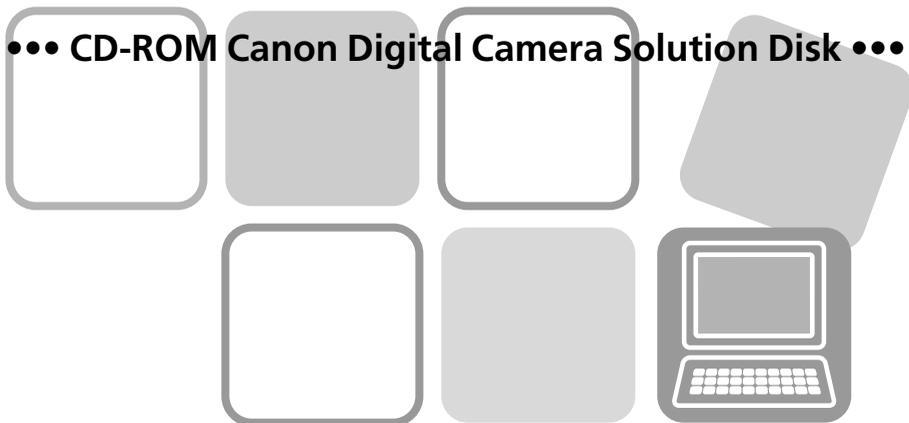


Guide de démarrage des logiciels

••• CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk •••



Installez les logiciels fournis et téléchargez des images sur l'ordinateur.



- Ce guide explique comment installer les logiciels et présente brièvement leurs fonctions et les procédures d'utilisation.



- Vous pouvez télécharger des images sans installer ces logiciels. Nous attirons toutefois votre attention sur le fait que cette méthode présente certaines limitations (p. 77).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité de ce guide indiquent comment utiliser les appareils en toute sécurité afin d'éviter tout risque de blessure ou d'incident matériel. Veuillez lire attentivement ces consignes et vous assurer de les avoir bien comprises avant de poursuivre la lecture des autres sections du guide.

 **Avertissements** Ce symbole désigne des procédures qui, si elles ne sont pas suivies à la lettre, présentent des risques de blessures graves, voire mortelles.

Avertissements

- N'utilisez pas le ou les CD-ROM fournis dans un lecteur de CD qui ne prend pas en charge les CD-ROM de données. La lecture d'un de ces CD-ROM dans un lecteur de CD audio risque 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 de l'audition.

Avis de non-responsabilité

- 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 une 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 photo, du logiciel, des cartes mémoire, des ordinateurs personnels ou des périphériques, ou de l'utilisation de cartes mémoire provenant de fabricants autres que Canon.

Centre d'assistance Canon

La liste des centres d'assistance Canon est fournie avec votre appareil photo.

Table des matières

À lire en premier lieu	3
Précautions	3
C'est tellement simple ! Produisez des impressions professionnelles à la maison	4
Des logiciels offrant des possibilités quasiment illimitées	5
Profitez d'Internet grâce à CANON iIMAGE GATEWAY	7
Configuration requise	9
Utilisation des logiciels sur la plateforme Windows	
– Préparatifs	11
Installation des logiciels	11
Utilisation des logiciels sur la plateforme Windows	
– Notions de base	15
Téléchargement d'images sur l'ordinateur	15
Impression d'images	20
Utilisation des logiciels sur la plateforme Windows	
– Techniques avancées	22
Les fenêtres de ZoomBrowser EX	22
Fonctions du logiciel ZoomBrowser EX	28
Activation à distance du déclencheur (prise de vue à distance)	32
Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch	35
Traitement d'images RAW	36
Personnalisation de l'appareil photo avec les paramètres Mon profil	39
Utilisation des logiciels sur la plateforme Macintosh	
– Préparatifs	43
Installation des logiciels	43
Utilisation des logiciels sur la plateforme Macintosh	
– Notions de base	45
Téléchargement d'images sur l'ordinateur	45
Impression d'images	49

Utilisation des logiciels sur la plateforme Macintosh**– Techniques avancées****51**

Les fenêtres d'ImageBrowser	51
Fonctions du logiciel ImageBrowser	57
Activation à distance du déclencheur (prise de vue à distance)	61
Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch	64
Traitement d'images RAW	65
Personnalisation de l'appareil photo avec les paramètres Mon profil	68

Annexes**71**

Désinstallation des logiciels	71
Structure des dossiers d'une carte mémoire	72
Guide de dépannage	73
Téléchargement d'images sans installer les logiciels	77
Index	78

À lire en premier lieu

Ce chapitre explique comment utiliser l'appareil photo avec les logiciels fournis sur le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk. Il précise également les configurations matérielles requises pour utiliser les logiciels.

À propos de ce guide

- Les procédures présentées dans ce guide sont basées sur Windows XP et Mac OS X v10.4. Si vous utilisez une autre version de ces systèmes d'exploitation, les procédures à exécuter et les écrans qui s'affichent peuvent être légèrement différents des descriptions de ce guide.
- Les termes suivants sont utilisés dans le présent guide. Mac OS X désigne Mac OS X (v10.4-v10.5).

Précautions



Installez les logiciels du CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.

Précautions concernant la connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

- La connexion risque de ne pas fonctionner correctement si vous reliez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide d'un câble d'interface via un concentrateur USB.
- 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 de l'ordinateur et essayez de reconnecter l'appareil photo.
- Ne branchez pas simultanément plusieurs appareils photo sur le même ordinateur. Les connexions pourraient ne pas fonctionner correctement.
- Ne laissez jamais votre ordinateur passer en mode veille lorsqu'un appareil photo est connecté via le câble d'interface USB. Si cela se produit, ne débranchez surtout pas le câble d'interface. Essayez de réactiver l'ordinateur en laissant l'appareil photo connecté car certains ordinateurs ne se réactivent pas correctement si vous déconnectez l'appareil photo lorsqu'ils sont en mode veille. Pour obtenir des instructions sur le mode veille, reportez-vous au manuel de votre ordinateur.



- Nous vous conseillons d'utiliser un adaptateur secteur (vendu séparément) pour connecter l'appareil photo à un ordinateur. Si vous ne pouvez pas utiliser d'adaptateur secteur, vérifiez que vos batteries sont complètement chargées.
- Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour plus d'informations sur les procédures permettant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.

C'est tellement simple ! Produisez des impressions professionnelles à la maison

Prenez les photos



Consultez les instructions de prise de vue du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Installez les logiciels sur l'ordinateur



Pour commencer, installez simplement les logiciels.

Windows (p. 11)
Macintosh (p. 43)

Connectez l'appareil photo à l'ordinateur



Consultez les instructions de connexion fournies dans le *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Précautions concernant la connexion de l'appareil photo à l'ordinateur (p. 3)

Téléchargez les photos sur l'ordinateur



Windows (p. 15)
Macintosh (p. 45)

Imprimez les photos



Windows (p. 20)
Macintosh (p. 49)

Des logiciels offrant des possibilités quasiment illimitées

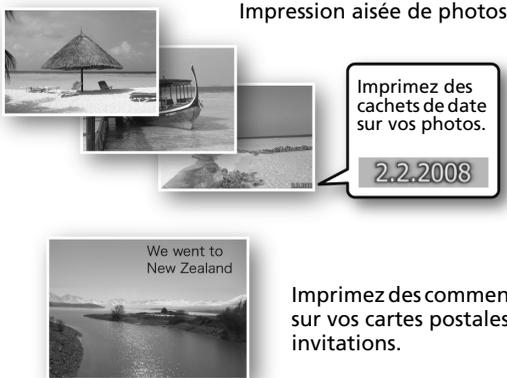
ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

Logiciels de gestion d'images polyvalents pour le téléchargement d'images, l'édition d'images fixes et de vidéos et l'impression.

Découvrez différentes techniques d'impression

Imprimez une variété de présentations. Modifiez les formats d'impression et imprimez vos photos avec des cachets de date et des commentaires pour profiter d'un éventail plus large de possibilités.

Windows (p. 20) Macintosh (p. 49)



Visualisez plusieurs photos en un clin d'œil grâce à l'impression d'une planche contact.

Modifiez une vidéo

Vous pouvez supprimer des sections indésirables au début ou à la fin d'une vidéo. Vous pouvez également utiliser le lecteur de carte mémoire pour charger la vidéo modifiée sur l'appareil photo.

Windows (p. 26) Macintosh (p. 55)

Extraction d'images fixes à partir de vidéos

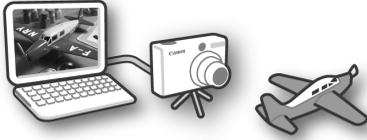
Vous pouvez extraire une image fixe de la vidéo affichée et l'enregistrer dans un nouveau fichier image.

Windows (p. 26) Macintosh (p. 55)

Commandez le déclencheur de l'appareil photo depuis l'ordinateur (prise de vue à distance)

Prenez des photos et commandez le déclencheur de l'appareil photo depuis un ordinateur. Vous pouvez enregistrer les images prises directement sur l'ordinateur. (Certains modèles uniquement.)

Windows (p. 32) Macintosh (p. 61)



Personnalisez votre appareil photo (Mon profil)

Choisissez votre image et votre son préférés comme première image ou son du déclencheur de l'appareil photo. (Certains modèles uniquement)

Windows (p. 39) Macintosh (p. 68)

PhotoStitch (Windows/Macintosh)

Programme qui permet de fusionner plusieurs images pour obtenir de splendides panoramas.

Assemblez une image panoramique

Windows (p. 35) Macintosh (p. 64)

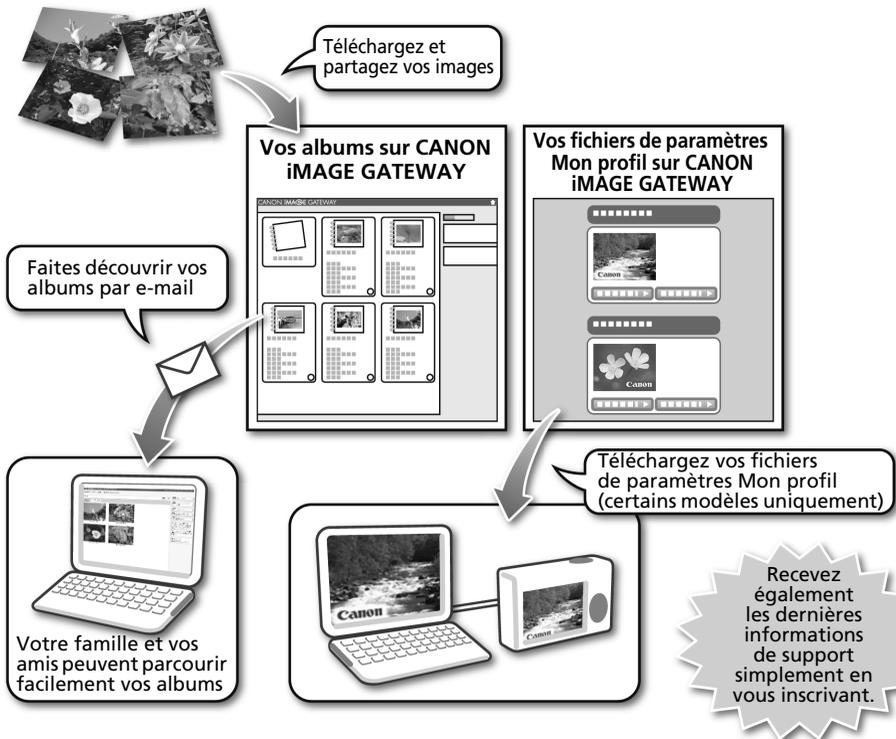


Profitez d'Internet grâce à CANON iMAGE GATEWAY

À propos de CANON iMAGE GATEWAY

CANON iMAGE GATEWAY est un service photo en ligne réservé aux personnes qui achètent ce produit. L'inscription en ligne vous donne accès aux différents services proposés. Consultez la page d'accueil pour découvrir les services actuellement disponibles.

<http://www.cig.canon-europe.com>

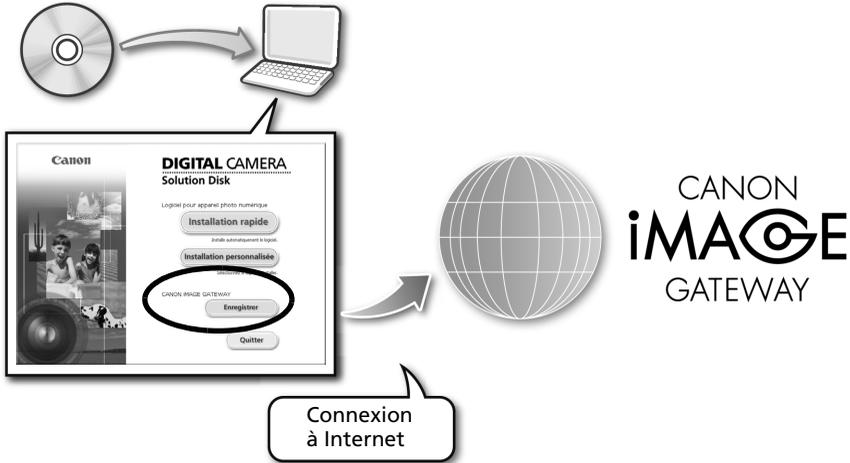


- La page d'accueil contient des informations sur les versions de navigateur (Microsoft Internet Explorer, etc.) et les paramètres conseillés pour se connecter aux services photo en ligne CANON iMAGE GATEWAY.
- Un accès à Internet est indispensable (vous devez disposer d'un compte auprès d'un fournisseur de services Internet et votre ordinateur doit être équipé d'un navigateur et d'une connexion Internet).
- Les frais d'accès à Internet et inhérents à votre compte sont à payer séparément.

Inscription en tant que membre

Vous pouvez vous inscrire en ligne à l'aide du CD-ROM fourni (Canon Digital Camera Solution Disk).

CD-ROM fourni



Même si vous êtes déjà inscrit, l'ajout d'informations complémentaires relatives à ce produit sur CANON iMAGE GATEWAY vous donne accès aux dernières informations de support.

Utilisation de CANON iMAGE GATEWAY avec le logiciel fourni

Les logiciels fournis vous permettent d'envoyer des images vers des albums en ligne ou de télécharger des fichiers de paramètres Mon profil (certains modèles uniquement).

Windows (ZoomBrowser EX)



Macintosh (ImageBrowser)



Pour télécharger un grand nombre d'images à la fois, utilisez ZoomBrowser EX ou ImageBrowser pour réduire la taille des images et les regrouper dans un lot unique pour plus de facilité.

Configuration requise

Veillez installer les logiciels sur un ordinateur disposant de la configuration minimale requise suivante. Bien que cette configuration minimale requise soit conseillée, il se peut que toutes les fonctions ne soient pas disponibles.

Windows

Système d'exploitation		Windows Vista (Service Pack 1 inclus) Windows XP Service Pack 2	
Modèle d'ordinateur		Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent être préinstallés sur des ordinateurs dotés de ports USB intégrés.	
Micro- processeur	Images fixes	Windows Vista :	Pentium 1,3 GHz ou supérieur
		Windows XP :	Pentium 500 MHz ou supérieur
	Vidéos	Processeur Core 2 Duo 2,6 GHz ou plus	
RAM	Images fixes	Windows Vista :	512 Mo ou plus
		Windows XP :	256 Mo ou plus
	Vidéos	2 Go ou plus	
Interface		USB	
Espace disque libre		<ul style="list-style-type: none"> • Canon Utilities - ZoomBrowser EX : 200 Mo ou plus - PhotoStitch : 40 Mo ou plus - Digital Photo Professional 200 Mo ou plus (certains modèles uniquement) 	
Affichage		1 024 x 768 pixels/High Color (16 bits) ou supérieur	

Macintosh

Système d'exploitation		Mac OS X (v10.4-v10.5)	
Modèle d'ordinateur		Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent être préinstallés sur des ordinateurs dotés de ports USB intégrés.	
Micro- processeur	Images fixes	Processeur PowerPC G4/G5 ou Intel	
	Vidéos	Processeur Core 2 Duo 2,6 GHz ou plus	
RAM	Images fixes	Mac OS X v10.5 :	512 Mo ou plus
		Mac OS X v10.4 :	256 Mo ou plus
	Vidéos	2 Go ou plus	
Interface		USB	
Espace disque libre		<ul style="list-style-type: none"> • Canon Utilities - ImageBrowser : 300 Mo ou plus - PhotoStitch : 50 Mo ou plus - Digital Photo Professional 200 Mo ou plus (certains modèles uniquement) 	
Affichage		1 024 x 768 pixels/32 000 couleurs ou supérieur	

Si vous souhaitez utiliser Digital Photo Professional, consultez également la section « Traitement d'images RAW » (Windows, p. 36 ; Macintosh, p. 65) (certains modèles uniquement).



