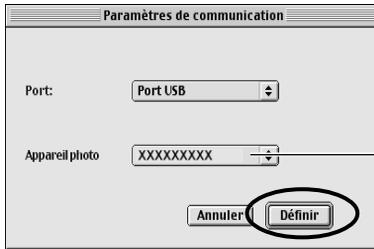
1. **Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, consultez la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - ImageBrowser démarre et ouvre la boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation d'ImageBrowser.
2. **Vérifiez que [Afficher images] est sélectionné et cliquez sur le bouton [OK].**



Vérifiez que cette option est sélectionnée.

La boîte de dialogue Paramètres de communication s'affiche. Cette boîte de dialogue ne s'affiche que lors de la première connexion de l'appareil photo.

3. Vérifiez que l'option [Port USB] et que le nom du modèle de votre appareil photo sont bien sélectionnés, puis cliquez sur [Définir].



Le nom du modèle de votre appareil photo apparaît ici.

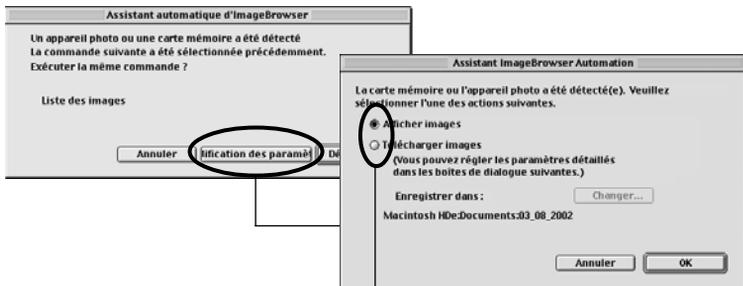
- La fenêtre Appareil photo s'ouvre et affiche les images de l'appareil sous la forme de miniatures (p. 80).



- Dans la boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation d'ImageBrowser, vous pouvez sélectionner l'action effectuée après le démarrage d'ImageBrowser. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au menu *Aide d'ImageBrowser* ou au manuel PDF *ImageBrowser Software User Guide* (p. 4).

Que faire au prochain démarrage d'ImageBrowser

- Une boîte de dialogue avec les paramètres automatisés sélectionnés auparavant s'affiche au prochain démarrage d'ImageBrowser. Cliquez sur le bouton [Démarrage] pour utiliser ces paramètres. Cliquez sur [Annuler] pour ne rien faire. Cliquez sur [Modifier les paramètres] pour les modifier.



Pour changer les paramètres, cliquez sur [Modifier les paramètres] et sélectionnez l'action désirée dans la boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation d'ImageBrowser.



- Pour des instructions plus détaillées sur la modification des paramètres, veuillez vous reporter au menu *Aide d'ImageBrowser* ou au manuel PDF *ImageBrowser Software User Guide* (p. 4).

Comment configurer ImageBrowser pour qu'il ne démarre pas automatiquement

1. Cliquez sur le menu Pomme  et sélectionnez [Tableau de bord] et [Lancement automatique de Canon ImageBrowser].
La boîte de dialogue Paramètres de la connexion USB s'ouvre.
2. Cliquez sur [Le programme de l'application ci-dessous démarrera] pour supprimer la coche.
3. Cliquez sur la case de fermeture  dans le coin supérieur gauche pour fermer la boîte de dialogue.

Désormais, ImageBrowser ne s'ouvrira plus automatiquement.

Cliquez ici pour fermer la boîte de dialogue.

Supprimez cette coche pour arrêter le lancement automatique d'ImageBrowser.



Connexion du lecteur de carte CF ou du lecteur de carte PC

1. Insérez la carte CF ou l'adaptateur de carte PC chargé dans le lecteur.
2. Démarrez ImageBrowser.

- Double-cliquez sur l'icône [Canon ImageBrowser] du bureau.

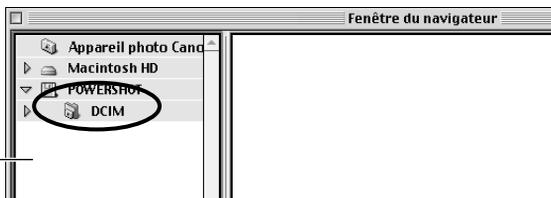


Icône Canon ImageBrowser

- Si l'icône n'apparaît pas sur le bureau, double-cliquez sur le dossier dans lequel vous avez installé le programme, puis sur les dossiers [Canon Utilities] et sur le fichier [ImageBrowser].

3. Double-cliquez sur le dossier [DCIM] dans la section d'affichage de l'explorateur.

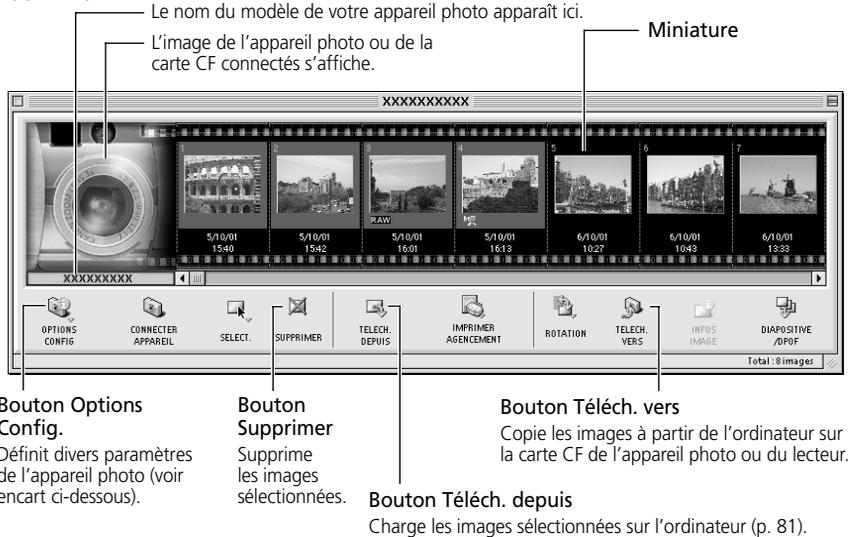
- Les images de la carte CF s'affichent sous la forme de miniatures dans la fenêtre Appareil photo (p. 80).



Section d'affichage de l'explorateur

Fenêtre de l'appareil ImageBrowser

Lorsqu'une connexion est ouverte vers une carte CF dans un appareil photo ou un lecteur, les images de la carte s'affichent sous forme de miniatures dans la fenêtre Appareil photo.



Comment consulter et modifier les divers paramètres de l'appareil photo

Lorsque l'appareil photo est connecté, vous pouvez définir la date, l'heure et le nom du propriétaire dans la boîte de dialogue Paramètres de l'appareil photo sur l'ordinateur. Vous pouvez également vérifier la charge de la batterie et la capacité de mémoire restante.

1. Cliquez sur le bouton [Options Config.] et sélectionnez [Paramètres de l'appareil photo] dans le menu affiché. Dans le module plug-in cliquez sur le bouton [Paramètres de l'appareil photo] pour ouvrir la boîte de dialogue Paramètres de l'appareil photo (p. 99).
2. Vérifiez ou modifiez les paramètres.



Entrez ici le nom du propriétaire de l'appareil (jusqu'à 31 caractères).

Réglez ici la date et l'heure.

Cliquez sur ce bouton pour synchroniser les réglages d'heure et de date entre l'ordinateur et l'appareil photo.

Vérifiez ici la charge de la batterie.

Cliquez ici pour formater la carte CF dans l'appareil.

Vérifiez ici la quantité de mémoire restante.

Téléchargement et enregistrement des images à partir de l'appareil photo

1. Sélectionnez [Macintosh HD] dans la section d'affichage de l'explorateur.

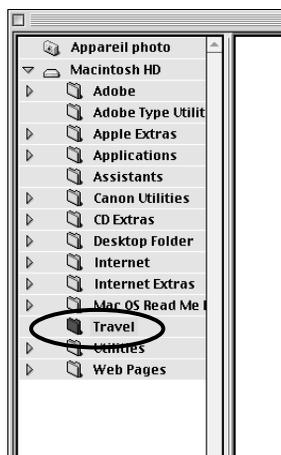


2. Créez un nouveau dossier pour y enregistrer les images en provenance de l'appareil.

- Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Nouveau dossier]. Un dossier nommé « Sans titre » est créé. Cliquez dessus pour lui donner le nom de votre choix.

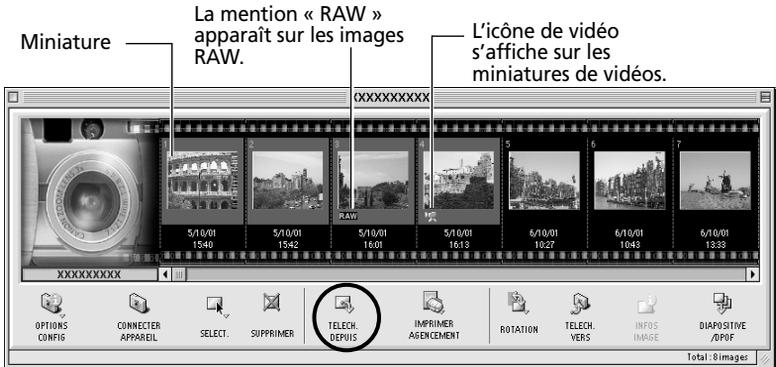


3. Dans la section d'affichage de l'explorateur, cliquez sur le nouveau dossier.



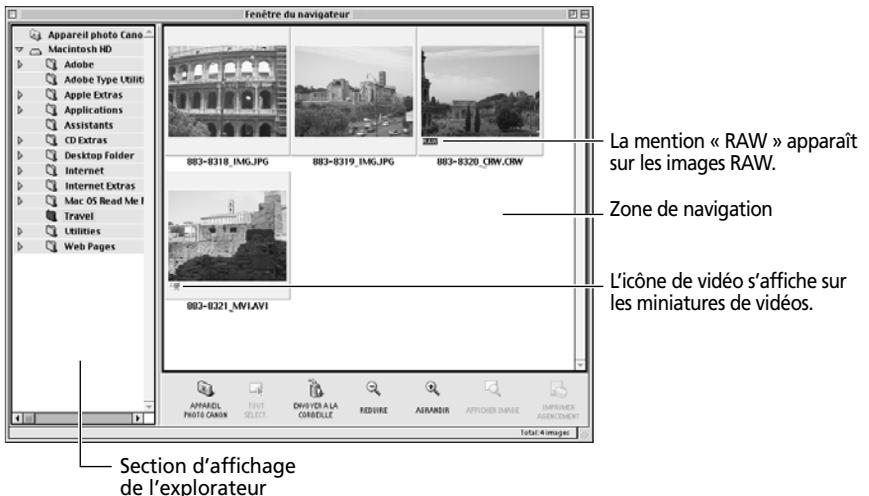
4. Sélectionnez les images dans la fenêtre Appareil photo et cliquez sur le bouton Téléch. depuis.

- Cliquez sur une miniature pour la sélectionner ou appuyez sur [Maj] et cliquez pour sélectionner plusieurs miniatures.



Les images téléchargées sont enregistrées sur l'ordinateur et apparaissent dans la zone de navigation.

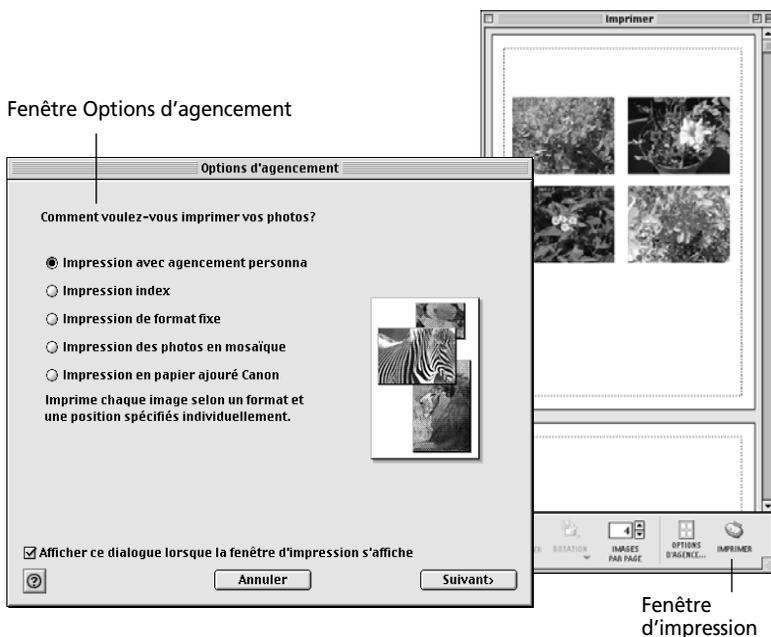
- Vous pouvez également télécharger des images sur votre ordinateur en les faisant glisser de la fenêtre Appareil photo vers la zone de navigation ou vers la section d'affichage de l'explorateur.



Pour déconnecter l'appareil photo, cliquez sur la case de fermeture située dans le coin supérieur gauche de la fenêtre Appareil photo. Cette fenêtre se ferme.

Impression d'images

1. **Sélectionnez les images que vous souhaitez imprimer.**
 - Les images de vidéos ne peuvent pas être imprimées.
2. **Cliquez sur le bouton [Imprimer] et sélectionnez [Imprimer agencement] dans le menu affiché.**



3. **Dans la fenêtre Options d'agencement, sélectionnez la mise en page souhaitée et cliquez sur le bouton [Suivant].**

- Sélectionnez l'option [Impression avec agencement personnalisé] pour cet exemple.



- L'option Impression avec agencement personnalisé de la fenêtre Options d'agencement permet de modifier librement la taille et la position des images pour l'impression. Les autres options permettent l'impression d'un index ou l'impression sur du papier perforé Canon. Pour plus de détails sur la fenêtre Options d'agencement, veuillez vous reporter au menu *Aide d'ImageBrowser* ou au manuel PDF *ImageBrowser Software User Guide* (p. 4).

4. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez un format de papier et cliquez sur le bouton [OK].

- La fenêtre Options d'agencement se ferme et la fenêtre d'impression s'ouvre, permettant de modifier les paramètres de mise en page et d'impression.



- Les paramètres disponibles à l'étape 4 dépendent du type de mise en page sélectionné à l'étape 3.

5. Ajustez les paramètres d'impression si vous désirez modifier la mise en page.

6. Cliquez sur le bouton [Imprimer] dans la fenêtre d'impression.

- La boîte de dialogue Imprimer s'affiche.

7. Cliquez sur [OK] pour lancer l'impression.

• Fenêtre d'impression

Lorsque l'option Impression avec agencement personnalisé est sélectionnée dans la fenêtre Options d'agencement, vous pouvez modifier librement la taille et la position des images pour l'impression.

Modifiez la taille de l'image
Faites glisser la bordure pour redimensionner l'image.

Éditez le titre de la page
Ouvrez le menu [Édition] et sélectionnez [Éditer l'en-tête].

Modifiez la mise en page
Faites glisser les images pour modifier la mise en page.

Insérez du texte
Ouvrez le menu [Édition] et sélectionnez [Ajouter du texte].

Ajoutez des légendes aux images
Cliquez sur l'image, puis sur le menu [Édition] et sélectionnez [Éditer la légende].

Modifie la valeur par défaut du nombre d'images imprimées par page.

Fait pivoter l'image sélectionnée.

Affiche la fenêtre Options d'agencement.

Réinitialise la mise en page.

Affiche la boîte de dialogue Imprimer.

The screenshot shows a window titled "Imprimer" with a preview of a page titled "Paysage d'Europe". The preview contains three images with captions: "Lac du nord des Pays-Bas", "Moulins à vent typiques", and "Vale d'ooss dans la ville". A text block is also present: "Cette fois-ci, j'ai parcouru les Alpes suisses de puis l'Italie, en empruntant la route qui mène dans le MIDI de la France. Le saint d'encre me l'a auberge de jeunesse de Milan, j'ai traversé la frontière suisse et j'ai suivie de l'é au rier. Après des jours de randonnée autour du Mt. Blanc, j'ai enfin atteint la frontière française." The bottom of the window has a control panel with buttons: "RÉAGENCER", "ROTATION", "IMAGES PAR PAGE" (with a value of 3), "OPTIONS D'AGENCEMENT", and "IMPRIMER".

Fonctions d'ImageBrowser

Cette section présente les fonctions supplémentaires, très pratiques, d'ImageBrowser.



- Pour des explications plus détaillées, veuillez consulter le menu *Aide d'ImageBrowser* ou le manuel PDF *ImageBrowser Software User Guide* (p. 4).

Conversion d'images au format RAW

Vérifiez si le modèle de votre appareil photo prend en charge cette fonction. (p. 12).

Le format de fichier d'image RAW enregistre les données de l'image à leur capture par le capteur d'image de l'appareil sans y appliquer aucun traitement. Bien que les données soient compressées à l'enregistrement, les données d'origine peuvent être intégralement restaurées sans aucune perte de qualité. De plus, le format RAW est extrêmement compact, c'est-à-dire que la taille des fichiers créés représente à peu près un quart de la taille* des fichiers non compressés (RVB TIFF). Cependant, les images RAW ne peuvent pas être ouvertes par les programmes de retouche d'images standard si elles ne sont pas d'abord converties.

La conversion comporte la production de signaux RVB de haute qualité depuis les fichiers au format RAW. Si vous utilisez ImageBrowser, RAW ImageConverter ou le module plug-in, vous pouvez ajuster les attributs des données d'origine avant la conversion pour garder le degré de qualité d'image correspondant à vos besoins. Il en résulte des images de haute qualité. En revanche, les données d'image enregistrées en RVB TIFF et les autres formats de fichier standard non compressés font l'objet d'un traitement irréversible dans l'appareil photo et sont de nouveau traités par un programme d'application lorsque vous modifiez les attributs de fichier, ce qui réduit la qualité de l'image.

* Selon les mesures réalisées en conditions de test Canon standard.



- Veuillez vous reporter au Guide d'utilisation de l'appareil photo pour en savoir plus sur la prise de vue d'images RAW.
- ImageBrowser, RAW Image Converter ou le module plug-in sont nécessaires pour convertir ou télécharger des images sur l'ordinateur.

Conversion d'images RAW avec ImageBrowser

Vous pouvez convertir les images RAW avec ImageBrowser. À moins de spécifier un format, les images sont enregistrées dans un nouveau fichier avec le même nom au format TIFF (8 bits/couleur). Pour des instructions sur la modification du format, reportez-vous à la section « Comment modifier le format d'image » (p. 88).