- Même si un fichier vidéo ne présente aucun défaut, il peut arriver que des images soient ignorées à la lecture, que sa lecture soit irrégulière ou que le son soit coupé en fonction des spécifications de votre ordinateur.
- Un lecteur de CD-ROM est requis pour installer les logiciels.
- Une carte son est requise pour lire les pistes audio des vidéos sous Windows.
- Sous Windows, Microsoft .NET Framework version 2.0 ou supérieure est requis.
- Le logiciel Macintosh peut uniquement être utilisé sur des disques au format Mac OS Extended (Journaled).

Versions antérieures de ZoomBrowser EX/ImageBrowser

- Si vous possédez déjà une version antérieure d'un de ces logiciels, utilisez le CD-ROM fourni (Canon Digital Camera Solution Disk) pour installer la nouvelle version qui la remplacera.
- Si vous utilisez ZoomBrowser EX version 2 ou 3, procédez comme suit après avoir installé les logiciels.
 1. Double-cliquez sur [dbconverter.exe] pour lancer le programme.
Exemple : C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Program Folder\dbconverter.exe
 2. Sélectionnez le fichier de base de données utilisé jusqu'à présent et cliquez sur le bouton [Démarrer].
Exemple : C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Database\My Database.zbd

Si des images ont été enregistrées dans le dossier Program Files, suivez la procédure décrite ci-après.

3. Copiez les dossiers d'images dans le dossier [Mes images], sous Program Files.
Exemple : C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX\Library (1)

Utilisation des logiciels sur la plateforme Windows – Préparatifs

Ce chapitre explique comment installer les logiciels. Veuillez le lire avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur pour la première fois.

Installation des logiciels

Commencez par installer les logiciels à partir du CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.



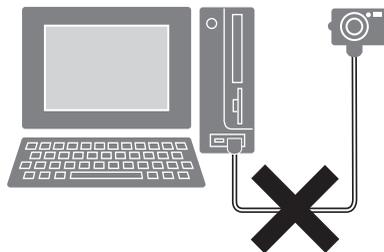
- Installez les logiciels avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.
- Vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur pour installer des programmes.

Éléments à préparer

- L'appareil photo et l'ordinateur
- Le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk
- Le câble d'interface fourni avec l'appareil photo

Procédures d'installation

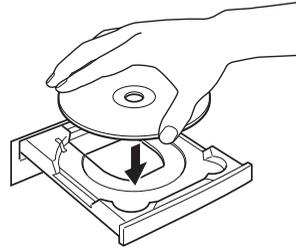
- 1** Vérifiez que l'appareil photo n'est **PAS** connecté à l'ordinateur. S'il l'est, débranchez le câble. Les logiciels ne peuvent pas être correctement installés si l'appareil photo est connecté à l'ordinateur au début de l'opération.
- 2** Fermez toutes les applications en cours.



3 Placez le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.

Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, suivez les instructions à l'écran.

Si le panneau du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, procédez comme suit.



Affichage du panneau du programme d'installation

Si le panneau du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, procédez comme suit.

1. Sélectionnez [Ordinateur] ou [Poste de travail] dans le menu [Démarrer].
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du CD-ROM et sélectionnez [Ouvrir].
3. Double-cliquez sur l'icône [SETUP.EXE]* .
4. Lorsque la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, suivez les instructions à l'écran.

* Certains ordinateurs n'affichent pas l'extension du nom de fichier [.EXE] comme indiqué ci-dessus.

4 Cliquez sur le bouton [Installation rapide] sous Logiciel pour appareil photo numérique.

Pour sélectionner individuellement les logiciels à installer, cliquez sur [Installation personnalisée].



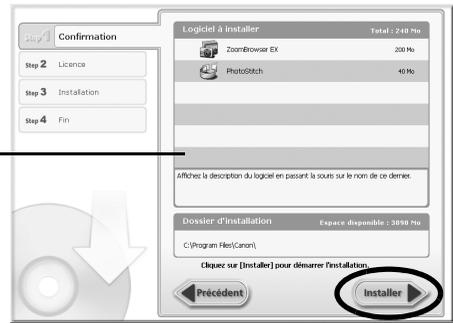
Panneau du programme d'installation

5 Si d'autres logiciels sont en cours d'exécution, fermez-les avant de cliquer sur [OK].



6 Vérifiez les paramètres d'installation et cliquez sur [Installer].

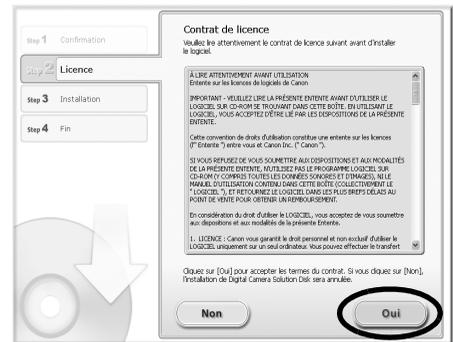
En fonction des logiciels installés sur votre ordinateur, les éléments affichés dans la liste peuvent différer de ceux illustrés.



7 Cliquez sur [Oui] si vous acceptez toutes les conditions du contrat de licence de logiciel.

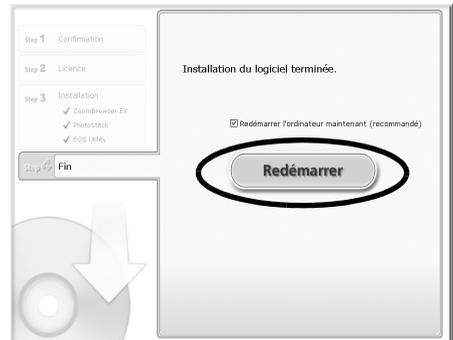
L'installation démarre.

Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour continuer l'installation. Si la boîte de dialogue de confirmation d'installation de Microsoft .Net Framework s'affiche, cliquez sur [Oui].



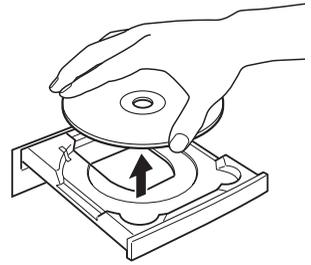
8 Une fois l'installation terminée, sélectionnez [Redémarrer l'ordinateur maintenant (recommandé)] et cliquez sur [Redémarrer].

À ce stade, ne retirez PAS encore le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk du lecteur de CD-ROM.



Si l'ordinateur ne doit pas être redémarré, l'écran [Fin] s'affiche. Cliquez sur [Terminer] et retirez le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk du lecteur de CD-ROM pour terminer l'installation.

- 9 Retirez le CD-ROM du lecteur lorsque l'écran normal du bureau apparaît après le redémarrage. L'installation des logiciels est maintenant terminée.



Reportez-vous à la section *Désinstallation des logiciels* (p. 71) pour supprimer les programmes installés.



Pour garantir la sécurité sur les ordinateurs sur lesquels est installé Microsoft.NET Framework, il est nécessaire de mettre à jour l'ordinateur via Windows Update.

Vous pouvez à présent télécharger des photos de l'appareil photo sur l'ordinateur (p. 15).

Utilisation des logiciels sur la plateforme Windows – Notions de base

Ce chapitre explique comment utiliser ZoomBrowser EX pour télécharger des images de l'appareil photo sur l'ordinateur et les imprimer. Passez à ce chapitre après avoir effectué les préparatifs décrits à la section *Utilisation des logiciels sur la plateforme Windows – Préparatifs*.

Téléchargement d'images sur l'ordinateur

Commencez par télécharger les images sur votre ordinateur. La procédure de téléchargement varie légèrement selon que vous utilisez un appareil photo connecté à un ordinateur (voir ci-dessous) ou un lecteur de carte mémoire ([p. 18](#)).



- Il peut arriver que vous ne parveniez pas à télécharger de photos lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur et que la carte mémoire contient un grand nombre de photos (environ 1 000). Dans ce cas, utilisez un lecteur de carte mémoire pour les télécharger.
- Les fichiers vidéo étant volumineux, il faut un certain temps pour les télécharger.

Connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

- 1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.



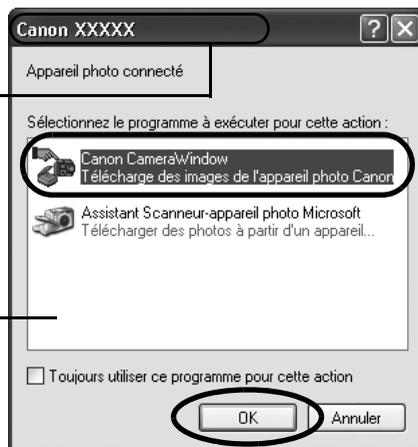
Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

2 Sélectionnez [Canon CameraWindow] lorsqu'une boîte de dialogue (boîte de dialogue Événements) semblable à celle illustrée ci-contre s'affiche et cliquez sur [OK].

Sous Windows Vista, sélectionnez [Télécharge des images de l'appareil photo Canon via Canon CameraWindow] dans la boîte de dialogue Lecture automatique.

Le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] apparaît ici.

Différents programmes peuvent s'afficher selon la configuration de votre ordinateur.



Si la boîte de dialogue Événements ne s'affiche pas, cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow] et [CameraWindow].

CameraWindow s'affiche lorsque l'appareil photo et l'ordinateur sont réglés sur le mode de communication. (Aucune image n'est téléchargée à ce stade.)

CameraWindow



Fenêtre des miniatures

Fenêtre d'affichage

3 Téléchargez les images à l'aide de l'appareil photo ou de l'ordinateur. Par défaut, les images téléchargées sont enregistrées dans le dossier [Images] ou [Mes images].

Utilisation de l'appareil photo pour télécharger des images

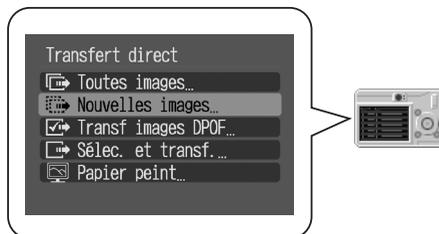
Téléchargez des images avec la fonction Transfert direct de l'appareil photo.



- Lorsqu'il est possible d'utiliser la fonction Transfert direct, le menu des réglages Transfert direct s'affiche sur l'écran LCD et la touche  (Imprimer/Partager) s'allume en bleu clair.
- Pour plus d'informations sur les procédures et les paramètres de la fonction Transfert direct, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Définissez les paramètres de la fonction Transfert direct sur l'appareil photo et appuyez sur la touche  (Imprimer/Partager) ou FUNC./SET.

La touche  (Imprimer/Partager) clignote en bleu pendant le transfert et reste allumée une fois le transfert terminé. Cliquez avec la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier pour pouvoir à nouveau commander l'appareil photo depuis l'ordinateur.



Téléchargement d'images à l'aide de l'ordinateur

Cliquez sur [Transférer les images non transférées].

CameraWindow



Cliquez sur ce bouton pour fermer l'écran d'accueil.



- Pour télécharger des images dont les paramètres de transfert ont été réglés avec l'appareil photo, utilisez l'appareil photo ou un lecteur de carte mémoire.
- Pour consulter les images sur l'appareil photo ou télécharger uniquement une partie des images, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo].
- Lorsque vous sélectionnez une vidéo dans la fenêtre des miniatures, vous avez le choix entre la lecture standard ou image par image.
- Vous pouvez également cliquer sur  dans la fenêtre d'affichage pour transférer sur l'appareil photo des images fixes téléchargées sur l'ordinateur.

Si vous cliquez sur [OK] dans la fenêtre de fin du transfert d'images, les images transférées s'affichent dans la fenêtre principale.

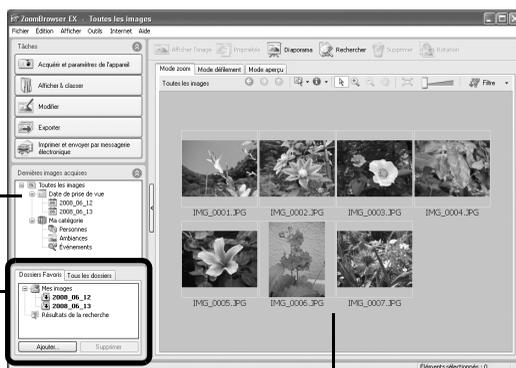
Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Les dernières images téléchargées s'affichent ici en fonction de la date de prise de vue et de la catégorie.

Zone des dossiers

Le symbole de téléchargement apparaît sur les dossiers téléchargés.

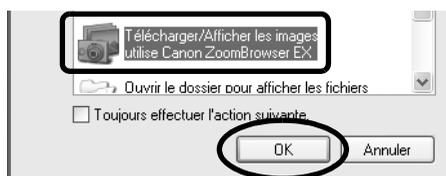
Miniature



Ensuite, imprimez les images (p. 20).

Connexion du lecteur de carte mémoire

- 1 Insérez la carte mémoire dans le lecteur.
Au besoin, utilisez un adaptateur pour carte vendu séparément.
Reportez-vous au manuel du lecteur de carte mémoire pour obtenir des instructions sur la connexion et la manipulation.
- 2 Sélectionnez [Télécharger/Afficher les images utilise Canon ZoomBrowser EX] lorsque la boîte de dialogue illustrée ci-contre s'affiche, puis cliquez sur [OK].



Si la boîte de dialogue ci-dessus ne s'affiche pas, cliquez sur le menu [Démarrer], puis sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX Memory Card Utility], [ZoomBrowser EX Memory Card Utility], puis passez à l'étape 3.

3 Cliquez sur [Télécharger l'image].

Vous pouvez définir les paramètres, tels que le type d'images téléchargées et le dossier de destination, en cliquant sur [Préférences].



- Par défaut, toutes les images qui n'ont pas encore été téléchargées le sont dans le dossier [Images] ou [Mes images].
- Pour télécharger des images dont les paramètres de transfert ont été définis à l'aide de l'appareil photo, cliquez sur [Préférences] et sélectionnez [Images dont paramètres de transfert définis avec appareil photo] comme type d'image à télécharger.
- Cliquez sur [Permet de sélectionner et de télécharger des images] pour afficher les images de la carte mémoire sous la forme d'une liste, vérifier les images avant le téléchargement et télécharger uniquement les images sélectionnées.
- Reportez-vous à la section *Structure des dossiers d'une carte mémoire* (p. 72) pour obtenir des informations sur les structures et les noms de fichier d'une carte mémoire.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Elles s'affichent également, groupées par date et par catégorie, dans la section [Dernières images acquises].

Ensuite, imprimez les images (p. 20).

Impression d'images

ZoomBrowser EX propose trois options d'impression des images : [Impression photo], [Planche contact] et [Imprimer à l'aide d'un autre logiciel]. Cette section explique comment utiliser l'option [Impression photo].

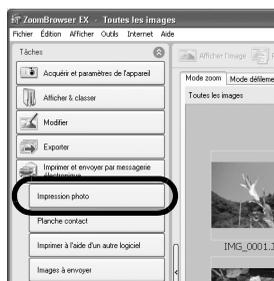
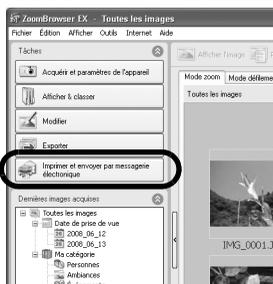


- Il est impossible d'imprimer des vidéos, mais vous pouvez en revanche imprimer des images fixes qui en sont extraites.
- Pour utiliser l'option Planche contact, cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] dans la fenêtre principale, puis sur [Planche contact].

Impression photo

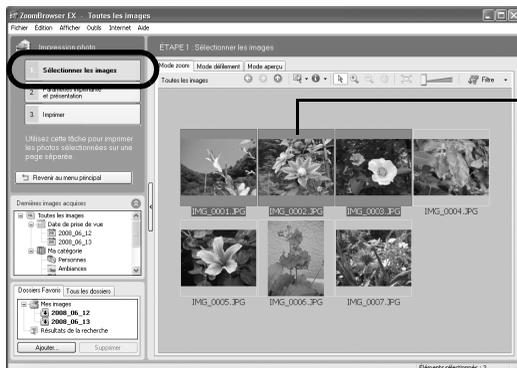
Imprime une image par page.

- 1 Cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Impression photo].



- 2 Après avoir vérifié que [1. Sélectionner les images] est sélectionné, choisissez des images.

Vous pouvez sélectionner plusieurs images en maintenant la touche [Ctrl] enfoncée tout en cliquant sur des images successives.



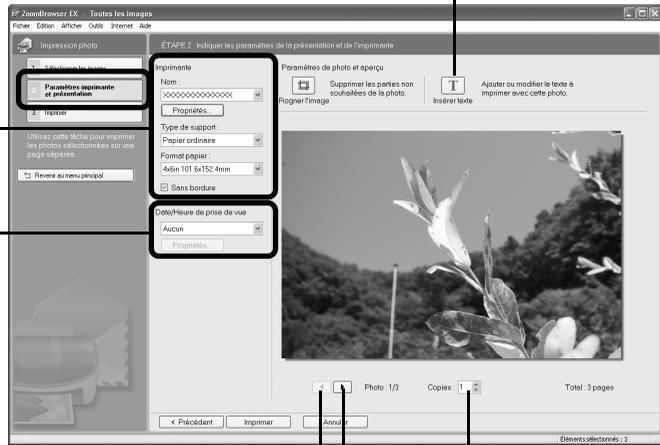
L'arrière-plan des images sélectionnées devient bleu.

- 3** Cliquez sur [2. Paramètres imprimante et présentation] et ajustez les catégories à votre guise.

Vous pouvez insérer ici un texte à imprimer avec la photo.

Sélectionne l'imprimante, le format de papier, etc.

Sélectionne une méthode d'impression pour les informations de date/heure de prise de vue.



Définit le nombre de copies à imprimer.

Ces touches permettent de passer d'une image à l'autre lorsque plusieurs images sont sélectionnées.

- 4** Cliquez sur [3. Imprimer].
L'impression démarre.

Ce chapitre vous a fait découvrir les notions de base du logiciel ZoomBrowser EX. Une fois celles-ci bien maîtrisées, essayez les techniques avancées.

- *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Windows – Techniques avancées* (p. 22).

Utilisation des logiciels sur la plateforme Windows – Techniques avancées

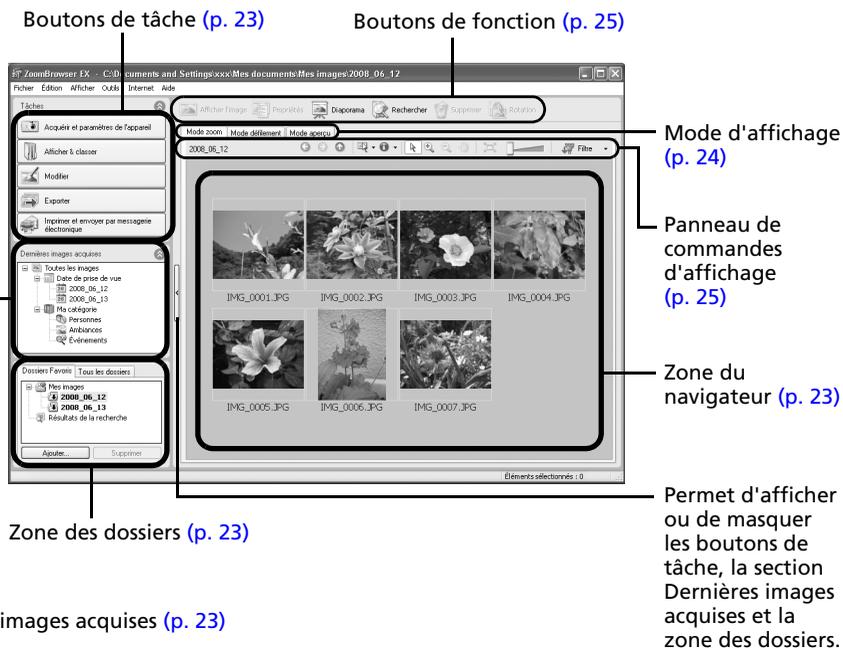
Ce chapitre explique diverses fonctions du logiciel ZoomBrowser EX. Lisez ce chapitre une fois que vous maîtrisez parfaitement les procédures de base du logiciel ZoomBrowser EX présentées dans le chapitre *Utilisation des logiciels sur la plateforme Windows – Notions de base*.

Les fenêtres de ZoomBrowser EX

Cette section décrit les fenêtres principales de ZoomBrowser EX : la fenêtre principale, la fenêtre de l'afficheur et la fenêtre Propriétés.

Fenêtre principale

Cette fenêtre permet d'afficher et d'organiser les images téléchargées sur l'ordinateur.



Boutons de tâche

- Les tâches de ZoomBrowser EX sont organisées ici sous la forme d'un index.
- Cliquez sur un bouton de tâche pour exécuter la tâche souhaitée.
Ces fonctions sont décrites à la section *Fonctions du logiciel ZoomBrowser EX* (p. 28).

Zone des dossiers

- Utilisez cette zone pour sélectionner des dossiers. Les dossiers sélectionnés et les images qu'ils contiennent s'affichent dans la zone du navigateur.
Si vous sélectionnez préalablement un lecteur réseau avec l'Explorateur Windows, vous pouvez afficher des dossiers réseau. Par contre, vous ne pouvez pas ajouter, modifier ou supprimer ces dossiers dans la zone du navigateur.
- Si vous avez sélectionné [Dossiers Favoris], seuls les dossiers enregistrés préalablement comme dossiers favoris s'affichent. Il est conseillé d'enregistrer un dossier que vous utilisez fréquemment dans Dossiers Favoris. Si vous avez sélectionné [Tous les dossiers], tous les dossiers s'affichent.

Méthodes d'enregistrement d'un dossier favori

- Si [Dossiers Favoris] s'affiche : cliquez sur [Ajouter] et sélectionnez un dossier.
- Si [Tous les dossiers] s'affiche : sélectionnez un dossier et cliquez sur [Ajouter aux Favoris].
- Pour supprimer un dossier de la zone Dossiers Favoris, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton [Supprimer].

Dernières images acquises

- Vous pouvez consulter des images regroupées en fonction de la date de prise de vue ou de l'option Ma catégorie.

Zone du navigateur

- Les dossiers et les images des dossiers sélectionnés dans la section Dernières images acquises ou dans la zone des dossiers s'affichent ici. Le style d'affichage varie selon la sélection effectuée dans la zone Mode d'affichage.
- Vous pouvez trier les images affichées dans la zone du navigateur par nom de fichier, par date de prise de vue ou en fonction d'autres caractéristiques en sélectionnant [Affichage], puis [Trier par].
- Les icônes suivantes s'affichent autour des images en fonction de leurs attributs.



Images prises avec le mode Assemblage de l'appareil photo



Images RAW



Vidéos



Images auxquelles un mém. vocal est associé



Images protégées



Images prises avec la fonction de bracketing auto (AEB) de l'appareil photo



Images orientées (à l'écran uniquement)

Mode d'affichage

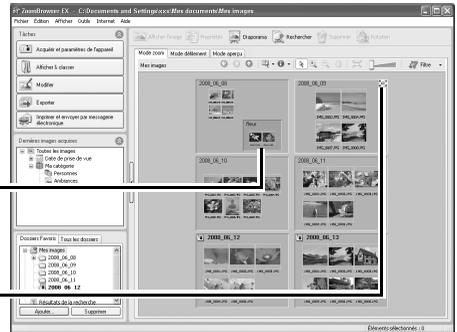
- Permet de sélectionner le style d'affichage de la zone du navigateur.

Mode zoom

Affiche toutes les images contenues dans un dossier sous la forme de miniatures. Ce mode est idéal pour rechercher des images, car il permet d'afficher un grand nombre d'images simultanément.

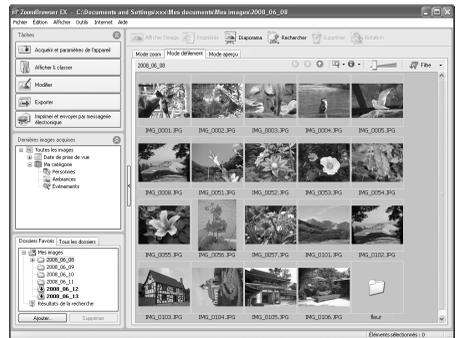
Si des dossiers supplémentaires sont imbriqués dans un dossier, leurs images s'affichent également sous la forme de miniatures.

Si vous positionnez le curseur de la souris sur un dossier,  s'affiche dans le coin supérieur droit. Si vous cliquez ici, le dossier s'affichera en grand.



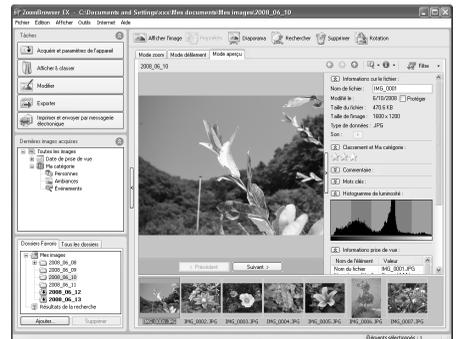
Mode défilement

Les images contenues dans le dossier sélectionné et ses sous-dossiers s'affichent. Si vous réglez le niveau des dossiers (profondeur des dossiers) sur [1] ou plus, les miniatures des images contenues dans le dossier s'affichent également. Vous pouvez modifier le niveau des dossiers en cliquant sur le menu [Outils] et en sélectionnant [Préférences].



Mode aperçu

Ce mode affiche l'image dans une taille supérieure, ainsi que les informations de l'image.



En mode zoom ou défilement, vous pouvez placer le pointeur de la souris sur une miniature pour afficher l'image dans un format plus grand dans une fenêtre contextuelle. Vous pouvez également choisir de ne pas afficher la fenêtre contextuelle dans le menu  (Afficher les informations).

Fenêtre de l'afficheur

Double-cliquez sur une image dans la zone du navigateur pour l'afficher dans la fenêtre de l'afficheur.

Menu Modifier

Ce menu vous permet d'apporter des modifications, de supprimer les yeux rouges, d'ajuster les couleurs et la luminosité, de rogner et de saisir des titres. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes d'édition.

Bouton Imprimer

Imprime l'image affichée.

Bouton d'affichage des informations de prise de vue
Affiche des informations sur la prise de vue de l'image.

Bouton Synchroniser
Synchronise les paramètres d'affichage lorsque plusieurs images sont affichées.

Boutons de sélection d'images

Permettent de passer d'une image à l'autre.

Ajuste la taille d'affichage de l'image sur celle de la fenêtre de l'afficheur.

Affiche les images à leur taille réelle dans la fenêtre de l'afficheur.

Zoom

Modifie le paramètre de zoom de l'image.

Classement

Permet de définir le classement d'une image.

Bouton Plein écran

Affiche l'image en mode plein écran. Cliquez sur l'image ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour revenir en mode d'affichage normal.

Bouton Nombre d'affichages
Affiche plusieurs images simultanément. Cette fonction peut être utile pour comparer des images.



• En cas d'affichage d'une image RAW

Le bouton [Afficher l'image originale] s'affiche sous l'image. Cliquez dessus pour afficher l'image convertie dans la fenêtre de l'afficheur.

• En cas d'affichage d'une vidéo

- Des boutons s'affichent sous la vidéo pour vous permettre de la lire ou de régler le son.
- Vous pouvez extraire des images fixes de vidéos en cliquant sur le bouton [Enregistrer en tant qu'image fixe] qui apparaît en regard des boutons de classement. Vous pouvez également supprimer des sections indésirables au début ou à la fin d'une vidéo en cliquant sur le bouton [Couper le film].

Fenêtre Propriétés

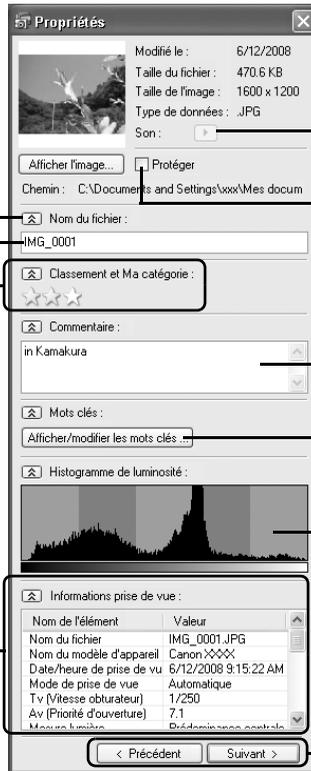
La fenêtre Propriétés s'affiche lorsque vous sélectionnez une image dans la zone du navigateur et que vous cliquez sur le bouton Propriétés. La fenêtre Propriétés ne s'affiche pas en mode aperçu.

Affiche ou masque les catégories.

Nom du fichier
Le nom du fichier peut être modifié.

Classement et Ma catégorie
Permet de définir le classement d'une image. Une icône s'affiche si l'option Ma catégorie est définie.

Informations prise de vue
Permet d'afficher des informations détaillées, telles que la vitesse d'obturation et la correction d'exposition sélectionnées. Le modèle de l'appareil photo détermine les informations qui s'affichent.



Permet de lire un mém. vocal associé à une image.

Protéger
Empêche l'écrasement ou la suppression d'une image.

Commentaire
Vous pouvez saisir un commentaire à cet endroit.

Mots clés
Permet de définir les mots clés utilisés dans les recherches.

Histogramme de luminosité
Graphique représentant la répartition des zones de lumière et d'ombre d'image.

Boutons de sélection d'images
Si plusieurs images sont sélectionnées alors que la fenêtre Propriétés est affichée, vous pouvez basculer entre les images pour lesquelles des informations sont affichées.

Fonctions du logiciel ZoomBrowser EX

Cette section présente brièvement les fonctions du programme ZoomBrowser EX.



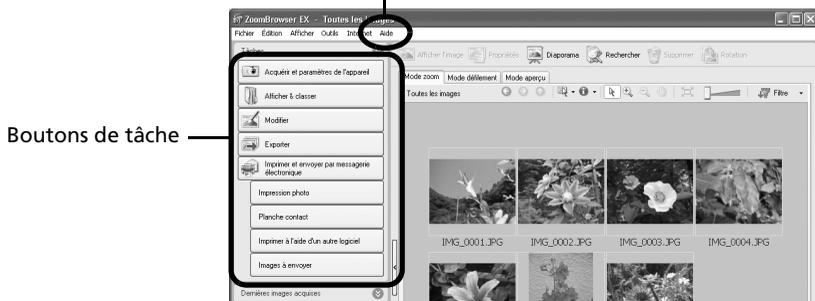
Il est possible que certaines fonctions de ZoomBrowser EX ne soient pas disponibles sur certains modèles d'appareil photo. Pour savoir si votre modèle prend en charge ces fonctions, consultez la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Flux de travail

ZoomBrowser EX suit le flux de travail suivant.