Conversion d'images RAW sans ajustement de qualité

- Sélectionnez une image RAW.**
 - Sélectionnez une image RAW dans la fenêtre de navigation d'ImageBrowser.
- Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Convertir images RAW].**
 - L'image sera convertie et enregistrée sous un nouveau fichier dans le même dossier que l'image RAW d'origine.

Conversion d'images RAW avec ajustement de qualité

1. **Sélectionnez une image RAW.**
 - Sélectionnez une image RAW dans la fenêtre de navigation d'ImageBrowser.
2. **Cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Convertir images RAW avec paramètres définis par l'utilisateur].**
 - La boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW s'affiche.
3. **Réglez la qualité et cliquez sur [OK].**
 - L'image est convertie selon les paramètres spécifiés et enregistrée dans un nouveau fichier. Si plusieurs images sont sélectionnées, il n'est nécessaire de définir les paramètres que pour la première image. Les autres images seront converties avec les mêmes paramètres que la première.

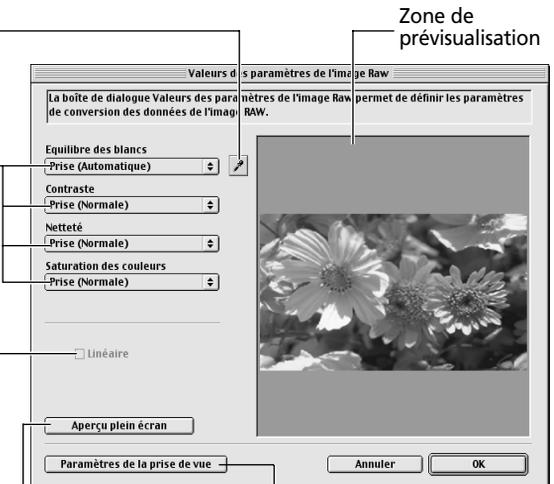
• Boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW

Cliquez ici et sur un point blanc de l'image dans la zone de prévisualisation pour définir la balance des blancs.

Les ajustements effectués ici se reflètent dans l'image de la zone de prévisualisation.

Cochez ici pour désactiver la correction des couleurs à l'exception des ajustements de la balance des blancs. Utilisez cette option lorsque vous désirez utiliser un programme de retouche d'images avancé, tel que Adobe Photoshop.

* L'option [Linéaire] n'est disponible que lorsqu'un format de fichier TIFF (16 bits/couleur) est sélectionné.



Zone de prévisualisation

Affiche l'image dans la zone de prévisualisation à sa taille réelle.

Réinitialise les paramètres de qualité de l'image aux valeurs d'origine.

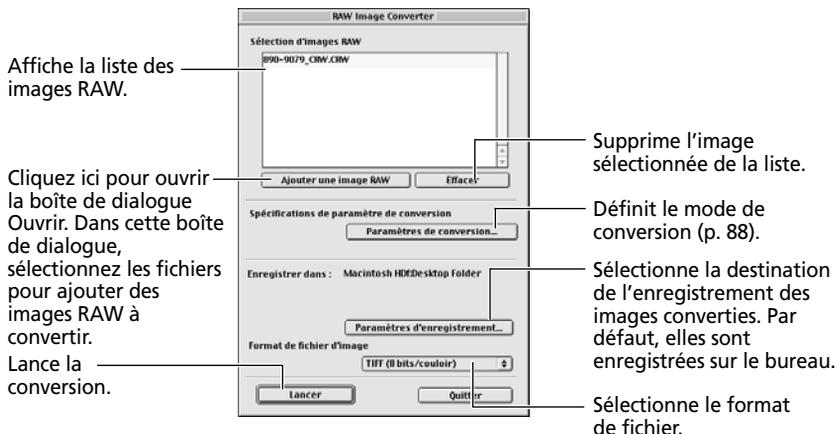
Précautions lors de la sélection et l'ajustement des attributs d'images RAW multiples

Assurez-vous que toutes les images comprises dans la sélection sont issues du même appareil photo avant d'essayer d'ajuster les attributs. La balance des blancs peut ne pas s'ajuster correctement si vous mélangez des images provenant de différents appareils photo même si l'option balance des blancs [Manuel] est sélectionnée dans la boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW ou si une partie blanche de la première image est sélectionnée dans la zone de prévisualisation.

Conversion d'images avec RAW Image Converter

Si vous utilisez le dispositif de montage USB ou si vous téléchargez les images directement depuis un lecteur de carte CF, vous pouvez utiliser RAW Image Converter pour convertir les images RAW. Vous pouvez enregistrer les images converties au format TIFF (8 bits/couloir) ou TIFF (16 bits/couloir).

• Fenêtre principale de RAW Image Converter

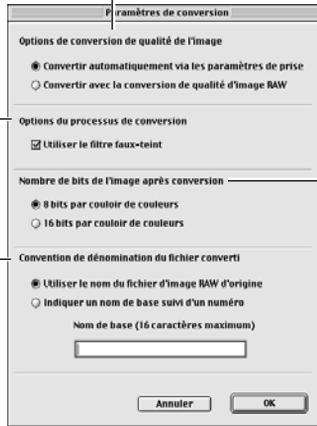


1. **Faites glisser une image RAW de l'ordinateur vers l'icône de RAW Image Converter.**
 - RAW Image Converter démarre.
 - Il est possible de sélectionner plusieurs images RAW simultanément. Avec le dispositif de montage USB, vous pouvez également faire glisser une image RAW de l'appareil photo vers l'icône pour démarrer RAW Image Converter.
2. **Cliquez sur le bouton [Paramètres de conversion].**
 - La boîte de dialogue Paramètres de conversion s'affiche (p. 88).
3. **Sélectionnez une méthode de conversion et cliquez sur [OK].**
4. **Sélectionnez un format de fichier pour enregistrer les fichiers convertis.**
 - Pour sélectionner le format TIFF (16 bits/couloir), dans la boîte de dialogue Paramètres de conversion, sélectionnez [16 bits par couloir de couleurs] dans la section [Nombre de bits de l'image après conversion].
5. **Sélectionnez un fichier d'image RAW dans la liste et cliquez sur [Lancer].**
 - L'image RAW sélectionnée est convertie au format de fichier sélectionné et enregistrée sur le bureau. Si, dans la boîte de dialogue Paramètres de conversion, vous avez sélectionné [Convertir avec la conversion de qualité d'image RAW] dans la section [Options de conversion de qualité de l'image], la boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW s'affiche (p. 86). Ajustez les paramètres et cliquez sur [OK]. Pour modifier la destination d'enregistrement du fichier, cliquez sur le bouton [Paramètres d'enregistrement] et modifiez le dossier cible.
6. **Cliquez sur [Quitter] dans la fenêtre principale de RAW Image Converter.**

• Boîte de dialogue Paramètres de conversion

Cliquez sur une option pour définir si les images sont converties automatiquement ou si elles sont ajustées pour la qualité d'image. L'option [Convertir avec la conversion de qualité d'image RAW] affiche la boîte de dialogue Valeurs des paramètres de l'image RAW et permet d'effectuer les ajustements avant la conversion (p. 86).

Pour traiter les images plus rapidement, supprimez la coche s'il n'est pas nécessaire de supprimer les « fausses couleurs » de certaines parties de l'image pendant la conversion.



Cliquez sur une option pour définir le nombre de bits de chaque couloir RVB au cours de la conversion. Sélectionnez [8 bits par couloir de couleurs] pour enregistrer les images au format TIFF (8 bits/couloir). Sélectionnez [16 bits par couloir de couleurs] pour activer le format TIFF (16 bits/couloir).

Cliquez sur une option pour définir la méthode d'attribution des noms de fichier aux images enregistrées. Sélectionnez [Utiliser le nom du fichier d'image RAW d'origine] pour utiliser le nom de base d'origine, accompagné de sa nouvelle extension : TIF. Sélectionnez [Indiquer un nom de base suivi d'un numéro] pour entrer vous-même le nom de base. Le nom de fichier sera alors composé du nom de base spécifié suivi d'un numéro à 5 chiffres attribué consécutivement et de l'extension de fichier : TIF.

Comment modifier le format de l'image

• ImageBrowser

1. Cliquez sur le menu [Édition] d'ImageBrowser et sélectionnez [Préférences]. La boîte de dialogue Préférences s'affiche.

2. Modifiez le format sélectionné dans la fenêtre [Format de fichier] et cliquez sur [OK].

• RAW Image Converter

1. Cliquez sur le bouton [Paramètres de conversion] (p. 87).

La boîte de dialogue Paramètres de conversion s'affiche.

2. Modifiez l'option dans la section [Nombre de bits de l'image après conversion].

• Module plug-in

1. Cliquez sur le bouton [Préférences] (p. 99).

La boîte de dialogue Préférences s'affiche.

2. Sélectionnez l'onglet [Paramètres de conversion RAW] et modifiez le format de transmission des images dans la section [Transmettre l'image RAW vers l'application].

À propos du format 16 bits

L'option [16 bits par couloir de couleurs] permet la conversion des images RAW, à raison de 16 bits par couloir RVB. Les couleurs sont plus nettes qu'avec l'option 8 bits. Toutefois, la taille du fichier est plus grande. En outre, même si Adobe Photoshop LE et quelques autres logiciels performants peuvent lire ces fichiers, d'autres applications en sont incapables.

Lecture de vidéos

Lorsque vous double-cliquez sur une image avec une icône de vidéo dans la fenêtre de navigation, QuickTime Player démarre et lit la vidéo.



- Si QuickTime 3.0 ou une version ultérieure n'est pas installée, installez QuickTime 5.0 à partir du Canon Digital Camera Solution Disk. Insérez le CD-ROM dans le lecteur, puis cliquez sur [QuickTime 5.0 Installation] dans le panneau du programme d'installation (p. 74).

1. Double-cliquez sur une image accompagnée d'une icône de vidéo.

- QuickTime Player démarre.

2. Cliquez sur le bouton de lecture dans QuickTime Player.

- La vidéo démarre.



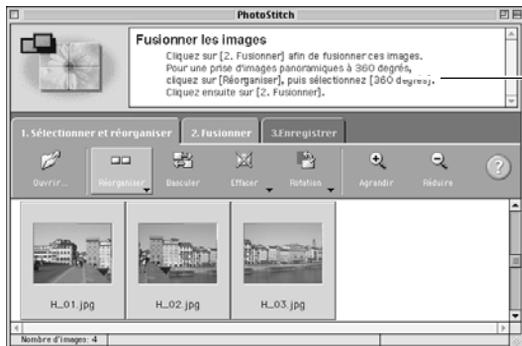
Bouton de lecture

Fusion d'images panoramiques avec PhotoStitch

Pour fusionner des images enregistrées dans ImageBrowser

Vous pouvez fusionner une série d'images superposées en un panorama unique.

1. Sélectionnez les images dans la fenêtre de navigation, cliquez sur le menu [Édition] et sélectionnez [PhotoStitch] pour lancer le programme.
2. Suivez les instructions qui apparaissent dans la fenêtre d'explication pour fusionner les images.
 - Veuillez consulter le menu Aide de PhotoStitch pour plus de détails.
 - Les images prises en mode d'assemblage avec un convertisseur grand angle, un téléobjectif ou un objectif pour gros plan fusionnent mal.

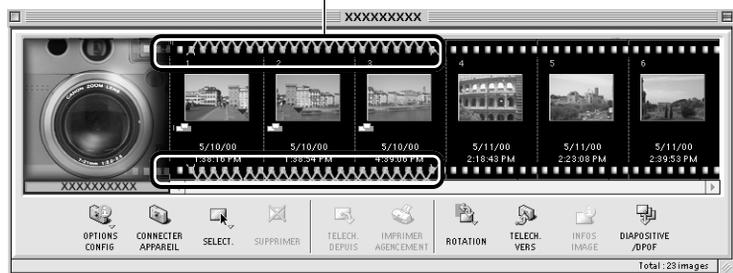


Suivez les instructions pour fusionner les images.

Images prises en mode d'assemblage

PhotoStitch organise automatiquement dans le bon ordre et la bonne orientation les images prises avec l'appareil en mode d'assemblage afin de faciliter leur fusion. Les images prises en mode d'assemblage apparaissent dans la fenêtre Appareil photo comme présenté ci-dessous.

Les images prises en mode d'assemblage présentent une marque verte. Cliquez sur cette marque pour démarrer PhotoStitch et fusionner la série d'images.



Veuillez vous reporter au Guide d'utilisation de l'appareil photo pour en savoir plus sur la prise de vue en mode d'assemblage.

Prise de vue avec RemoteCapture

Pour démarrer RemoteCapture, cliquez sur le menu [Édition] dans ImageBrowser, puis sélectionnez [RemoteCapture] une fois que l'appareil photo est connecté à l'ordinateur via une interface USB. RemoteCapture permet de commander le déclencheur de l'appareil à distance, à partir de l'ordinateur, pour prendre des images fixes.



- Vous pouvez également enregistrer des images directement sur l'ordinateur en appuyant sur le déclencheur de l'appareil photo. Cependant, si vous appuyez sur le déclencheur pendant la transmission d'un fichier à l'ordinateur, il ne sera pas relâché avant la fin de la transmission. D'autres boutons et interrupteurs de l'appareil, notamment le zoom, ne fonctionneront pas non plus au cours d'une transmission. Certains modèles ne permettent pas d'utiliser le déclencheur de l'appareil avec RemoteCapture (p. 12).
- Il se peut que l'intervalle compris entre le relâchement et l'activation du déclencheur soit légèrement plus long lorsque RemoteCapture est utilisé pour une prise de vue que lorsque l'appareil est utilisé dans des conditions habituelles.
- Les images prises avec RemoteCapture sont enregistrées automatiquement dans le dossier sélectionné dans ImageBrowser.



- Vous ne pouvez pas utiliser RemoteCapture quand le dispositif de montage USB est en cours d'exécution (p. 101).

• Fenêtre Enregistrement-RemoteCapture

Vue Miniature

Affiche sous forme de miniatures toutes les images prises après le démarrage de RemoteCapture.



Zone d'affichage des images

Affiche les images sélectionnées dans la vue Miniature.

Bouton Connexion/Déconnexion

Cliquez sur ce bouton pour ouvrir une connexion vers l'appareil photo et afficher la fenêtre Prise-RemoteCapture. Le libellé du bouton devient Déconnexion lorsqu'une connexion est ouverte. Cliquez dessus pour fermer la connexion.

Bouton Afficher

Sélectionnez une image dans la vue Miniature, puis cliquez sur ce bouton pour l'afficher dans la zone d'affichage des images.

Bouton Supprimer

Sélectionnez une image dans la vue Miniature, puis cliquez sur ce bouton pour la supprimer. L'image étant également supprimée de l'ordinateur, assurez-vous qu'il s'agit de la bonne image.

Histogramme

Vérifiez la répartition de la luminosité sur ce graphique.

Informations sur l'image

Vérifiez les paramètres d'image répertoriés ici.

Commentaires

Ajoutez ici un commentaire sur l'image.

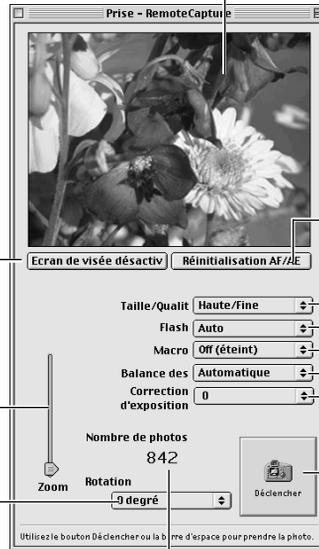
• Fenêtre Prise-RemoteCapture

Bouton Écran de visée activé/désactivé*

Active ou désactive l'écran de visée.

Déplacez ce curseur pour effectuer un zoom avant ou arrière de l'appareil.

Sélectionnez la méthode de rotation des images enregistrées sur l'ordinateur.



Compteur d'images enregistrables

Affiche le nombre d'images qui pourront être enregistrées sur l'ordinateur ou sur la carte CF de l'appareil photo.

Écran de visée*

Si vous cliquez sur le bouton [Écran de visée activé] lorsqu'une connexion vers l'appareil photo est ouverte, l'image qui apparaît dans l'écran de visée de l'appareil s'affiche dans cette zone. La netteté et l'exposition ne s'actualisent pas à moins que vous ne cliquiez sur le bouton [Réinitialisation AF/AE], lorsque la distance au sujet ou l'éclairage changent.

Bouton Réinitialisation AF/AE*

Cliquez ici pour une nouvelle mise au point et une nouvelle mesure de l'exposition de l'appareil photo.

Définissez ici les paramètres de base de l'image.

Bouton Déclencher

Cliquez ici pour relâcher le déclencheur de l'appareil photo et enregistrer l'image. Les images sont automatiquement enregistrées sur l'ordinateur.

* Le libellé du bouton dépend du modèle de votre appareil photo :

Écran de visée :

Aperçu des tests

Un aperçu des prises test apparaît.

Bouton Écran de visée activé/désactivé :

Bouton Prise test

Effectue une prise test.

Les prises test ne sont pas enregistrées sur l'ordinateur.

Bouton Réinitialisation AF/AE :

N'apparaît pas.

Prise de vue

1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.

- Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
- Si votre appareil est muni d'un cache objectif, ouvrez-le une fois la connexion établie.
- ImageBrowser démarre et ouvre la boîte de dialogue Paramètres d'exécution automatique.

2. Cliquez sur le bouton [Modifier les paramètres].

3. Sélectionnez [Lancer RemoteCapture], puis cliquez sur le bouton [OK].

- RemoteCapture démarre et affiche la boîte de dialogue « Se connecter à l'appareil photo ? ».



Si ImageBrowser est en cours d'exécution, cliquez sur le menu [Édition], puis sélectionnez [RemoteCapture] pour démarrer RemoteCapture.

4. Cliquez sur [Connecter].

- La fenêtre Prise-RemoteCapture s'affiche.

5. Définissez les paramètres de Taille/Qualité, Flash, Macro, Balance des blancs et Correction d'exposition.

- Si vous tournez l'appareil photo sur l'un de ses côtés pour la prise de vue, vous pouvez faire pivoter l'image enregistrée de 90° d'un côté ou de l'autre en sélectionnant [90 degrés à gauche] ou [90 degrés à droite] dans la section Paramètres de rotation. Pour enregistrer l'image dans un dossier différent, reportez-vous à la section « Changement de l'emplacement de l'enregistrement et autres préférences » (p. 95).

6. Si vous cliquez sur le bouton [Écran de visée activé] ou [Prise test], vous pouvez vérifier la composition de l'image dans la zone Écran de visée ou Aperçu des tests de la fenêtre Prise-RemoteCapture.