1 Cliquez sur un bouton de tâche.

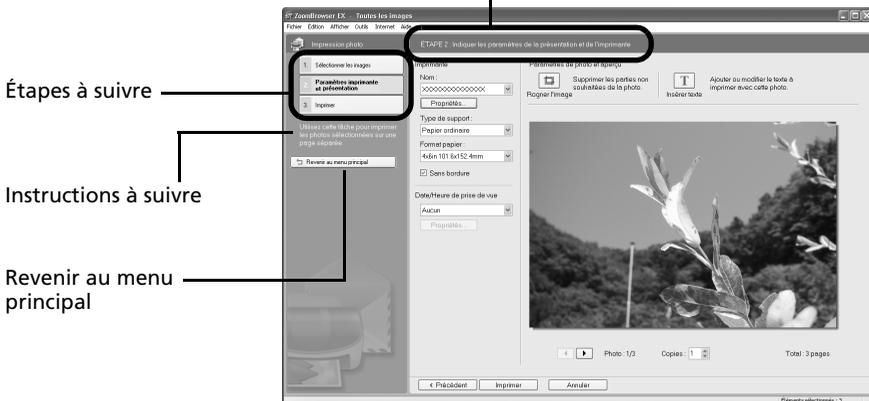
Consultez le menu Aide pour obtenir des informations sur les procédures et les fonctions.



Les boutons de tâche sont expliqués à la section « Fonctions des boutons de tâche » (p. 29).

2 Exécutez les procédures en suivant les instructions.

Résumé des procédures pour cette étape



Étapes à suivre

Instructions à suivre

Revenir au menu principal

Fonctions des boutons de tâche

Acquérir et paramètres de l'appareil

Connexion à l'appareil photo

Vous pouvez effectuer les opérations suivantes lorsque vous connectez l'appareil photo et affichez CameraWindow.



Acquérir et paramètres de l'appareil



Acquérir images

Télécharge des images et des fichiers audio à partir de l'appareil photo (p. 15).



Imprimer

Sélectionne et imprime les images de l'appareil photo.



Écrire sur l'appareil photo

Télécharge des images de l'ordinateur sur l'appareil photo.



Définir pour appareil photo

Permet de définir le nom du propriétaire de l'appareil photo.

Acquisition d'images de la carte mémoire

Télécharge des images et des fichiers audio à partir d'une carte mémoire (p. 18).

Vous pouvez également sélectionner des images sur la carte mémoire et les imprimer.

Transférer les images vers la carte mémoire

Télécharge des images de l'ordinateur sur une carte mémoire.

Afficher & classer

Afficher un diaporama

Lance un diaporama des images sélectionnées dans la zone du navigateur.

Renommer plusieurs fichiers

Modifie les noms de fichiers des images sélectionnées en une seule opération.

Classer dans dossier

Classe les images et les enregistre dans un dossier spécifié.

Rechercher

Lance une recherche d'images à l'aide de critères tels que le classement, la date de modification, la date de prise de vue, des commentaires ou des mots clés. Le classement, les commentaires et les mots clés peuvent être définis dans la colonne des informations sur l'image en mode aperçu ou dans la fenêtre Propriétés.



Afficher & classer

Modifier

Modifier l'image

Permet de retoucher des images, notamment par le rognage, la correction de l'image et des yeux rouges ou l'insertion de commentaires. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes de retouche d'images.



Assembler les photos

Fusionne plusieurs images et crée une seule grande image panoramique (p. 35).

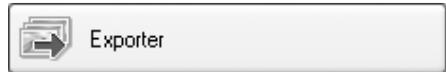
Traiter les images RAW avec Digital Photo Professional (certains modèles uniquement)

Convertit les images RAW en images JPEG ou TIFF. Au cours de la conversion, vous pouvez notamment régler les attributs de luminosité, de contraste et d'équilibre des couleurs de l'image (p. 36).

Exporter

Exporter les images fixes

Vous permet de modifier la taille ou le type de l'image et de l'exporter en tant que nouvelle image.



Exporter les paramètres de prise de vue

Permet de sélectionner les données nécessaires parmi les informations de prise de vue et de les exporter sous la forme d'un fichier texte.

Exporter comme écran de veille

Exporte l'image en tant que fichier d'écran de veille.

Exporter comme arrière-plan

Exporte l'image en tant que fichier de papier peint.

Sauvegarder sur CD-ROM

Copie les images sur un disque CD-R/RW en vue de leur sauvegarde.



La fonction Sauvegarder sur CD-ROM ne peut être utilisée que sur des ordinateurs répondant aux conditions suivantes :

- Lecteur de CD-R/RW fourni comme matériel standard
- Les fonctions de gravure sur disque CD-R/RW fonctionnent correctement

Imprimer et envoyer par messagerie électronique



Impression photo

Imprime une seule image par page ([p. 20](#)).

Vous pouvez imprimer des « photos » en toute facilité.

Planche contact

Aligne des versions réduites des images et les imprime.

Imprimer à l'aide d'un autre logiciel

Sélectionne le logiciel à utiliser, puis imprime.

Images à envoyer

Convertit les images sélectionnées au format adapté à la transmission par message électronique. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer automatiquement un programme de messagerie électronique après la conversion.

Autres fonctions

ZoomBrowser EX propose également les fonctions suivantes.

[Paramètres Mon profil] (certains modèles uniquement)

Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil photo, tels que la première image et le son du déclencheur ([p. 39](#)).

[Prise de vue à distance] (certains modèles uniquement)

Vous pouvez prendre des photos et commander l'appareil photo depuis un ordinateur ([p. 32](#)).

Activation à distance du déclencheur (prise de vue à distance)

Vous pouvez prendre des photos en utilisant un ordinateur pour commander le déclencheur de l'appareil photo. Cette fonction est particulièrement utile pour contrôler les images sur l'écran plus large de l'ordinateur et prendre de nombreuses photos sans se soucier de remplir la carte mémoire de l'appareil photo.



- Prenez soin de désactiver le mode veille de votre ordinateur avant de commencer les prises de vue à distance. Les performances des périphériques ne peuvent pas être garanties si l'ordinateur passe en mode veille.
- Les images RAW ne peuvent pas être enregistrées.



La prise de vue à distance n'est possible qu'avec les modèles d'appareil photo compatibles avec cette fonction répertoriés à la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

- 1 Branchez le câble d'interface fourni sur le port USB de l'ordinateur et sur la borne DIGITAL de l'appareil photo et activez le mode de connexion approprié.



Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

- 2 Cliquez sur [Annuler] ( sous Windows Vista) pour fermer la boîte de dialogue Événements (ou l'écran du diaporama) si elle s'affiche. Si CameraWindow s'affiche, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo], puis sur  dans la fenêtre de l'afficheur pour fermer CameraWindow.

CameraWindow



Fenêtre des miniatures

Fenêtre d'affichage

- 3** Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], puis [Canon Utilities], [CameraWindow], [RemoteCapture DC 3] et [RemoteCapture DC].



Par défaut, les images enregistrées sont placées dans le dossier [Images] ou [Mes images]. Pour modifier la destination, ouvrez le menu [Fichier] dans la fenêtre de prise de vue à distance et sélectionnez [Préférences].

- 4** Cliquez sur  et vérifiez le sujet dans le viseur.
- 5** Modifiez la taille ou la résolution de l'image, les paramètres de rotation et les paramètres au bas de la fenêtre selon vos besoins.
- 6** Cliquez sur le bouton [Déclencher].



- Vous pouvez déclencher l'obturateur en appuyant directement sur le déclencheur de l'appareil photo ou en appuyant sur la barre d'espace du clavier.
- À l'exception du déclencheur, les touches et commandes de l'appareil photo, telles que le zoom, ne peuvent pas être utilisées lorsque l'appareil photo est contrôlé par la fonction Prise de vue à distance.
- Vous remarquerez que le délai entre le déclenchement et l'activation de l'obturateur est légèrement plus long en cas de prise de vue à distance, par rapport à l'utilisation habituelle de l'appareil photo.

Affiche/masque la zone du viseur ou des réglages détaillés.

Sélecteur de taille et de résolution d'affichage

Sélectionne la taille et la résolution de capture des images.

Paramètres de rotation

Définit les paramètres de rotation des images après leur capture.

Bouton Déclencher

Active le déclencheur.

Faites glisser ce curseur pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Bouton Ouvrir/Arrêter le viseur

Démarre ou arrête l'affichage du viseur.

Bouton Actualiser

Réinitialise les réglages d'exposition, de mise au point et de balance des blancs.

Vous pouvez ajouter des commentaires aux images en cochant cette case et en tapant un texte dans les zones ci-dessous.

Affichage du viseur
Pour afficher l'image qui apparaît dans le viseur de l'appareil photo, cliquez sur le bouton [Ouvrir/Arrêter le viseur] lorsqu'une connexion à l'appareil photo est établie.



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

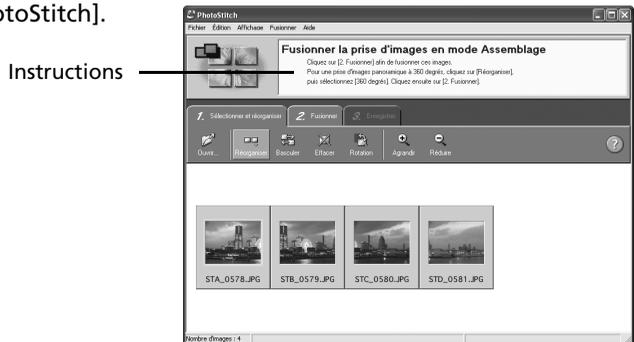


Les paramètres disponibles varient selon les modèles d'appareils photo.

Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch

Vous pouvez créer une grande image panoramique en fusionnant plusieurs images différentes d'une même scène. PhotoStitch détecte automatiquement les zones qui se chevauchent sur des images contiguës et en corrige la taille et l'orientation. Vous pouvez également définir ces zones manuellement.

- 1 Cliquez sur [Modifier] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Assembler les photos].
- 2 Cliquez sur [1. Sélectionner les images] et sélectionnez plusieurs images dans la zone du navigateur.
- 3 Cliquez sur [2. Ouvrir PhotoStitch].



- 4 Fusionnez les images en suivant les instructions qui apparaissent dans le panneau affiché en haut de la fenêtre PhotoStitch.

Images prises en mode Assemblage

Il est facile de fusionner des images si elles sont prises en mode Assemblage de l'appareil photo, car PhotoStitch détecte automatiquement l'ordre et l'orientation des images. Les séries d'images sont enregistrées dans le même dossier lorsqu'elles sont téléchargées depuis l'appareil photo.

Symbole affiché par les images prises en mode Assemblage.



- Il est possible que certains modèles d'appareil photo ne prennent pas en charge le mode Assemblage.
- Pour plus d'informations sur le mode Assemblage, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- Les images prises en mode Assemblage avec un convertisseur grand angle, un convertisseur télé ou un objectif pour gros plan ne peuvent pas être fusionnées avec précision.

Traitement d'images RAW

Les images RAW contiennent des données brutes qui n'ont subi aucune compression par l'appareil photo. Comme les données sont capturées dans un format propriétaire, il est impossible de les traiter ou de les afficher au moyen d'un logiciel standard. Vous pouvez utiliser Digital Photo Professional pour ajuster des images RAW et les convertir en images JPEG ou TIFF standard avec une perte de qualité minimum.



- L'enregistrement des images RAW n'est possible que sur les modèles pour lesquels RAW est répertorié comme type de données dans la section Spécifications du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- Seules les images RAW compatibles avec Digital Photo Professional peuvent être converties. Veillez à consulter le chapitre Type de données de la section Spécifications du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- L'utilisation de Digital Photo Professional est recommandée sur les ordinateurs répondant aux exigences suivantes.
Microprocesseur : Core 2 Duo ou supérieur
- Vous pouvez télécharger, sur le site Web de Canon, un manuel au format PDF qui vous explique de manière détaillée comment utiliser Digital Photo Professional.

Conversion d'images

- 1 Cliquez sur [Modifier] dans la fenêtre principale de ZoomBrowser EX, puis sur [Traiter les images RAW avec Digital Photo Professional].
- 2 Sélectionnez une image RAW dans la fenêtre principale de Digital Photo Professional.
- 3 Cliquez sur  (Fen. Modifier l'image).

Sélectionne les dossiers contenant des images.



- 4** Réglez la balance des blancs et la luminosité de l'image dans la palette d'outils. Le contenu modifié (informations relatives aux exigences de traitement de l'image) est enregistré en même temps que l'image en tant que « recette ». Les éléments susceptibles être modifiés varient en fonction du modèle de l'appareil photo.

Vous pouvez régler le niveau des trois canaux RVB séparément ou simultanément à l'aide de la courbe de tonalité.

Réduit les parasites qui se produisent lors de la capture de scènes nocturnes ou en cas de prise de vues à une vitesse ISO élevée.

Règle la luminosité, la balance des blancs et le style d'image.

Règle le contraste, la teinte de couleur, la saturation des couleurs et la netteté.

Palette d'outils



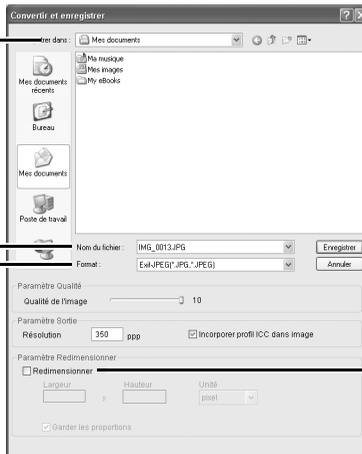
Digital Photo Professional vous permet de régler les images de manière à obtenir des résultats optima pour la scène ou le sujet photographié en précisant un style d'image.

- 5** Sélectionnez [Convertir et enregistrer] dans le menu [Fichier], définissez le type de fichier et la destination, puis cliquez sur [Enregistrer].

Permet de sélectionner la destination du fichier.

Permet de renommer le fichier.

Permet de sélectionner le type de fichier.



Activez cette case à cocher pour modifier la taille du fichier.

Impression d'images

Digital Photo Professional met à votre disposition les méthodes d'impression suivantes.

Une seule impression (Paramètres automatiques)

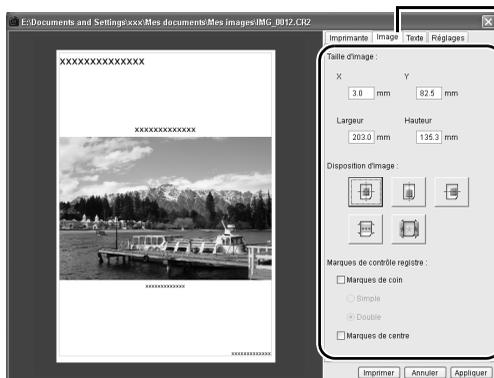
Après avoir sélectionné une image dans la fenêtre principale, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Imprimer].

Cette méthode vous permet de mettre automatiquement en page une image unique sur une feuille et de l'imprimer.

Une seule impression (Paramètres détaillés)

Après avoir sélectionné une image dans la fenêtre principale, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Impression avec paramètres détaillés].

Vous pouvez ajuster la mise en page d'une image unique sur une feuille et imprimer des éléments tels qu'un titre et des informations de prise de vue en même temps que l'image.



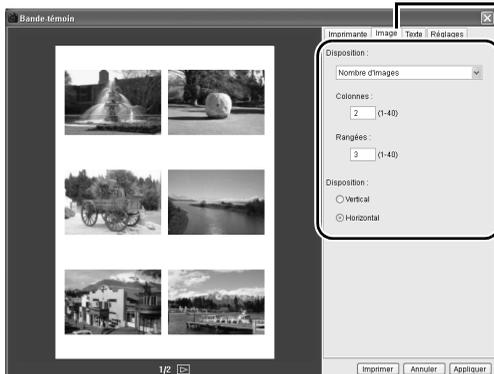
Permet d'insérer du texte.

Permet de définir la taille et la disposition de l'image, ainsi que des informations sur la prise de vue.

Bande-témoin

Après avoir sélectionné des images dans la fenêtre principale, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Impression bande-témoin].

Cette méthode vous permet d'imprimer plusieurs images sur une même feuille. Vous pouvez spécifier le nombre d'images et leur disposition ou encore insérer du texte.



Permet d'insérer du texte.

Permet de définir le nombre et l'ordre des images disposées sur une feuille.

Personnalisation de l'appareil photo avec les paramètres Mon profil



Les fonctions Mon profil sont disponibles uniquement sur les modèles d'appareil photo compatibles avec celles-ci répertoriés à la section *Spécifications du Guide d'utilisation de l'appareil photo*.