- Vous pouvez modifier la longueur de la focale avec le curseur du Zoom. Si la distance focale ou la luminosité change, cliquez sur le bouton [Réinitialisation AF/AE] pour actualiser l'image. (Fonction non prise en charge par certains modèles.)

7. Cliquez sur le bouton [Déclencher].

- L'image est prise et est automatiquement enregistrée sur l'ordinateur. Vous pouvez également déclencher la prise de vue en appuyant directement sur le déclencheur de l'appareil photo ou sur la barre d'espacement du clavier de l'ordinateur.

Déclenchement de prises à intervalle

Vous pouvez effectuer un certain nombre de prises à intervalles définis.

- 1. Dans la fenêtre Enregistrement-RemoteCapture ou la fenêtre Prise-RemoteCapture, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Déclenchement de prises à intervalle].**
 - La boîte de dialogue Déclenchement de prises à intervalle s'affiche.
- 2. Définissez le nombre d'images et l'intervalle, puis cliquez sur [OK].**
 - RemoteCapture démarre la prise de vue à intervalle, en prenant le nombre d'images spécifié à l'intervalle spécifié. Vous pouvez capturer au maximum le nombre d'images enregistrables affiché dans la fenêtre Prise-RemoteCapture (jusqu'à 9 999 images).

Prises à retardement

Vous pouvez utiliser la fonction de retardateur pour effectuer une prise de vue après un nombre spécifié de secondes.

- 1. Dans la fenêtre Enregistrement-RemoteCapture ou la fenêtre Prise-RemoteCapture, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Prises à retardement].**
 - La boîte de dialogue Prises à retardement s'affiche.
- 2. Définissez le délai en secondes et cliquez sur [OK].**
 - RemoteCapture commence la prise de vue à retardement une fois le délai défini écoulé. Il peut être compris entre 2 et 30 secondes.

Précautions à prendre lors des prises de vue avec RemoteCapture

- Si votre ordinateur est réglé pour se mettre en mode veille, rien ne garantit que RemoteCapture continuera de fonctionner une fois que l'ordinateur sera passé en mode veille. Désactivez toujours la fonction veille avant de commencer les prises de vue avec RemoteCapture.
- Notez qu'aucune prise de vue n'est possible avec l'appareil à un intervalle spécifié si l'intervalle en question est plus court que le temps nécessaire à la transmission des données et à leur enregistrement sur l'ordinateur.

Changement de l'emplacement de l'enregistrement et autres préférences

Il est possible de modifier l'emplacement et le mode d'enregistrement des images.

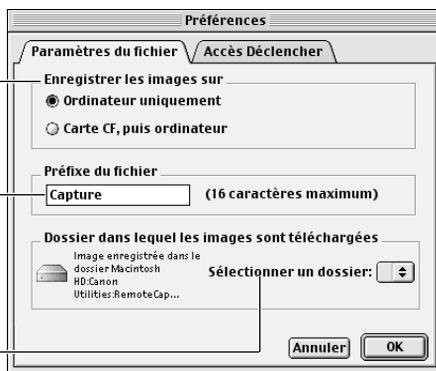
1. Dans la fenêtre **Enregistrement-RemoteCapture** ou la fenêtre **Prise-RemoteCapture**, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Préférences].
La boîte de dialogue Préférences s'affiche.
2. Sélectionnez le mode d'enregistrement des images et le dossier dans lequel elles seront stockées, puis cliquez sur [OK].

• Boîte de dialogue Préférences

Cliquez sur une option pour déterminer si les images sont enregistrées sur la carte CF de l'appareil et sur l'ordinateur. Si vous sélectionnez [Ordinateur uniquement], la carte CF devient inutile et vous pouvez continuer à enregistrer des images même si la carte est pleine.

Saisissez un nom de base ici. Si le préfixe est « Capture », par exemple, la première image se nommera [Capture_00001.jpg] et ainsi de suite pour les suivantes.

Sélectionnez un dossier pour enregistrer les images.



Comment afficher le sujet sur l'écran LCD de l'appareil (Fonction non prise en charge par certains modèles)

Vous pouvez afficher le sujet que vous photographiez sur l'écran LCD de l'appareil.

1. Dans la fenêtre **Prise-RemoteCapture**, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Paramètres d'affichage de l'appareil photo].
La boîte de dialogue Paramètres de l'appareil photo s'affiche.
2. Sélectionnez [Écran LCD de l'appareil photo] et cliquez sur [OK].
3. Dans la fenêtre **Prise**, cliquez sur le bouton [Écran de visée activé].

Si vous sélectionnez [Terminal de sortie vidéo], vous pouvez visualiser le sujet sur un téléviseur. Pour en savoir plus sur la connexion à un téléviseur, veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Impression d'un index des miniatures

Si vous sélectionnez des images dans la zone vue Miniature de la fenêtre **Enregistrement-RemoteCapture**, vous pouvez les imprimer dans un index, à la manière d'une planche contact.

1. Sélectionnez les images, cliquez sur le menu [Fichier], puis sélectionnez [Imprimer l'index].

Le nom du fichier et la date de prise de vue pouvant être imprimés avec chaque image, l'index constitue un bon moyen de vérifier et conserver la référence de vos images.

Chargement d'images dans des programmes compatibles plug-in

Cette section explique comment charger les images dans Adobe Photoshop LE.



- Consultez le fichier d'Aide de Adobe Photoshop LE pour obtenir des procédures plus détaillées au sujet du programme.
- Les programmes fournis, ArcSoft PhotoImpression et ArcSoft VideoImpression, ne sont pas des programmes compatibles plug-in et ils ne peuvent pas être utilisés pour démarrer le module plug-in et charger des images.

Chargement d'images dans Adobe Photoshop LE



- Pour charger des images dans Adobe Photoshop LE, le module plug-in et Adobe Photoshop LE doivent avoir été installés correctement sur l'ordinateur. Pour les instructions d'installation, veuillez consulter la section « Installation et désinstallation des logiciels » (p. 74).

Copiez le module plug-in dans le dossier [Plug-ins] de Adobe Photoshop

1. Double-cliquez sur le dossier dans lequel vous avez installé le programme, puis sur les dossiers [Canon Utilities] et [Plug-in pour appareil photo numérique] pour les ouvrir.
2. Copiez le fichier [Plug-in pour appareil photo numérique Canon 4] dans le dossier [Importer/Exporter] de Adobe Photoshop.

Démarrage de Adobe Photoshop LE

Connexion USB

1. Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo. Préparez l'appareil photo en vue de la communication avec l'ordinateur.
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - ImageBrowser démarre et ouvre la boîte de dialogue de l'Assistant Automatisation d'ImageBrowser.
2. Cliquez sur le bouton [Annuler].
 - ImageBrowser apparaît, mais comme vous n'en avez pas besoin, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Quittez] pour le fermer.
 - Veuillez vous reporter à la page 79 pour obtenir les instructions relatives à l'arrêt du démarrage automatique d'ImageBrowser.
3. Démarrez Adobe Photoshop LE.
 - Double-cliquez sur le dossier [Adobe Photoshop 5.0 LE] à l'emplacement auquel il a été installé, puis sur l'icône du programme [Adobe Photoshop 5.0 LE].

Si la boîte de dialogue « ImageBrowser introuvable » apparaît

Cette boîte de dialogue peut s'afficher si vous installez le module plug-in sans installer ImageBrowser, puis effectuez la connexion via l'interface USB. Utilisez les procédures suivantes pour changer le réglage du démarrage automatique pour ImageBrowser.

1. Cliquez sur [OK] dans la boîte de dialogue ImageBrowser introuvable.
2. Dans la boîte de dialogue Paramètres de la connexion USB, cliquez sur l'option [Le programme de l'application ci-dessous démarrera] pour supprimer la coche.
3. Fermez la boîte de dialogue Paramètres de la connexion USB.

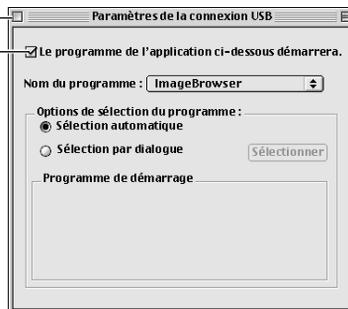
Ainsi, la boîte de dialogue ImageBrowser introuvable ne s'affichera pas lors de la prochaine connexion de l'appareil photo.

- Vous pouvez également ouvrir la boîte de dialogue Paramètres de la connexion USB en cliquant sur le menu Pomme , puis en sélectionnant [Tableau de bord] et [Lancement automatique de Canon ImageBrowser].



Cliquez ici pour fermer la boîte de dialogue.

Cliquez ici pour supprimer la coche.



Connexion au lecteur de carte CF ou au lecteur de carte PC

1. Insérez la carte CF ou l'adaptateur de carte PC chargé dans le lecteur.
2. Démarrez Adobe Photoshop LE.

- Double-cliquez sur le dossier [Adobe Photoshop 5.0 LE] à l'emplacement auquel il a été installé, puis sur l'icône du programme [Adobe Photoshop 5.0 LE].

Démarrage du module plug-in et téléchargement d'images



- Le module plug-in ne peut afficher que des images fixes. Démarrez ImageBrowser pour télécharger des vidéos sur votre ordinateur.