- Pour pouvoir enregistrer les paramètres Mon profil sur l'appareil photo, veillez à installer le logiciel fourni avec celui-ci.
- N'interrompez pas la connexion avec l'appareil photo en débranchant le câble d'interface ou en mettant l'appareil photo hors tension alors que des paramètres Mon profil sont ajoutés à l'appareil photo ou sont enregistrés depuis l'appareil photo sur l'ordinateur.

Ajout de paramètres Mon profil à l'appareil photo

La première image, le son de départ, le son du déclencheur, le signal sonore et le son du retardateur constituent les paramètres Mon profil. Les paramètres Mon profil sont enregistrés sur votre ordinateur lors de l'installation des logiciels fournis. Cette rubrique explique comment enregistrer les paramètres Mon profil sur votre ordinateur avec l'appareil photo.

- 1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.



Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

- 2 Cliquez sur [Annuler] ( sous Windows Vista) pour fermer la boîte de dialogue Événements si elle s'affiche.

Si CameraWindow s'affiche, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo], puis sur  dans la fenêtre d'affichage pour fermer CameraWindow.

CameraWindow

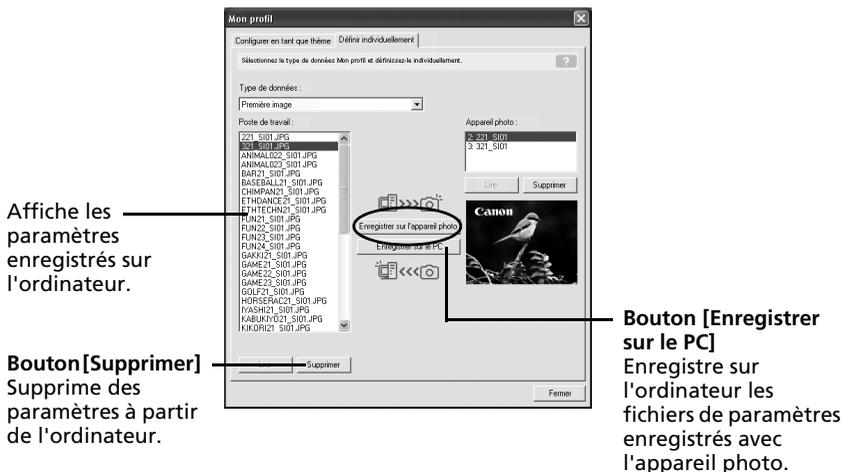


Fenêtre des miniatures Fenêtre d'affichage

- 3** Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], puis [Canon Utilities], [CameraWindow], [Mon profil] et [Mon profil].
- 4** Cliquez sur [Connexion à l'appareil photo].
La fenêtre Mon profil s'ouvre et affiche les images de l'appareil photo.



- 5** Sélectionnez l'onglet [Configurer en tant que thème].
Pour définir séparément la première image ou le son de départ, cliquez sur l'onglet [Définir individuellement].
- 6** Sélectionnez les paramètres à ajouter ou à remplacer.
Paramètres à ajouter : faites votre choix dans la liste [Poste de travail].
Paramètres à remplacer : faites votre choix dans la liste [Appareil photo].
- 7** Cliquez sur [Enregistrer sur l'appareil photo].
Cliquez sur [OK] pour écraser les paramètres enregistrés précédemment sur l'appareil photo.



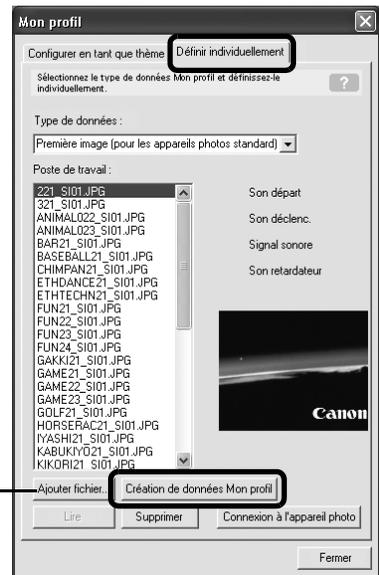
- 8** Modifiez les paramètres Mon profil à l'aide de l'appareil photo.
Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Création de premières images ou de sons de départ

Vous pouvez utiliser My Camera Maker pour créer en toute facilité des fichiers image ou audio à utiliser comme premières images ou sons de départ.

- 1 Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], puis [Canon Utilities], [CameraWindow], [Mon profil] et [Mon profil]. La fenêtre Mon profil s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'onglet [Définir individuellement] dans la fenêtre Mon profil, puis sur le bouton [Création de données Mon profil]. My Camera Maker démarre.

Bouton Ajouter fichier
Ajoute des fichiers image et audio à utiliser comme fichiers de paramètres dans la liste.



- 3 Suivez les instructions en haut de la fenêtre My Camera Maker et créez des fichiers image ou audio.

Les fichiers de paramètres créés apparaissent automatiquement dans la fenêtre Mon profil.

Ajoutez les fichiers à l'appareil photo en suivant les procédures décrites dans la section *Ajout de paramètres Mon profil à l'appareil photo* (p. 39).



Utilisez les paramètres suivants pour créer des premières images ou des sons de départ à l'aide d'un logiciel d'édition d'image ou de traitement du son.

- Premières images
 - Type d'image : JPEG (Baseline JPEG)
 - Échantillonnage des données : 4:2:0 ou 4:2:2
 - Résolution (L x H) : 320 x 240 ou 512 x 288*
 - * Varie en fonction du modèle d'appareil photo
- Sons de départ
 - Type : WAV (mono)
 - Débit binaire / Fréquence : 8 bits (11,025 kHz ou 8,000 kHz)

Définissez la longueur du fichier audio sur des valeurs proches de celles indiquées dans le tableau ci-dessous.

Type	Durée en secondes	
	11,025 kHz	8,000 kHz
Son départ	1,0 s ou moins	1,3 s ou moins
Son déclench.	0,3 s ou moins	0,4 s ou moins
Signal sonore	0,3 s ou moins	0,4 s ou moins
Son retardateur	2,0 s ou moins	2,0 s ou moins

Utilisation des logiciels sur la plateforme Macintosh – Préparatifs

Le présent chapitre explique comment installer les programmes. Lisez-le avant de connecter l'appareil photo à l'ordinateur pour la première fois.

Installation des logiciels

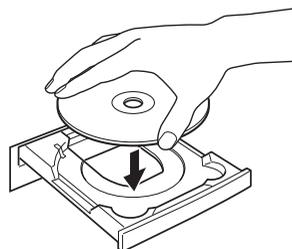
Commencez par installer les logiciels à partir du CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.

Éléments à préparer

- L'appareil photo et l'ordinateur
- Le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk
- Le câble d'interface fourni avec l'appareil photo

Procédures d'installation

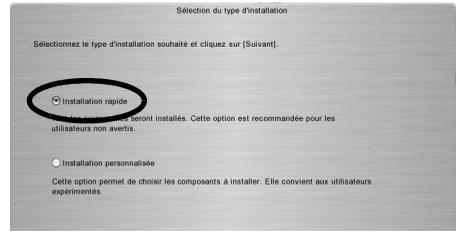
- 1 Fermez toutes les applications en cours.
- 2 Placez le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.
- 3 Double-cliquez sur l'icône [Canon Digital Camera Installer]  dans la fenêtre du CD-ROM.
- 4 Cliquez sur le bouton [Installer] sous Logiciel pour appareil photo numérique.



Panneau du programme d'installation



5 Sélectionnez [Installation rapide] et cliquez sur [Suivant].
Sélectionnez [Installation personnalisée] pour sélectionner un par un les programmes que vous souhaitez installer.



6 Cliquez sur [OUI] si vous acceptez toutes les conditions du contrat de licence de logiciel.



7 Vérifiez les paramètres d'installation et cliquez sur [Suivant].
Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour continuer l'installation.

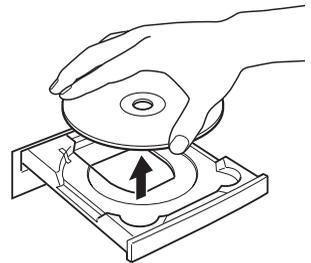


8 Une fois l'installation terminée, cliquez sur [Fin].



9 Cliquez sur [Quitter] dans le panneau du programme d'installation et retirez le CD-ROM du lecteur de CD-ROM.

L'installation des logiciels est à présent terminée.



Reportez-vous à la section *Désinstallation des logiciels* (p. 71) pour supprimer les logiciels installés à l'aide de ces procédures.

Poursuivez en téléchargeant des photos sur l'ordinateur (p. 45).

Utilisation des logiciels sur la plateforme Macintosh – Notions de base

Ce chapitre explique comment utiliser ImageBrowser pour télécharger les photos de l'appareil sur l'ordinateur et les imprimer.

Passer à ce chapitre après avoir effectué les préparatifs décrits à la section *Utilisation des logiciels sur la plateforme Macintosh – Préparatifs*.

Téléchargement d'images sur l'ordinateur

Commencez par télécharger les images sur votre ordinateur. La procédure de téléchargement varie légèrement selon que vous utilisez un appareil photo connecté à un ordinateur (voir ci-dessous) ou un lecteur de carte mémoire (p. 48).



- Il peut arriver que vous ne parveniez pas à télécharger de photos lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur et que la carte mémoire contient un grand nombre d'images (environ 1 000). Dans ce cas, utilisez un lecteur de carte mémoire pour les télécharger.
- Les fichiers vidéo étant volumineux, il faut un certain temps pour les télécharger.

Connexion de l'appareil photo à l'ordinateur

- 1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.



Les procédures de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

CameraWindow s'affiche lorsque l'appareil photo et l'ordinateur sont réglés sur le mode de communication. (Aucune image n'est téléchargée à ce stade.)

CameraWindow



Fenêtre des miniatures

Fenêtre d'affichage



Si CameraWindow ne s'ouvre pas, cliquez sur l'icône [CameraWindow] dans le Dock (barre en bas du bureau).

- 2** Téléchargez les images à l'aide de l'appareil photo ou de l'ordinateur.
Par défaut, les images téléchargées sont enregistrées dans le dossier [Images].

Téléchargement des images à l'aide de l'appareil photo

Téléchargez des images avec la fonction Transfert direct de l'appareil photo.



- Lorsqu'il est possible d'utiliser la fonction Transfert direct, le menu des réglages Transfert direct s'affiche sur l'écran LCD et la touche  (Imprimer/Partager) s'allume en bleu clair.
- Pour plus d'informations sur les procédures et les paramètres de la fonction Transfert direct, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Définissez les paramètres de la fonction Transfert direct sur l'appareil photo et appuyez sur la touche  (Imprimer/Partager) ou FUNC./SET.

La touche  (Imprimer/Partager) clignote en bleu pendant le transfert et reste allumée une fois le transfert terminé. Cliquez avec la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier pour pouvoir à nouveau commander l'appareil photo depuis l'ordinateur.

Transfert direct

-  Toutes images...
-  Nouvelles images...
-  Transf images DPOF...
-  Sélec. et transf...
-  Papier peint...



Téléchargement d'images à l'aide de l'ordinateur

Cliquez sur [Transférer les images non transférées].

CameraWindow

Cliquez sur ce bouton pour fermer l'écran d'accueil.



Fenêtre des miniatures

Fenêtre d'affichage



- Pour télécharger des images dont les paramètres de transfert ont été réglés avec l'appareil photo, utilisez l'appareil photo ou un lecteur de carte mémoire (p. 48).
- Pour consulter les images sur l'appareil photo ou télécharger uniquement une partie des images, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo].
- Lorsque vous sélectionnez une vidéo dans la fenêtre des miniatures, vous avez le choix entre la lecture standard ou image par image (OS X v10.4 uniquement).
- Vous pouvez également cliquer sur  dans la fenêtre d'affichage pour transférer sur l'appareil photo des images fixes téléchargées sur l'ordinateur.

Si vous cliquez sur [OK] dans la fenêtre de fin du transfert d'images, les images transférées s'affichent dans la fenêtre principale.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Les dernières images téléchargées s'affichent ici en fonction de la date de prise de vue et de la catégorie.

Zone des dossiers
Le symbole de téléchargement apparaît sur les dossiers téléchargés.



Miniature

Ensuite, imprimez les images (p. 49).

Connexion du lecteur de carte mémoire

1 Insérez la carte mémoire dans le lecteur.

Au besoin, utilisez un adaptateur pour carte vendu séparément.

Pour plus d'informations sur la connexion et l'utilisation du lecteur, reportez-vous au manuel de la carte mémoire.

2 Cliquez sur [Télécharger l'image].

Vous pouvez définir les paramètres, tels que le type d'images téléchargées et le dossier de destination, en cliquant sur [Préférences].



Si la fenêtre ci-dessus ne s'ouvre pas, cliquez sur l'icône [CameraWindow] dans le Dock (barre en bas du bureau).



- Par défaut, toutes les images sont téléchargées dans le dossier [Images].
- Pour télécharger des images dont les paramètres de transfert ont été définis à l'aide de l'appareil photo, cliquez sur [Préférences] et sélectionnez [Images dont paramètres de transfert définis avec appareil photo] comme type d'image à télécharger.
- Cliquez sur [Permet de sélectionner et de télécharger des images] pour afficher les images de la carte mémoire sous la forme d'une liste, vérifier les images avant le téléchargement et télécharger uniquement les images sélectionnées.
- Reportez-vous à la section *Structure des dossiers d'une carte mémoire* (p. 72) pour obtenir des informations sur les structures et les noms de fichier d'une carte mémoire.

Les images téléchargées sont enregistrées dans des dossiers en fonction de la date de prise de vue.

Elles s'affichent en outre, groupées par date ou en fonction de l'option *Ma catégorie*, dans la section [Dernières images acquises].

Ensuite, imprimez les images (p. 49).

Impression d'images

ImageBrowser propose trois options d'impression des images : [Impression photo], [Planche contact] et [Imprimer agencement]. Cette section explique comment utiliser l'option [Impression photo].



Il est impossible d'imprimer des vidéos, mais vous pouvez en revanche imprimer des images fixes qui en sont extraites.

Impression photo

Imprime une image par page.

1 Sélectionnez les images à imprimer.

Cliquez sur une image pour la sélectionner et afficher un cadre bleu autour d'elle.

Pour sélectionner plusieurs images, maintenez la touche [Maj] ou [⌘] (Commande) enfoncée tout en cliquant sur les images.



Un cadre bleu s'affiche autour des images sélectionnées.

2 Cliquez sur [Imprimer et envoyer par messagerie électronique] et sélectionnez [Impression photo].



La fonction [Planche contact] vous permet d'imprimer les miniatures et les informations de prise de vue sous forme de tableau.

La fonction [Imprimer agencement] vous permet d'agencer et d'imprimer plusieurs photos sur une seule feuille de papier.

3 Définissez les catégories selon vos besoins.

Sélectionne une imprimante.

Sélectionne des options telles que le format et l'orientation du papier lorsque vous cliquez sur [Format d'impression].

Sélectionne une méthode d'impression pour les informations de date/heure de prise de vue.



Cliquez sur ce bouton pour passer d'une image à l'autre si vous en avez sélectionné plusieurs.

Détermine le nombre de copies à imprimer.

Vous pouvez insérer ici un texte à imprimer avec la photo.

4 Cliquez sur [Imprimer].

La fenêtre Imprimer s'ouvre.

5 Après avoir défini le nombre de copies et d'autres paramètres, cliquez sur [Imprimer].

6 Une fois l'impression terminée, cliquez sur [Fermer] pour fermer la fenêtre.

Ce chapitre vous a présenté les notions de base du logiciel ImageBrowser.

Une fois celles-ci bien maîtrisées, essayez les techniques avancées.