Téléchargement à partir de l'appareil photo

- 1.** Cliquez sur le menu [Fichier] de Adobe Photoshop LE et sélectionnez [Importer], puis [Plug-in pour appareil photo numérique Canon 4].
- 2.** Cliquez sur l'icône , vérifiez que l'option [Port USB] et que le modèle de votre appareil photo sont bien sélectionnés et cliquez sur [Configurer].
- 3.** Cliquez sur le bouton [Connexion app photo].
 - Les images de l'appareil s'afficheront dans la zone d'affichage des images.
- 4.** Sélectionnez la ou les images à télécharger et cliquez sur le bouton [Transférer image].
 - La ou les images téléchargées apparaissent dans la fenêtre Adobe Photoshop LE.
- 5.** Cliquez sur le bouton [Quitter] pour fermer le module plug-in.
 - Pour enregistrer les images chargées, cliquez sur le menu [Fichier] de Adobe Photoshop LE, puis sélectionnez [Enregistrer sous]. Saisissez un nom de fichier et modifiez l'emplacement du fichier et les paramètres de format, si nécessaire.

Téléchargement à partir d'un lecteur de carte

- 1.** Cliquez sur le menu [Fichier] de Adobe Photoshop LE et sélectionnez [Importer], puis [Plug-in pour appareil photo numérique Canon 4].
- 2.** Cliquez sur le bouton [Ouvrir le dossier].
- 3.** Sélectionnez le dossier contenant les images et cliquez sur [OK].
 - Les images de la carte CF s'affichent sous forme de miniatures dans la zone d'affichage des miniatures.
 - Veuillez vous reporter à la page 19 pour une description de la structure des fichiers de la carte CF.
- 4.** Sélectionnez la ou les images à charger et cliquez sur le bouton [Transférer image].
 - La ou les images apparaîtront dans la fenêtre Adobe Photoshop LE.
- 5.** Cliquez sur le bouton [Quitter] pour fermer le module plug-in.
 - Pour enregistrer la ou les images chargées, cliquez sur le menu [Fichier] de Adobe Photoshop LE, puis sélectionnez [Enregistrer sous]. Saisissez un nom de fichier et modifiez l'emplacement du fichier et les paramètres de format, si nécessaire.

• Fenêtre du module plug-in

Bouton Paramètres de communication

Cliquez ici pour ajuster les paramètres de communication entre l'appareil photo et l'ordinateur.

Bouton Lecture mémo

Cliquez ici pour lire un mémo vocal associé à une image.

Bouton Paramètres de l'appareil photo

Cliquez ici pour ajuster ou vérifier les paramètres de l'appareil (p. 80).

Bouton Préférences

Cliquez ici pour ajuster ou vérifier les paramètres de transmission des images ou les paramètres de qualité d'image RAW (p. 86).

Boutons Orientation à 90°

Cliquez sur un bouton pour faire tourner l'image de 90 degrés vers la gauche ou la droite.

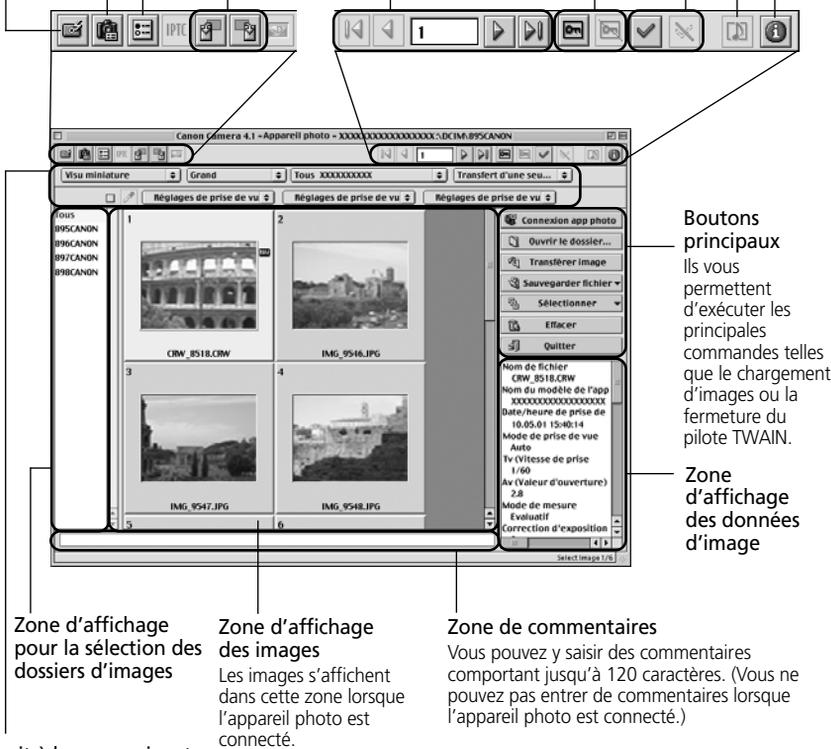
Bouton Coche activée/désactivée

Vous pouvez choisir une méthode de sélection d'image si vous ajoutez une coche, puis cliquez sur le bouton [Sélectionner].

Bouton de sélection d'image

Bouton Protection activée/désactivée

Bouton Aide



Liste déroulante du mode d'affichage

Cliquez ici pour choisir le mode d'affichage : Miniatures ou Prévisualisation.

Liste déroulante du mode de transmission des images

Cliquez ici pour spécifier si les images sélectionnées doivent être transmises en tant qu'images uniques ou sous la forme d'une fiche d'index.

Liste déroulante de la taille d'affichage

Cliquez ici pour sélectionner la taille de l'affichage des images.

Liste déroulante du format de l'image

Cliquez ici pour sélectionner le format des images que vous souhaitez afficher.



Cliquez ici pour ajuster la balance des blancs.

Cliquez ici pour ajuster le contraste.

Cliquez ici pour ajuster la saturation des couleurs.

Cliquez ici pour insérer une coche, puis sélectionnez une partie blanche de l'image pour ajuster automatiquement la balance des blancs.

Définit les paramètres pour la conversion d'images RAW (peut ne pas s'afficher avec certains modèles d'appareil photo).

Comment convertir les images RAW avec le module plug-in

1. Sélectionnez une image RAW dans le module plug-in et cliquez sur le bouton [Transférer image].
L'image RAW sera automatiquement convertie et envoyée à Adobe Photoshop LE sous forme de données 8 bits par couloir.
- Vous pouvez modifier les paramètres de conversion des images RAW et le format de transmission des images dans la fenêtre principale du module plug-in (p. 99).
 - Veuillez noter que les paramètres des attributs de l'image reprennent leurs valeurs par défaut lorsque vous fermez le module plug-in.

Utilisation du filtre de correction couleur

Cliquez sur le bouton [Préférences] du module plug-in pour ouvrir la boîte de dialogue Préférences. Dans la section [Paramètres de conversion], vous pouvez choisir d'utiliser ou non le filtre de correction couleur. Supprimez la coche de cette option s'il n'est pas nécessaire de réduire les fausses couleurs dans l'image.

Téléchargement des images avec le dispositif de montage USB

Le dispositif de montage USB est un pilote qui permet aux images sur une carte CF, dans un appareil photo, d'être affichées sur l'écran de l'ordinateur comme si l'appareil photo était un disque dur ou un lecteur de carte connecté. Les images peuvent être téléchargées sur l'ordinateur avec les mêmes procédures que celles utilisées pour copier les images depuis un lecteur de carte.



- Pour activer le dispositif de montage USB, l'appareil photo doit être considéré comme un lecteur de carte. Par conséquent, il est impossible d'effectuer les actions suivantes lorsque le dispositif de montage USB est en cours d'exécution.
 - ImageBrowser ne peut pas être démarré automatiquement lorsque la connexion USB est ouverte.
 - Vous ne pouvez pas ouvrir une connexion vers ImageBrowser ou le module plug-in pour ajuster les paramètres de l'appareil photo.
 - Vous ne pouvez pas effectuer de prise de vue avec RemoteCapture.
 - En outre, les images ne peuvent pas être supprimées de l'appareil photo et les images de l'ordinateur ne peuvent pas être téléchargées vers l'appareil photo.

Activation du dispositif de montage USB

Pour télécharger des images avec le dispositif de montage USB, vous devez d'abord l'activer avec les procédures suivantes.

- Sélectionnez [Tableau de bord] dans le menu Pomme et [Pilote pour appareil photo USB Canon].**
 - Le tableau de bord Pilote pour appareil photo USB Canon s'affiche.
- Sélectionnez [Mode lecteur de carte] et fermez le tableau de bord.**
 - Une boîte de dialogue vous invitant à redémarrer l'ordinateur s'affiche.
- Cliquez sur [Oui] pour redémarrer l'ordinateur.**
 - Le dispositif de montage USB est activé.



Comment désactiver le dispositif de montage USB

Désactivez le dispositif de montage USB lorsque vous avez besoin de télécharger des images vers l'appareil photo ou d'effectuer des prises de vue avec RemoteCapture.

1. Sélectionnez [Tableau de bord] dans le menu Pomme et [Pilote pour appareil photo USB Canon]. Le tableau de bord Canon USB Camera Driver s'affiche.
 2. Sélectionnez [Mode appareil photo] et fermez le tableau de bord.
- Le dispositif de montage USB est désactivé après le redémarrage de l'ordinateur.

Téléchargement des images

1. **Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).
 - L'icône de l'appareil photo s'affiche sur le bureau.
2. **Double-cliquez sur l'icône de l'appareil photo.**



— Icône de l'appareil photo

— Le nom du modèle de votre appareil photo apparaît ici.
3. **Sélectionnez le dossier qui contient les images.**
 - Les images de la carte CF s'affichent sous forme d'icônes de fichiers.
 - Veuillez vous reporter à la page 19 pour une description de la structure des fichiers de la carte CF.
4. **Copiez les images sur le disque dur de l'ordinateur à l'aide des procédures standard de copie des fichiers.**
 - Sélectionnez les images et faites-les glisser vers le dossier cible sur l'ordinateur pour les télécharger.