- *Utilisation des logiciels sur la plate-forme Macintosh – Techniques avancées (p. 51).*

Utilisation des logiciels sur la plateforme Macintosh – Techniques avancées

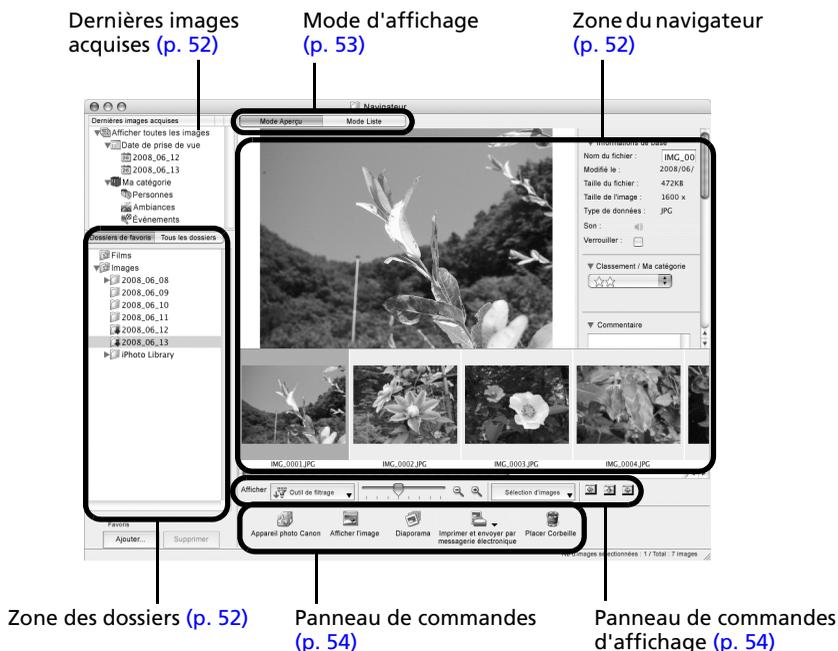
Ce chapitre explique diverses fonctions du logiciel ImageBrowser. Lisez ce chapitre une fois que vous maîtrisez parfaitement les procédures de base du logiciel ImageBrowser présentées dans le chapitre *Utilisation des logiciels sur la plateforme Macintosh – Notions de base*.

Les fenêtres d'ImageBrowser

Cette section décrit les principales fenêtres d'ImageBrowser : la fenêtre du navigateur, la fenêtre de l'afficheur et la fenêtre Informations sur le fichier.

Fenêtre du navigateur

Cette fenêtre permet d'afficher et d'organiser les images téléchargées sur l'ordinateur.



Zone des dossiers

- Utilisez cette zone pour sélectionner des dossiers. Les dossiers sélectionnés et les images qu'ils contiennent s'affichent dans la zone du navigateur.
- Si vous avez sélectionné Favori, seuls les dossiers enregistrés préalablement comme dossiers favoris s'affichent. Il est conseillé d'enregistrer un dossier que vous utilisez fréquemment dans Favori. Si vous avez sélectionné Tous, tous les dossiers s'affichent.

Méthodes d'enregistrement d'un dossier favori

- Si [Favori] s'affiche : cliquez sur [Ajouter] et sélectionnez un dossier.
- Si [Tous] s'affiche : sélectionnez un dossier et cliquez sur [Ajouter aux Favoris].

Dernières images acquises

- Vous pouvez consulter des images regroupées en fonction de la date de prise de vue ou de l'option Ma catégorie.

Zone du navigateur

- Les dossiers et les images des dossiers sélectionnés dans la section Dernières images acquises ou dans la zone des dossiers s'affichent ici.

Le style d'affichage varie selon la sélection effectuée dans la zone Mode d'affichage.

- Les types d'icônes suivants s'affichent autour des images en fonction de leurs attributs.



Images prises avec le mode Assemblage de l'appareil photo



Images RAW



Vidéos



Images auxquelles un mém. vocal est associé



Images protégées



Images prises avec la fonction de bracketing auto (AEB) de l'appareil photo



Images orientées (à l'écran uniquement)

Mode d'affichage

- Permet de sélectionner le style d'affichage de la zone du navigateur.

Mode Aperçu

Ce mode affiche l'image dans une taille supérieure, ainsi que les informations de l'image.



Mode Liste

Affiche les images contenues dans le dossier sélectionné dans le panneau de l'explorateur sous la forme de lignes et de colonnes.



Panneau de commandes d'affichage

- Ce panneau permet de définir les paramètres d'affichage de la zone du navigateur.

Taille d'affichage

Permet de modifier la taille des miniatures affichées dans la zone du navigateur.

Menu Sélection d'images

Cliquez sur ce menu pour sélectionner ou désélectionner toutes les images contenues dans la zone du navigateur.



Menu Outil de filtrage

Affiche uniquement les images correspondant à des critères spécifiques.

Boutons Masquer

Gauche : masque le panneau de l'explorateur et la dernière image téléchargée.
 Centre : masque le panneau de commandes.
 Droite : masque le panneau d'affichage des informations de prise de vue en mode d'affichage Aperçu.

Panneau de commandes

- Le panneau de commandes contient des boutons permettant d'exécuter différentes fonctions.



Les fonctions affichées ici sont expliquées à la section *Fonctions du panneau de commandes* (p. 58).

Fenêtre de l'afficheur

Double-cliquez sur une image dans la zone du navigateur pour la visualiser dans la fenêtre de l'afficheur.



Zoom

Modifie le paramètre de zoom de l'image.

Menu Classement

Permet de définir le classement d'une image.

Boutons de sélection d'images

Permettent de passer d'une image à l'autre.

Bouton Enregistrer

Enregistre l'image modifiée.

Menu Edition

Ce menu vous permet d'apporter des modifications, de supprimer les yeux rouges, d'ajuster les couleurs et la luminosité, de rogner et de saisir des titres. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer d'autres programmes d'édition.

Menu Nombre d'affichages

Affiche plusieurs images simultanément. Cette fonction peut être utile pour comparer des images.

Menu Afficher les informations de prise de vue

Affiche des informations sur la prise de vue de l'image.

Bouton Imprimer

Imprime l'image affichée.

Bouton Plein écran

Affiche l'image en mode plein écran. (Vous pouvez également double-cliquer sur une image pour l'afficher en mode plein écran.) Cliquez sur l'image ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour revenir en mode d'affichage normal.

Bouton Synchroniser

Synchronise les paramètres d'affichage lorsque plusieurs images sont affichées.



• En cas d'affichage d'une image RAW

Le bouton [Afficher l'image originale] s'affiche sous l'image. Cliquez dessus pour afficher l'image convertie dans la fenêtre de l'afficheur.

• En cas d'affichage d'une vidéo

- Des boutons s'affichent sous la vidéo pour vous permettre de la lire ou de régler le son.
- Si vous cliquez sur le bouton [Enregistrer en tant qu'image fixe], vous pouvez extraire des images fixes à partir de vidéos. Vous pouvez également supprimer des sections indésirables au début ou à la fin d'une vidéo en cliquant sur le bouton [Couper le film].

Fenêtre Informations sur le fichier

La fenêtre Informations sur le fichier s'affiche lorsque vous sélectionnez une image dans la zone de navigateur, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Lire les informations]. La fenêtre Informations sur le fichier ne s'affiche pas en mode d'affichage Aperçu.

Permet d'afficher et de masquer des informations détaillées sur la catégorie.

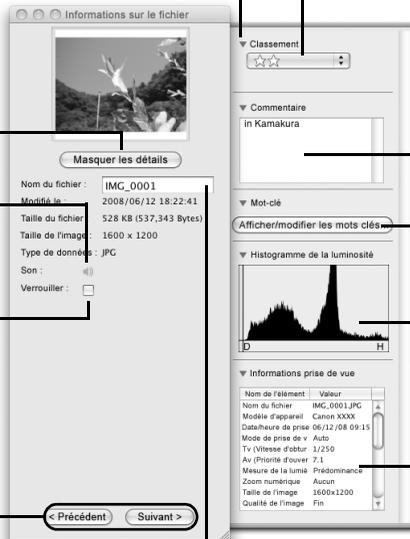
Permet d'afficher et de masquer des informations détaillées.

Permet de lire un mém. vocal associé à une image.

Verrouiller
Empêche l'écrasement ou la suppression d'une image.

Boutons de sélection d'images
Si vous sélectionnez plusieurs images, vous pouvez basculer entre les images pour lesquelles des informations sont affichées dans la fenêtre Informations sur le fichier.

Nom du fichier
Vous pouvez modifier les noms de fichier.



Classement / Ma catégorie
Permet de définir le classement d'une image. Une icône s'affiche si l'option Ma catégorie est définie.

Commentaire
Vous pouvez saisir un commentaire à cet endroit.

Mot-clé
Permet de définir les mots clés utilisés dans les recherches.

Histogramme de la luminosité
Graphique représentant la répartition des zones de lumière et d'ombre d'une image.

Informations prise de vue
Permet d'afficher des informations détaillées, telles que la vitesse d'obturation et la correction d'exposition sélectionnées. Le modèle de l'appareil photo détermine les informations qui s'affichent.

Fonctions du logiciel ImageBrowser

Cette section contient une brève présentation des fonctions du logiciel ImageBrowser.

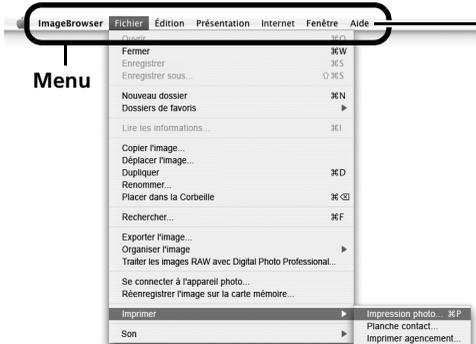


Il est possible que certaines fonctions d'ImageBrowser ne soient pas disponibles sur certains modèles d'appareil photo. Pour savoir si votre modèle prend en charge ces fonctions, consultez la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Flux de travail

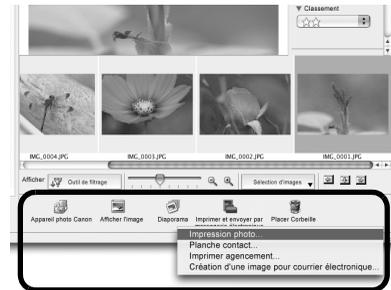
ImageBrowser suit le flux de travail suivant.

- 1 Sélectionnez une fonction dans le panneau de commandes ou le menu.



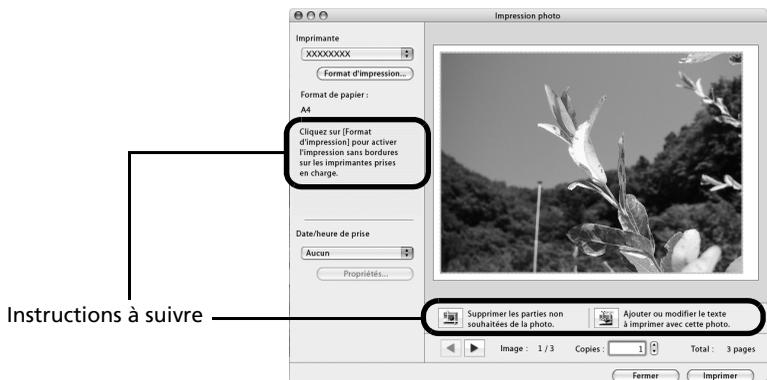
Menu

Consultez le menu Aide pour obtenir des informations sur les procédures et les fonctions.

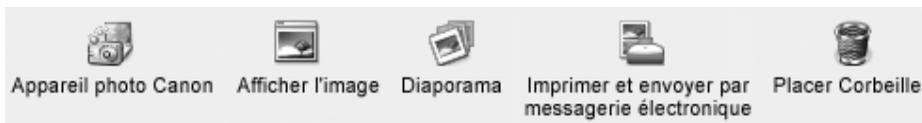


Panneau de commandes

- 2 Exécutez les procédures en suivant les instructions.



Fonctions du panneau de commandes



Appareil photo Canon

CameraWindow s'affiche si l'appareil photo est connecté. Vous avez alors la possibilité d'exécuter les opérations suivantes.



Acquérir images

Télécharge des images et des fichiers audio à partir de l'appareil photo (p. 45).



Imprimer

Sélectionne et imprime les images de l'appareil photo.



Écrire sur l'appareil photo

Télécharge des images de l'ordinateur sur l'appareil photo.



Définir pour appareil photo

Permet de définir le nom du propriétaire de l'appareil photo.

Vous pouvez exécuter les opérations suivantes si un lecteur de carte mémoire est connecté.

•Téléchargement d'images à partir de la carte mémoire

Téléchargez des fichiers image ou audio à partir de la carte mémoire (p. 48).

Vous pouvez également sélectionner des images sur la carte mémoire en vue de les imprimer.

•Transfert d'images sur la carte mémoire

Transférez des images depuis l'ordinateur vers la carte mémoire.

Afficher l'image

Affiche l'image ou la vidéo sélectionnée dans la fenêtre de l'afficheur.

Diaporama

Lance un diaporama des images sélectionnées. Cliquez sur le menu [Affichage] et sélectionnez [Options du diaporama] pour définir les paramètres du diaporama.

Imprimer et envoyer par messagerie électronique

Impression photo

Imprime une seule image par page (p. 49).

Vous pouvez imprimer des « photos » en toute facilité.

Planche contact

Aligne des versions réduites des images et les imprime.

Imprimer agencement

Vous permet d'agencer librement plusieurs images sur une même page et de les imprimer.

Vous pouvez également insérer des légendes et des titres.

Création d'une image pour courrier électronique

Convertit les images sélectionnées au format adapté à la transmission par message électronique. Vous pouvez également l'utiliser pour lancer automatiquement un programme de messagerie électronique après la conversion.

Placer Corbeille

Envoie les images ou dossiers sélectionnés à la Corbeille.

Fonctions sélectionnées dans les menus

Rechercher des images : menu [Fichier], [Rechercher]

Permet de rechercher des images selon des critères tels que le classement, la date, des mots clés ou des légendes.

Exporter des images : menu [Fichier], [Exporter images]

- Modifier et enregistrer : permet de modifier le type ou la taille du fichier ou encore d'exporter le fichier.
- Exporter propriétés de prise de vue : permet d'exporter les propriétés de prise de vue sous la forme d'un fichier texte.
- Exporter en tant qu'écran de veille : exporte l'image en tant que fichier d'écran de veille.
- Exporter une image en tant que papier peint : exporte l'image en tant que fichier de papier peint.

Organiser les images : menu [Fichier], [Organiser l'image]

- Réorganiser les images : trie les images selon des critères tels que la date de prise de vue ou le classement et les enregistre dans un dossier spécifié.
- Renommer : modifie les noms de fichiers de plusieurs images en une seule opération.

Convertir des images RAW : Menu [Fichier], [Traiter les images RAW avec Digital Photo Professional] (certains modèles uniquement)

Convertit les images RAW en images JPEG ou TIFF. Au cours de la conversion, vous pouvez notamment régler les attributs de luminosité, de contraste et d'équilibre des couleurs de l'image (p. 65).

Fusionner des panoramiques : menu [Edition], [PhotoStitch]

Fusionne plusieurs images et crée une seule grande image panoramique (p. 64).

Paramètres d'affichage : menu [Afficher], [Afficher les paramètres]

Masque ou affiche les informations sur l'image en dessous de la miniature (par exemple, le nom de fichier ou la date et l'heure de prise de vue).

Réorganiser les images : menu [Afficher], [Réorganiser]

Permet d'organiser les images dans la zone du navigateur selon des critères tels que le nom, la date de modification ou la taille du fichier ou encore la date de prise de vue.

Autres fonctions

ImageBrowser propose également les fonctions suivantes :

[Paramètres Mon profil] (certains modèles uniquement)

Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil photo, tels que la première image et le son du déclencheur (p. 68).

[Prise de vue à distance] (certains modèles uniquement)

Vous pouvez prendre des photos et commander l'appareil photo depuis un ordinateur (p. 61).

Activation à distance du déclencheur (prise de vue à distance)

Vous pouvez prendre des photos en utilisant un ordinateur pour commander le déclencheur de l'appareil photo. Cette fonction est particulièrement utile pour contrôler les images sur l'écran plus large de l'ordinateur et prendre de nombreuses photos sans se soucier de remplir la carte mémoire de l'appareil photo.



- Prenez soin de désactiver le mode veille de votre ordinateur avant de commencer les prises de vue à distance. Les performances des périphériques ne peuvent pas être garanties si l'ordinateur entre en mode veille.
- Les images RAW ne peuvent pas être enregistrées.