- N'interrompez jamais l'alimentation et ne débranchez jamais le câble USB lors de la copie. Le matériel pourrait ne pas fonctionner correctement.

Comment télécharger des images à partir d'ImageBrowser et du module plug-in lorsque le dispositif de montage USB est activé

Lorsque le dispositif de montage USB est activé, utilisez les procédures de téléchargement du lecteur de carte ou le module plug-in pour télécharger des images depuis l'appareil photo. Reportez-vous à la section « Connexion du lecteur de carte CF ou du lecteur de carte PC » (p. 79) pour ImageBrowser et à la section « Téléchargement à partir d'un lecteur de carte » (p. 98) pour le module plug-in.

Comment convertir les images RAW lorsque le dispositif de montage USB est activé

1. Double-cliquez sur l'icône de l'appareil photo.
 2. Sélectionnez les images RAW dans l'appareil photo et faites-les glisser vers l'icône de RAW Image Converter.
- RAW Image Converter démarre et vous permet de convertir les images (p. 85).

Enregistrement des paramètres de Mon profil dans l'appareil photo

Vérifiez si le modèle de votre appareil photo prend en charge cette fonction (p. 12).

L'image et le son de démarrage, le bruit du déclencheur, les sons de fonctionnement et le son du retardateur sont appelés les paramètres de Mon profil. Vous pouvez ajouter aux paramètres de Mon profil de l'appareil les images et sons de votre ordinateur que vous préférez. Cette section explique comment télécharger vers l'appareil les paramètres de Mon profil enregistrés sur votre ordinateur. Utilisez ImageBrowser pour réaliser cette action.



- Pour des explications plus détaillées, veuillez consulter le menu *Aide d'ImageBrowser* ou le manuel PDF *ImageBrowser Software User Guide* (p. 4).

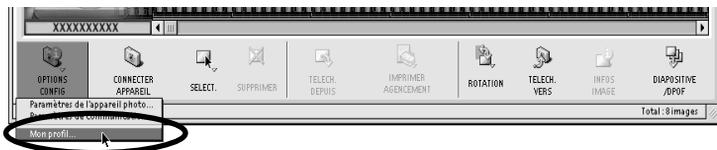
Affichage de la fenêtre Mon profil

Pour enregistrer les paramètres de Mon profil dans l'appareil, vous devez utiliser la fenêtre Mon profil. Les procédures d'affichage de la fenêtre Mon profil sont les suivantes.

1. **Branchez le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur et à la prise DIGITAL de l'appareil photo.**
 - Pour les instructions de connexion de l'interface USB, reportez-vous à la section « Connexion à un port USB » (p. 16).

ImageBrowser démarre et affiche la boîte de dialogue Automatisation d'ImageBrowser.
2. **Vérifiez que [Liste des images] est sélectionné et cliquez sur le bouton [OK].**

La fenêtre Appareil photo s'ouvre.
3. **Dans la fenêtre Appareil photo, cliquez sur le bouton [Options Config.] et sélectionnez [Mon profil] dans le menu affiché.**



La fenêtre Mon profil s'affiche.



- ImageBrowser comprend déjà plusieurs éléments préenregistrés dans paramètres de Mon profil. Vous pouvez les consulter dans la fenêtre Mon profil.

• Fenêtre Mon profil

Type

Permet de choisir le type de paramètres de Mon profil.

Affiche les paramètres de Mon profil enregistrés sur l'ordinateur.

Boutons Ajouter/Envoyer à la corbeille

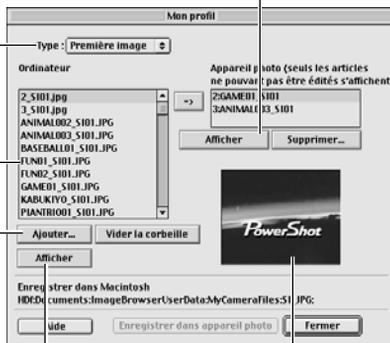
Le bouton Ajouter permet d'ajouter des données en tant que paramètres de Mon profil dans la liste Ordinateur. Le bouton Envoyer à la corbeille permet de les supprimer de la liste Ordinateur.

Bouton Afficher/Lire

Affiche sous forme de miniatures les données d'image sélectionnées. Le libellé du bouton devient Lire lorsqu'un son est sélectionné.

Bouton Afficher/Lire

Affiche sous forme de miniatures les données d'image sélectionnées dans l'appareil photo. Le libellé du bouton devient Lire lorsqu'un son est sélectionné.



Affiche les images dans cette zone lorsque vous cliquez sur le bouton Afficher.



- Vous pouvez ajouter des données dans la fenêtre Mon profil. Reportez-vous à la section « Ajout de données dans la fenêtre Mon profil » (p. 106).

Enregistrement des données dans l'appareil photo

Vous pouvez enregistrer dans l'appareil photo les paramètres de Mon profil affichés dans fenêtre Mon profil.



- Les éléments qui n'apparaissent pas dans la liste Ordinateur de la fenêtre Données de mon appareil photo ne peuvent pas être enregistrés dans l'appareil.
- Ne débranchez pas le câble USB, n'éteignez pas l'appareil photo et ne déconnectez pas l'appareil photo de l'ordinateur pendant l'enregistrement des paramètres de Mon profil dans l'appareil.

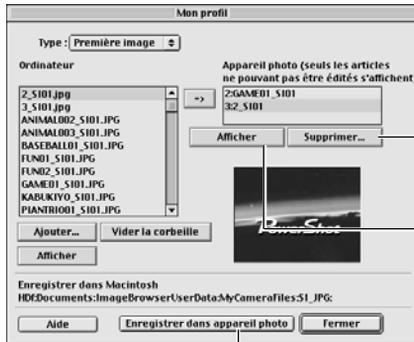
1. Sélectionnez un type de données dans le menu [Type] de la fenêtre Mon profil.

2. Dans la liste [Ordinateur], sélectionnez les données que vous souhaitez enregistrer dans l'appareil photo.

- Si vous sélectionnez un fichier d'image de démarrage dans la liste Ordinateur, la miniature de l'image apparaît sur la droite de la fenêtre si vous cliquez sur le bouton [Afficher]. Si vous sélectionnez un son dans la liste Ordinateur, il sera lu si vous cliquez sur le bouton [Lire].

3. Sélectionnez, dans la liste Appareil photo, les paramètres que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur le bouton .

- Le contenu de la liste Appareil photo est remplacé par les données spécifiées. Les données ajoutées auparavant seront écrasées.



Bouton Supprimer

Supprime les données ajoutées à la liste Appareil photo.

Bouton Afficher/Lire

Affiche les données d'image ou lit les données audio de la liste Appareil photo.

Bouton Enregistrer dans appareil photo

Enregistre les paramètres de Mon appareil photo dans l'appareil photo.



- Les noms des fichiers préparés pour les différents paramètres de Mon profil (image et son de démarrage, bruit de déclencheur, sons de fonctionnement et son du retardateur) commencent tous par le même nom de base (« ANIMAL~ », « BASEBALL~ », etc.). Si vous sélectionnez les paramètres commençant par le même nom après les avoir enregistrés dans l'appareil photo, vous pouvez sélectionner les paramètres ayant un thème commun.

4. Répétez les étapes 1 à 3 pour remplacer l'ensemble du contenu que vous souhaitez ajouter à l'appareil.

5. Cliquez sur le bouton [Enregistrer dans l'appareil photo].

- Les paramètres répertoriés dans la liste Appareil photo sont enregistrés dans l'appareil photo.

6. Cliquez sur le bouton [Fermer] pour fermer la fenêtre.

- Ceci termine le processus d'enregistrement des paramètres de Mon profil dans l'appareil.

Pour utiliser ces données avec l'appareil photo, modifiez directement les paramètres d'image et de son de démarrage sur l'appareil. Veuillez vous reporter au Guide d'utilisation de l'appareil photo pour des instructions plus détaillées concernant ces procédures.

Ajout de données dans la fenêtre Mon profil

Pour ajouter des données dans la fenêtre Mon profil, vous devez créer ces données, les enregistrer sur l'ordinateur, puis ajouter le fichier correspondant dans la fenêtre Mon profil.

Création de données avant leur ajout dans la fenêtre Mon profil

Commencez par créer l'image ou le son de démarrage, puis enregistrez cette image ou ce son sur l'ordinateur.

Création d'une image de démarrage

Créez une image à l'aide d'un programme de retouche d'images, tel que ArcSoft PhotoImpression ou Adobe Photoshop LE. Créez le fichier correspondant au format JPEG avec une taille de 320 x 240 pixels.

Création d'un son

Enregistrez un son, à l'aide d'un enregistreur de son, tel que SimpleSound, généralement fourni avec les ordinateurs Macintosh. Enregistrez le son en mono, 8 bits, 11.025 ou 8,0000 kHz, puis enregistrez-le au format WAV.

Type	Durée en secondes	
	11.025 kHz	8.000 kHz
Son de démarrage	1,0 sec. ou moins	1,3 sec. ou moins
Bruit de déclencheur	0,3 sec. ou moins	0,4 sec. ou moins
Son de fonctionnement	0,3 sec. ou moins	0,4 sec. ou moins
Son du retardateur	2,0 sec. ou moins	2,0 sec. ou moins



- Les fichiers ne respectant pas les critères ci-dessus ne peuvent pas être enregistrés dans l'appareil photo.



- Si vous utilisez SimpleSound, généralement fourni avec Mac OS, vous ne pouvez pas enregistrer directement un fichier audio en tant que fichier WAV. Enregistrez d'abord le son avec SimpleSound, puis utilisez un programme tel que ArcSoft VideoImpression pour le convertir en fichier WAV.
- Pour apprendre comment créer un fichier son, reportez-vous au *ImageBrowser Software User Guide* (p. 4), un fichier au format PDF.

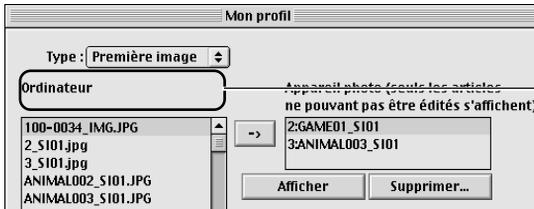
Une fois les données créées et enregistrées sur l'ordinateur, utilisez les procédures suivantes pour les ajouter dans la fenêtre Mon profil.

1. Ouvrez la fenêtre Mon profil, puis cliquez sur le bouton [Ajouter].



2. Sélectionnez le fichier que vous venez de créer dans la boîte de dialogue Ouvrir fichier, puis cliquez sur le bouton [Ouvrir].

- Le fichier sélectionné s'affiche dans la liste Ordinateur.



Ceci termine le processus d'ajout de données.

Vous pouvez enregistrer les données créées dans l'appareil photo en utilisant les procédures décrites dans la section « Enregistrement des données dans l'appareil photo » (p. 104).



- Pour supprimer un fichier de données, sélectionnez-le, puis cliquez sur le bouton [Supprimer].

Guide de dépannage

(Windows/Macintosh)

Cette section explique certaines des causes et solutions des problèmes logiciels.



Il n'est pas possible de télécharger les images, l'appareil photo n'est pas reconnu ou la boîte de dialogue Événement ne s'affiche pas (sous Windows seulement) lorsque l'appareil photo est connecté via l'interface USB.

L'ordinateur ne prend pas en charge l'interface USB.

L'interface USB n'est pas prise en charge par les ordinateurs qui ne sont pas conformes à la configuration requise suivante. Dotez-vous du système nécessaire pour utiliser l'interface USB.

Configuration requise :

- Interface USB intégrée sur un système avec Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP préinstallé
- Ordinateur Apple authentique avec interface USB intégrée.

L'appareil photo n'est pas convenablement connecté à l'ordinateur.

Reportez-vous à la section « Connexion de l'appareil photo à un ordinateur » (p. 15) et vérifiez la connexion.

Assurez-vous que vous utilisez le câble adéquat et que ses connecteurs sont en bon état.

Charge de batterie insuffisante.

Si vous alimentez l'appareil photo avec une batterie d'alimentation, assurez-vous que sa charge est suffisante. Il est recommandé d'alimenter l'appareil photo à partir du secteur lorsqu'il est connecté à l'ordinateur.

Le pilote USB n'est pas installé correctement. (pour Windows seulement)

Désinstallez d'abord le pilote USB, puis installez-le de nouveau. Pour savoir comment le désinstaller, reportez-vous à la section « Désinstallation du pilote TWAIN ou du pilote WIA » (p. 32). Pour savoir comment l'installer, reportez-vous à la section « Installation du pilote TWAIN ou du pilote WIA » (p. 25).



ZoomBrowser EX affiche un message d'erreur concernant un fichier de base de données (E_Fail error, etc.) (pour Windows seulement)

Le fichier de base de données ZoomBrowser EX peut être corrompu.

Récupérez le fichier de base de données en utilisant la procédure recommandée dans la section du Guide de dépannage du fichier pdf *ZoomBrowser EX Software User Guide*. Vous pouvez afficher le guide *ZoomBrowser EX Software User Guide* à partir de la fenêtre d'installation (p. 4).

ASSISTANCE CLIENTÈLE

Centre d'assistance Canon

Canon Inc.

30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo
146-8501, Japon

AMÉRIQUE DU NORD

Canon U.S.A., Inc.

Canon Customer Care Center
Tel (US) : 1-800-828-4040
(Mon.-Fri., 9 AM to 8 PM Eastern Time)
www.powershot.com

Canon Canada Inc.

Tel (Canada) : 1-800-OK-CANON (1-800-652-2666)
(24 hours/day, 7 days/week)

EUROPE

Europe, Afrique et Moyen-Orient

Canon Europa N.V.

PO Box 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands

Canon (UK) Ltd.

Helpdesk
Tel No. : 08705 143 723 (Calls may be recorded)
Fax No. : 08705 143 340

Canon Communication & Image France S.A.

Tél. : 01.41.99.70.70
Télécopie : 01.41.99.79.50

Canon Deutschland GmbH

Customer-Hotline : (02151) 349-555

Canon Italia S.p.A.

Pronto : Canon: 02 8249 2000
E-mail : support@canon.it

Canon Belgium N.V./S.A.

Hotline : 0900-10627
Tél. : (02) 722.04.11 Télécopie : (02) 721.32.74

Canon Luxembourg S.A.

Tél. : (352) 48 47 961
Télécopie : (352) 48 47 96232

Canon Nederland N.V.

Helpdesk : 023-5 681 681
Tél. : 023 - 5 670 123 Fax: 023-5 670 124

Canon Danmark A/S

Phone : +45 44882400
e-mail : helpdesk@canon.dk

Canon España S.A.

Help Desk : 906 301 255
Fax : (91) 411 54 48
E-mail : helpdesk1@btlink.net

Canon Norge as

Tlf. 22 62 93 21 Faks: 22 62 06 15
E-mail : helpdesk@canon.no

Finlande

Canon OY

Puhelin : 010 54420 Fax : 010 544 4571
Help Desk : 0600 0 22606 (14,80 mk/min+pvm)
Help Desk : 0600 0 22666 (enint. 40mk/puhelu+pvm)
Sähköposti : helpdesk@canon.fi

Canon (Schweiz) AG

Tél. : 01-835-6161, Télécopie : 01-835-6526
Hotline 0900 57 55 20

Canon Svenska AB

Helpdesk : 08-7448620

Autriche

Canon GmbH

Zetschegasse 11, A-1230 Wien Vienna
Helpdesk Tel : 01 66.146.412 Fax : 01 66 146 308

OCÉANIE

Canon Australia Pty. Ltd.

Info-Line : (02) 9805 2864
www.canon.com.au

Canon New Zealand Ltd.

Info-Line : 0900-522666
www.canon.co.nz

ASIE

Canon Singapore Pte. Ltd.

79 Anson Road, #09-01/06, Singapore 079906
Phone : (65) 532 4400 Fax : (65) 221 7577

Canon Hong Kong Co., Ltd.

9/F, The Hong Kong Club Building, 3A Chater Road,
Central, Hong Kong
Phone : 852-2739-0802 Fax : 852-2369-7701

Canon Marketing Services

No.1 Jalan Kilang Timor, #09-00, Pacific Tech Centre,
Singapore 159303
Phone : (65) 799 8888 Fax : (65) 273 3317

Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.

Wisma General Lumber, Block D, Peremba Square,
Saujana Resort, Section U2, 40150,
Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Phone : (60) 3 744 6000, (60) 3 745 0055
Fax : (60) 3 745 0505

Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.

10th Floor, Bangkok City Tower,
179/3 4-45 South Sathorn Road,
Bangkok 10120, Thailand
Phone : (662) 344 9999 Fax : (662) 344 9910

Canon Marketing (Hong Kong) Co., Ltd.

10/F, Mirror Tower, 61 Mody Road, Tsimshatsui East
Kowloon, Hong Kong
Phone : 852-2170-2828 Fax : 852-2723-9684

Assistance clientèle Adobe

Les informations de support technique concernant Adobe Systems Inc. sont disponibles dans le fichier de format PDF sur le CD-ROM fourni.

Emplacement des fichiers PDF et instructions d'ouverture

- Windows : Placez le CD-ROM Adobe Photoshop LE dans le lecteur et double-cliquez sur l'icône [Poste de travail] du bureau, puis sur l'icône du CD-ROM [Photosle]. La fenêtre affiche des dossiers portant des noms de langue. Double-cliquez sur le dossier de langue approprié et sur le fichier [Support.pdf] qu'il contient.
- Macintosh : Placez le CD-ROM Adobe Photoshop LE dans le lecteur et double-cliquez sur l'icône [Adobe Photoshop LE] du bureau. Double-cliquez sur le dossier de langue approprié et sur le fichier [Support.pdf] qu'il contient.
- Pour pouvoir lire les fichiers PDF, vous devez avoir installé Adobe Acrobat Reader sur votre ordinateur. Le CD-ROM Adobe Photoshop LE contient un outil d'installation de ce programme dans chaque dossier de langue, dans un dossier appelé [Acroread].

Assistance clientèle ArcSoft

Amérique du Nord

46601 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538
Tel : (510) 440-9901 (Mon. - Fri., 8:30 AM - 5:30 PM PST)
E-mail : support@arcsoft.com

Autres pays

Veillez consulter le site Web de ArcSoft :
<http://www.arcsoft.com/maininternational.html>.