La prise de vue à distance n'est possible qu'avec les modèles d'appareil photo compatibles avec cette fonction répertoriés à la section *Spécifications* du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

- 1 Branchez le câble d'interface fourni sur le port USB de l'ordinateur et sur la borne DIGITAL de l'appareil photo et activez le mode de connexion approprié.



Les méthodes de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Veuillez vous reporter au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

- 2 Si CameraWindow s'affiche, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo], puis sur  dans la fenêtre de l'afficheur pour fermer CameraWindow.

CameraWindow



Fenêtre des miniatures

Fenêtre d'affichage

- 3** Double-cliquez successivement sur les dossiers [Applications], puis [Canon Utilities] et [CameraWindow] et enfin sur l'icône [RemoteCapture DC].



Par défaut, les images enregistrées sont placées dans le dossier [Images]. Pour changer la destination, sélectionnez [Préférences] dans le menu [RemoteCapture DC].

- 4** Cliquez sur  et vérifiez le sujet dans le viseur.
- 5** Modifiez la taille ou la résolution de l'image, les paramètres de rotation et les paramètres au bas de la fenêtre selon vos besoins.
- 6** Cliquez sur le bouton [Déclencher].



- Vous pouvez également déclencher l'obturateur en appuyant sur le déclencheur de l'appareil photo ou sur la barre espace du clavier.
- À l'exception du déclencheur, les touches et commandes de l'appareil photo, telles que le zoom, ne peuvent pas être utilisées lorsque l'appareil photo est contrôlé par la fonction Prise de vue à distance.
- Vous remarquerez que le délai entre le déclenchement et l'activation de l'obturateur est légèrement plus long en cas de prise de vue à distance, par rapport à l'utilisation habituelle de l'appareil photo.

Affiche/masque la zone du viseur ou des réglages détaillés.

Sélecteur de taille et de résolution d'affichage
Sélectionne la taille et la résolution de capture des images.

Paramètres de rotation
Définit les paramètres de rotation des images après leur capture.

Bouton Déclencher
Active le déclencheur.

Faites glisser ce curseur pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Bouton Ouvrir/ Arrêter le viseur
Démarre ou arrête l'affichage du viseur.

Bouton Actualiser
Réinitialise les réglages d'exposition, de mise au point et de balance des blancs.

Vous pouvez ajouter des commentaires aux images en cochant cette case et en tapant un texte dans les zones ci-dessous.

Affichage du viseur
Pour afficher l'image qui apparaît dans le viseur de l'appareil photo, cliquez sur le bouton [Ouvrir/ Arrêter le viseur] lorsqu'une connexion à l'appareil photo est établie.



Définissez les paramètres de prise de vue de l'appareil photo ici.



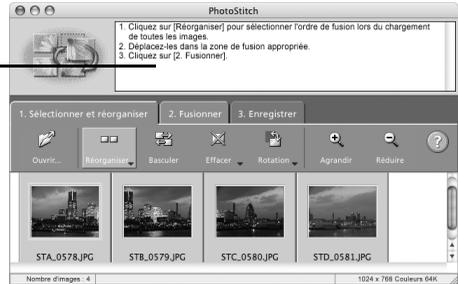
Les paramètres disponibles varient selon les modèles d'appareils photo.

Fusion d'images panoramiques – PhotoStitch

Vous pouvez créer une grande image panoramique en fusionnant plusieurs images différentes d'une même scène. PhotoStitch détecte automatiquement les zones qui se chevauchent sur des images contiguës et en corrige la taille et l'orientation. Vous pouvez également définir ces zones manuellement.

- 1 Sélectionnez une séquence d'images RAW dans la zone du navigateur d'ImageBrowser.
- 2 Cliquez sur le menu [Edition] et sélectionnez [PhotoStitch].

Instructions



- 3 Fusionnez les images en suivant les instructions qui apparaissent dans le panneau affiché en haut de la fenêtre PhotoStitch.

Images prises en mode Assemblage

Il est facile de fusionner des images si elles sont prises en mode Assemblage de l'appareil photo, car PhotoStitch détecte automatiquement l'ordre et l'orientation des images. Les séries d'images sont enregistrées dans le même dossier lorsqu'elles sont téléchargées depuis l'appareil photo.

Symbole affiché par les images prises en mode Assemblage.



- Il est possible que certains modèles d'appareil photo ne prennent pas en charge le mode Assemblage.
- Pour plus d'informations sur le mode Assemblage, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- Les images prises en mode Assemblage avec un convertisseur grand angle, un convertisseur télé ou un objectif pour gros plan ne peuvent pas être fusionnées avec précision.

Traitement d'images RAW

Les images RAW contiennent des données brutes qui n'ont subi aucune compression par l'appareil photo. Comme les données sont capturées dans un format propriétaire, il est impossible de les traiter ou de les afficher au moyen d'un logiciel standard. Vous pouvez utiliser Digital Photo Professional pour ajuster des images RAW et les convertir en images JPEG ou TIFF standard avec une perte de qualité minimum.



- L'enregistrement des images RAW n'est possible que sur les modèles pour lesquels RAW est répertorié comme type de données dans la section Spécifications du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- Seules les images RAW compatibles avec Digital Photo Professional peuvent être converties. Veuillez à consulter le chapitre Type de données de la section Spécifications du *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.
- L'utilisation de Digital Photo Professional est recommandée sur les ordinateurs répondant aux exigences suivantes.
Microprocesseur : Core 2 Duo ou supérieur
- Vous pouvez télécharger, sur le site Web de Canon, un manuel au format PDF qui vous explique de manière détaillée comment utiliser Digital Photo Professional.

Conversion d'images

- 1 Cliquez sur une image, puis sélectionnez [Traiter les images RAW avec Digital Photo Professional] dans le menu [Fichier].
- 2 Sélectionnez une image RAW dans la fenêtre principale de Digital Photo Professional.
- 3 Cliquez sur  (Fen. Modifier l'image).

Sélectionne les dossiers contenant des images.

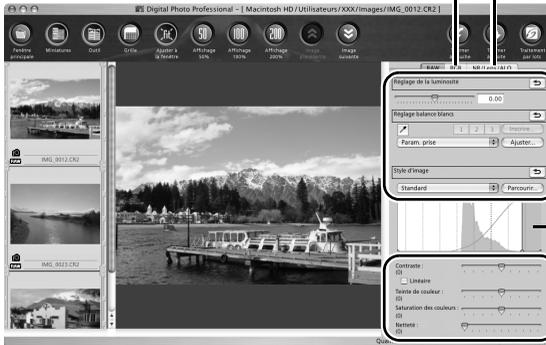


4 Réglez la balance des blancs et la luminosité de l'image dans la palette d'outils.

Le contenu modifié (informations relatives aux exigences de traitement de l'image) est enregistré en même temps que l'image en tant que « recette ».

Les éléments susceptibles être modifiés varient en fonction du modèle de l'appareil photo.

Vous pouvez régler le niveau des trois canaux RGB séparément ou simultanément à l'aide de la courbe de tonalité.



Réduit les parasites qui se produisent lors de la capture de scènes nocturnes ou en cas de prise de vues à une vitesse ISO élevée.

Règle la luminosité, la balance des blancs et le style d'image.

Palette d'outils

Règle le contraste, la teinte de couleur, la saturation des couleurs et la netteté.



Digital Photo Professional vous permet de régler les images de manière à obtenir des résultats optima pour la scène ou le sujet photographié en précisant un style d'image.

5 Sélectionnez [Convertir et enregistrer] dans le menu [Fichier], définissez le type de fichier et la destination, puis cliquez sur [Enregistrer].

Permet de renommer le fichier.

Permet de sélectionner la destination du fichier.

Permet de sélectionner le type de fichier.

Activez cette case à cocher pour modifier la taille du fichier.



Impression d'images

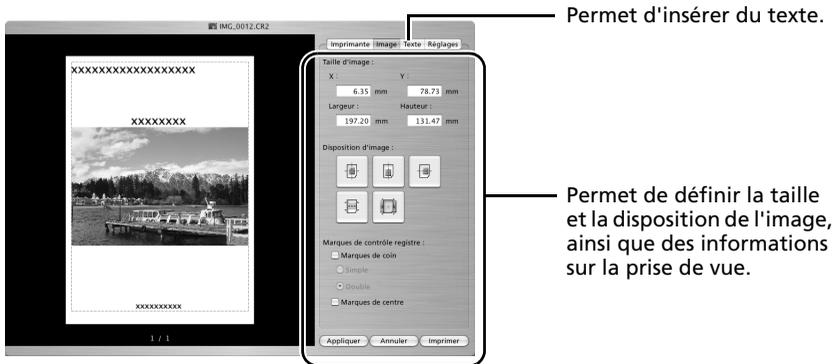
Digital Photo Professional met à votre disposition les méthodes d'impression suivantes.

Une seule impression (Paramètres automatiques)

Après avoir sélectionné une image dans la fenêtre principale, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Imprimer]. Cette méthode vous permet de mettre automatiquement en page une image unique sur une feuille et de l'imprimer.

Une seule impression (Paramètres détaillés)

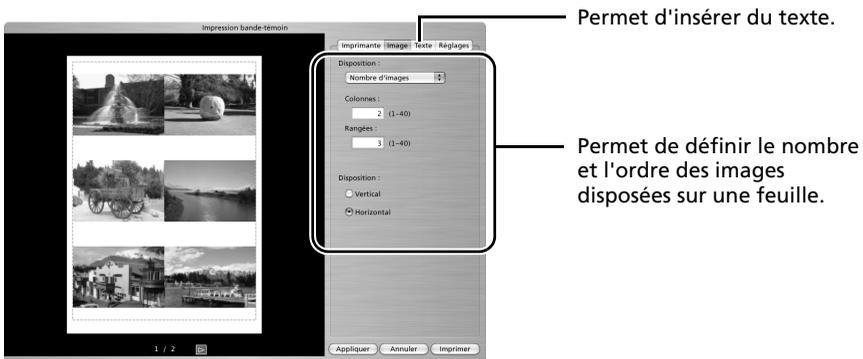
Après avoir sélectionné une image dans la fenêtre principale, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Impression avec paramètres détaillés]. Vous pouvez régler la mise en page d'une image unique sur une feuille et imprimer des éléments tels qu'un titre et des informations de prise de vue en même temps que l'image.



Bande-témoin

Après avoir sélectionné des images dans la fenêtre principale, cliquez sur le menu [Fichier] et sélectionnez [Impression bande-témoin].

Cette méthode vous permet d'imprimer plusieurs images sur une même feuille. Vous pouvez spécifier le nombre d'images et leur disposition ou encore insérer du texte.



Personnalisation de l'appareil photo avec les paramètres Mon profil



Les fonctions Mon profil sont disponibles uniquement avec les modèles d'appareil photo compatibles avec celles-ci répertoriés à la section *Spécifications du Guide d'utilisation de l'appareil photo*.



- Pour pouvoir enregistrer les paramètres Mon profil sur l'appareil photo, veillez à installer le logiciel fourni avec celui-ci.
- N'interrompez pas la connexion avec l'appareil photo en débranchant le câble d'interface ou en mettant l'appareil photo hors tension alors que des paramètres Mon profil sont ajoutés à l'appareil photo ou sont enregistrés depuis l'appareil photo sur l'ordinateur.

Ajout de paramètres Mon profil à l'appareil photo

La première image, le son de départ, le son du déclencheur, le signal sonore et le son du retardateur constituent les paramètres Mon profil. Les paramètres Mon profil sont enregistrés sur votre ordinateur lors de l'installation des logiciels fournis. Cette rubrique explique comment enregistrer les paramètres Mon profil sur votre ordinateur avec l'appareil photo.

- 1 Après avoir branché le câble d'interface fourni au port USB de l'ordinateur et à la borne DIGITAL de l'appareil photo, mettez ce dernier sous tension, réglez-le en mode de lecture et préparez-le pour la communication avec l'ordinateur.



Les procédures de connexion de l'appareil photo à l'ordinateur et d'activation du mode approprié varient d'un modèle à l'autre. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

- 2 Si CameraWindow s'affiche, cliquez sur [Traiter les images de l'appareil photo], puis sur dans la fenêtre d'affichage pour fermer CameraWindow.

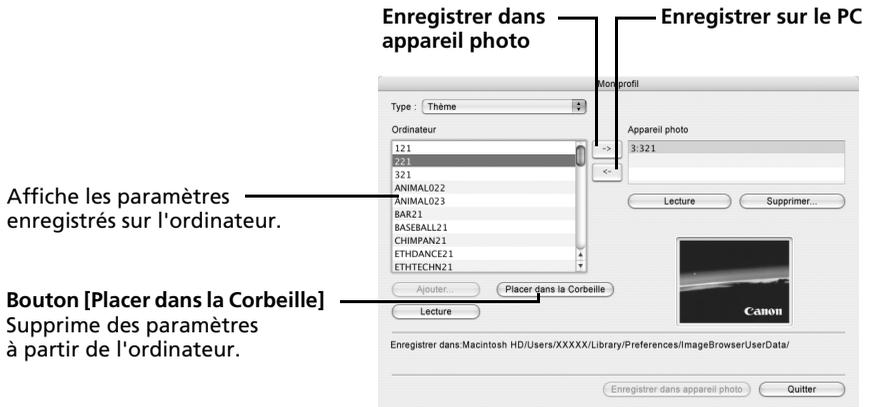
CameraWindow



Fenêtre des miniatures

Fenêtre d'affichage

- 3** Double-cliquez sur le dossier [Applications], puis sur les dossiers [Canon Utilities] et [CameraWindow] et enfin sur l'icône [MyCamera DC].
La fenêtre Mon profil s'affiche.
- 4** Dans la zone de liste Type, sélectionnez le type de paramètres à enregistrer sur l'appareil photo.
- 5** Sélectionnez les paramètres à ajouter ou à remplacer.
Paramètres à ajouter : faites votre choix dans la liste [Ordinateur].
Paramètres à remplacer : faites votre choix dans la liste [Appareil photo].
- 6** Cliquez sur le bouton .
Si un paramètre a été précédemment enregistré sur l'appareil photo pour cette catégorie, appuyez sur [OK] pour le remplacer.
- 7** Cliquez sur le bouton [Enregistrer dans appareil photo].
Cliquez sur [OK] pour terminer le processus d'enregistrement des paramètres *Mon profil* dans l'appareil photo.



- 8** Modifiez les paramètres Mon profil à l'aide de l'appareil photo.
Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo*.

Ajout de premières images ou de sons de départ

Vous pouvez ajouter dans la fenêtre Mon profil des premières images ou des sons de départ créés avec un logiciel d'édition d'image et d'autres logiciels. Les fichiers audio sont enregistrés au format WAVE.

- 1 Double-cliquez sur le dossier [Applications], puis sur les dossiers [Canon Utilities] et [CameraWindow] et enfin sur l'icône [MyCamera DC].
La fenêtre Mon profil s'affiche.
- 2 Sélectionnez [Première image] dans Type.
Dans le cas des fichiers son, sélectionnez [Son départ], [Signal sonore], [Son retardateur] ou [Son déclenc.].
- 3 Cliquez sur [Ajouter].

Bouton [Ajouter]
Ajoute des fichiers image et audio à utiliser comme fichiers de paramètres dans la liste.



- 4 Sélectionnez le fichier que vous avez créé et cliquez sur [Ouvrir].

Le processus d'ajout de nouvelles données est maintenant terminé.

Vous pouvez ajouter à l'appareil photo les fichiers de paramètres que vous venez de charger sur l'ordinateur en suivant les procédures décrites à la section *Ajout de paramètres Mon profil à l'appareil photo* (p. 68).



Utilisez les paramètres suivants pour créer des premières images ou des sons de départ à l'aide d'un logiciel d'édition d'image ou de traitement du son.

- Premières images
 - Type d'image : JPEG (Baseline JPEG)
 - Échantillonnage des données : 4:2:0 ou 4:2:2
 - Résolution (L x H) : 320 x 240 ou 512 x 288*
 - * Varie en fonction du modèle d'appareil photo
- Sons de départ
 - Type : WAV (mono)
 - Débit binaire / Fréquence : 8 bits (11,025 kHz ou 8,000 kHz)

Définissez la longueur du fichier audio sur des valeurs proches de celles indiquées dans le tableau ci-dessous.

Type	Durée en secondes	
	11,025 kHz	8,000 kHz
Son départ	1,0 s ou moins	1,3 s ou moins
Son déclench.	0,3 s ou moins	0,4 s ou moins
Signal sonore	0,3 s ou moins	0,4 s ou moins
Son retardateur	2,0 s ou moins	2,0 s ou moins

Annexes

Le présent chapitre explique comment désinstaller les programmes. Lisez la section *Guide de dépannage* de ce chapitre si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation des programmes.

Désinstallation des logiciels

Les procédures de désinstallation des logiciels ne sont requises que si vous voulez supprimer les programmes de votre ordinateur ou devez réinstaller des programmes en raison de l'altération de certains fichiers.



Pour pouvoir désinstaller le logiciel, vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur.

Windows

Dans cette explication, le programme ZoomBrowser EX est désinstallé à titre d'exemple. Vous pouvez supprimer d'autres programmes selon la même procédure.

- 1 Cliquez sur le menu [démarrer] de Windows et sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes], puis [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX] et [Désinstallation de ZoomBrowser EX].

L'utilitaire de désinstallation démarre et supprime ZoomBrowser EX.



Macintosh

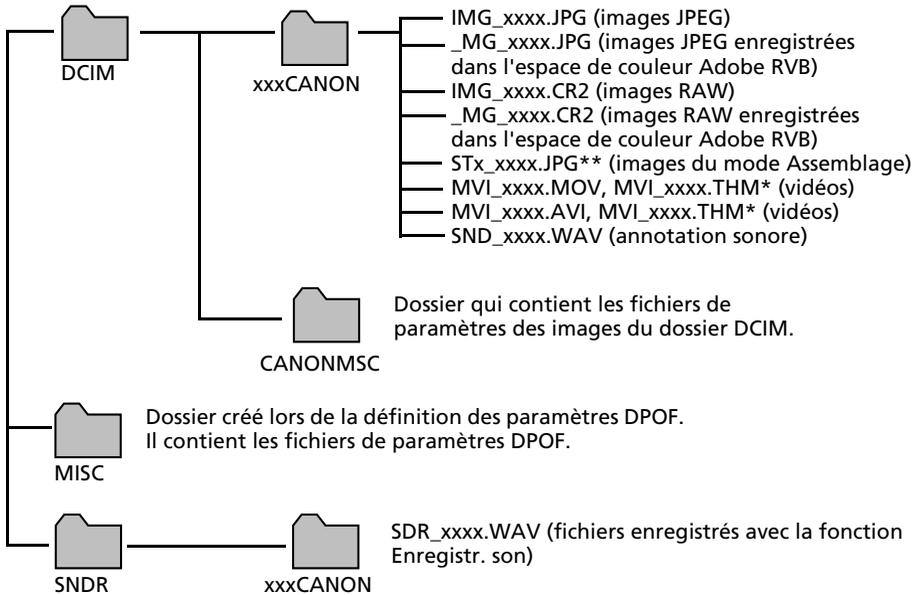
Désinstallez les programmes en faisant glisser le dossier de l'application (le dossier dans lequel elle a été installée) dans la Corbeille, puis videz cette dernière.



Prenez garde de ne pas supprimer accidentellement des dossiers d'application contenant des images téléchargées.

Structure des dossiers d'une carte mémoire

Les images d'une carte mémoire sont placées dans le dossier [DCIM] et dans ses sous-dossiers nommés [xxxCANON], où « xxx » correspond à un nombre compris entre 100 et 999.



- *Les fichiers ayant l'extension THM sont des fichiers d'images miniatures destinés au mode de lecture d'index de l'appareil photo. Si vous supprimez ces fichiers, vous ne pourrez pas enregistrer les vidéos de l'ordinateur sur l'appareil photo.
- Dans les noms de fichiers, « xxx » correspond à un nombre à 4 chiffres.
- **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 (par exemple, [STA_0001.JPG], [STB_0002.JPG], [STC_0003.JPG], etc.).
- Tous les dossiers, à l'exception de « xxxCANON », contiennent des fichiers de paramètres d'image. Il ne faut ni les ouvrir, ni les supprimer.
- Suivant l'appareil photo, certains types de données ne peuvent pas être enregistrés.

Guide de dépannage

Veillez lire cette section si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation du logiciel.

Vérifiez d'abord les points suivants

Si vous rencontrez un problème, vérifiez d'abord les points suivants.



L'ordinateur respecte-t-il la configuration minimale requise décrite à la section *Configuration requise* (p. 9) ?



L'appareil photo est-il correctement connecté à l'ordinateur ?

Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour connaître les procédures de connexion correctes. Vérifiez également que vous utilisez le câble approprié et qu'il est correctement branché aux deux extrémités.



L'appareil photo et l'ordinateur se trouvent-ils dans les modes adéquats pour le transfert de données ?

Certains modèles d'appareil photo doivent être en mode lecture pour transférer des données. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'appareil photo* pour plus de détails.



La batterie est-elle suffisamment chargée ?

Vérifiez la charge de la batterie si l'appareil photo est alimenté par batterie. Nous vous recommandons d'utiliser un adaptateur secteur (vendu séparément) pour alimenter l'appareil photo lorsqu'il est connecté à un ordinateur.

Problèmes

Essayez les solutions suggérées pour les problèmes courants indiqués ci-dessous.



L'Assistant Ajout de nouveau matériel s'affiche lorsque vous connectez l'appareil photo à l'ordinateur via un câble d'interface (Windows).

Cliquez sur [Annuler] pour fermer la fenêtre. Déconnectez temporairement l'appareil photo de l'ordinateur. Lisez ensuite la section *Vérifiez d'abord les points suivants* à la page précédente et corrigez le problème.



Impossible de télécharger des images ou d'effectuer des prises de vue à distance. (Pour des appareils photo connectés à l'ordinateur via un câble d'interface : uniquement les appareils photo prenant en charge la norme Hi-Speed USB 2.0.)

Le problème peut être résolu en diminuant la vitesse de transmission des données à l'aide des procédures suivantes.

Solution :

Maintenez la touche **MENU** de l'appareil photo enfoncée et appuyez simultanément sur les touches  (Imprimer/partager) et **FUNC./SET**. Dans l'écran qui s'affiche, sélectionnez [B] et appuyez sur la touche **FUNC./SET**.



L'appareil photo n'est pas détecté, la boîte de dialogue Événements ne s'affiche pas ou des images ne sont pas téléchargées sur l'ordinateur (lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur par un câble d'interface (Windows)).

L'appareil photo peut avoir été reconnu comme un autre périphérique dans les cas suivants (Windows uniquement).

- L'icône [Scanneurs et appareils photo] est introuvable dans le dossier [Scanneurs et appareils photo] du [Panneau de configuration] ou la fenêtre [Imprimantes et autres périphériques].
- Le nom de modèle de votre appareil photo, [Appareil photo Canon] ou l'icône de l'appareil photo ne s'affiche pas lorsque vous cliquez sur l'icône [Scanneurs et appareils photo].

Solution :

Supprimez le périphérique en respectant la procédure suivante.



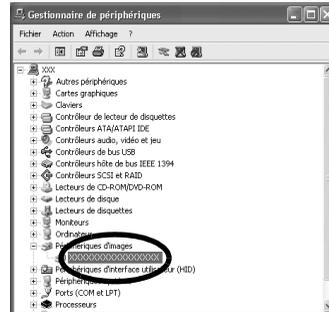
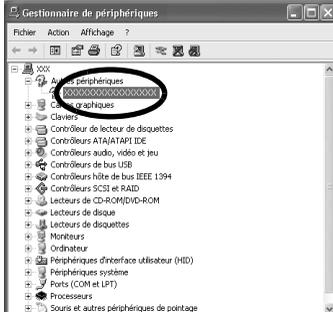
Vous devez disposer de droits d'administrateur sur l'ordinateur pour supprimer des périphériques.

1. Affichez la boîte de dialogue [Gestionnaire de périphériques].

Windows Vista : cliquez sur le menu [démarrer], puis sélectionnez [Panneau de configuration], [Performances et maintenance], [Système] et [Gestionnaire de périphériques].

Windows XP : cliquez sur le menu [démarrer], puis sélectionnez [Panneau de configuration], [Performances et maintenance], [Système], l'onglet [Matériel] et le bouton [Gestionnaire de périphériques].

2. Cliquez sur le symbole  en regard de la catégorie [Autres périphériques], [Appareils mobiles] et/ou [Périphérique d'images].
Le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] s'affiche dans ces catégories s'il est reconnu comme un « autre » périphérique.



Le problème peut avoir d'autres causes si les catégories « Autres périphériques », « Appareils mobiles » ou « Périphérique d'images » n'apparaissent pas ou si le nom de modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] n'apparaît pas. Passez à l'étape 5 et interrompez temporairement les procédures.

3. Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon], puis cliquez avec le bouton droit et sélectionnez [Supprimer].
4. Cliquez sur [OK] dans la boîte de dialogue de confirmation.
Supprimez toutes les instances du nom du modèle de votre appareil photo ou [Appareil photo Canon] s'il apparaît à un ou plusieurs endroits dans les catégories [Autres périphériques] ou [Périphérique d'images].
5. Fermez la fenêtre [Gestionnaire de périphériques] ou [Propriétés système].

La fonction d'agrandissement des images de ZoomBrowser EX est lente ou ne fonctionne pas

Certaines cartes graphiques ou certains paramètres peuvent ralentir, voire empêcher, l'affichage des images sur lesquelles un zoom est effectué dans ZoomBrowser EX. Dans ce cas, choisissez une valeur plus faible pour le paramètre Accélération matérielle sur votre système.

1. Cliquez sur le menu [Démarrer] de Windows, puis sur [Panneau de configuration].
2. Affichez la fenêtre [Accélération matérielle].

Windows Vista : cliquez sur l'icône [Apparence et personnalisation], puis sur [Ajuster la résolution de l'écran], sur le bouton [Paramètres avancés] et sur l'onglet [Résolution des problèmes].

Windows XP : cliquez sur l'icône [Apparence et thèmes], puis sur l'icône [Affichage], sur l'onglet [Paramètres], sur le bouton [Avancé] et sur l'onglet [Dépannage].

3. Sous [Accélération matérielle], choisissez une valeur inférieure à [Complète] et cliquez sur [OK].
4. Redémarrez l'ordinateur si un message vous y invite.

Le message « La quantité de mémoire disponible est insuffisante » s'affiche lorsque vous utilisez PhotoStitch

Essayez l'une des méthodes suivantes.

- Fermez toutes les applications autres que PhotoStitch.
- Réduisez la taille ou le nombre d'images à combiner.
- Dans l'onglet [Enregistrer], sélectionnez [Régler l'image...], puis réduisez la taille sous « Taille de l'image enregistrée ».

Téléchargement d'images sans installer les logiciels

Vous pouvez télécharger des images en connectant simplement l'appareil photo à un ordinateur, sans installer les logiciels fournis sur le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.

Il y a toutefois certaines limitations.



Les restrictions suivantes ne s'appliquent pas si vous utilisez les logiciels fournis.

- Il est possible qu'après avoir connecté l'appareil photo à l'ordinateur, vous deviez patienter quelques minutes avant de pouvoir télécharger des images.
- Il est possible que les informations de l'appareil photo (version du microprogramme, etc.) ne s'affichent pas correctement. Dans ce cas, utilisez les logiciels à partir du CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk.
- Selon la taille du fichier et les logiciels utilisés, il est possible que les fichiers audio joints à des photos sous la forme de mém. vocaux et les fichiers audio enregistrés à l'aide de la fonction Enregistr. son ne soient pas téléchargés correctement.
- Les images RAW ou JPEG enregistrées en même temps que des images RAW risquent de ne pas pouvoir être téléchargées avec certains programmes ou systèmes d'exploitation.
- Il est possible que les vidéos ne puissent pas être téléchargées correctement si la taille du fichier ou le logiciel utilisé ne sont pas compatibles.
- Il se peut que les photos prises à la verticale soient téléchargées à l'horizontale.
- La protection des images protégées sur l'appareil photo risque d'être perdue lors du transfert sur l'ordinateur.
- D'autres problèmes peuvent se produire lors du téléchargement d'images ou de l'affichage des informations des images selon la version du système d'exploitation utilisé, la taille du fichier ou les logiciels employés.

Index

A

Activation à distance du déclencheur	6
Macintosh	61
Windows	32
Affichage, fenêtre	
Macintosh	46, 47, 61, 68
Windows	16, 17, 32, 39
Assemblage, mode	
Macintosh	64
Windows	35

B

Boutons de fonction	22, 25
Boutons de tâche	22, 23, 28, 29

C

CameraWindow	
Macintosh	46, 47, 61, 68
Windows	16, 17, 32, 39
CANON iIMAGE GATEWAY	7
CD-ROM Canon Digital Camera	
Solution Disk	10
Macintosh	43
Windows	11
Classement	
Macintosh	55, 56
Windows	26, 27
Commentaires	
Macintosh	56
Windows	27
Configuration requise	9
Connexion à un ordinateur	3
Macintosh	45
Windows	15

D

Date/heure de prise de vue	
Macintosh	50
Windows	21
Dernières images acquises	
Macintosh	47, 51, 52
Windows	18, 22, 23
Désinstallation des logiciels	71
Digital Photo Professional	
Macintosh	65
Windows	36

Dossier favori	
Macintosh	52
Windows	23

E

Écran d'accueil	
Macintosh	47
Windows	17
Édition de vidéos (Découpage de vidéos)...	5
Macintosh	55
Windows	26
Événements, boîte de dialogue	16, 74
Extraction d'images fixes	
à partir de vidéos	5
Macintosh	55
Windows	26

F

Fenêtre de l'afficheur	
Macintosh	55
Windows	26
Fenêtre du navigateur	51
Fenêtre principale	22
Fusion d'images panoramiques	6
Macintosh	64
Windows	35

G

Guide de dépannage	73
Problèmes	74
Vérifiez d'abord les points suivants ...	73

I

Icône d'attribut de l'image	
Macintosh	52
Windows	23
Image RAW	
Macintosh	55, 65
Windows	26, 36
ImageBrowser	5, 8, 10, 45
Impression d'images	5
Macintosh	49
Windows	20
Imprimer agencement	
Macintosh	49
Imprimer/Partager, touche	17, 46
Informations prise de vue	
Macintosh	56
Windows	27
Informations sur le fichier, fenêtre	56
Inscription (CANON iIMAGE GATEWAY)	8

Insérer texte	
Macintosh	50
Windows	21
Installation des logiciels	
Macintosh	43
Windows	11

L

Lecteur de carte mémoire	
Macintosh	48
Windows	18
Lecture de vidéos	
Macintosh	55
Windows	26

M

Ma catégorie	
Macintosh	47, 56
Windows	18, 27
Miniature	
Macintosh	47
Windows	18
Miniatures, fenêtre	
Macintosh	46, 47, 61, 68
Windows	16, 17, 32, 39
Mode d'affichage	
Macintosh	51, 53
Windows	22, 24
Mon profil.....	6
Macintosh	68
Windows	39
Mot-clé	
Macintosh	56
Windows	27
My Camera Maker	41

O

Ordinateur	9
Outil de filtrage	
Macintosh	54
Windows	25

P

Panneau de commandes.....	51, 54, 57, 58
Panneau de commandes d'affichage	
Macintosh	51, 54
Windows	22, 25
Panneau du programme d'installation	
Macintosh	43
Windows	12

Partage d'images (CANON iIMAGE GATEWAY).....	7
PhotoStitch.....	6
Macintosh	64
Windows	35
Planche contact	
Macintosh	49
Windows	20
Prise de vue à distance	6
Propriétés, fenêtre.....	27

R

Recherche d'images	
Macintosh	59
Windows	29
Rognage	
Macintosh	55
Windows	26

S

Service photo en ligne (CANON iIMAGE GATEWAY).....	7
Structure des dossiers d'une carte mémoire.....	72

T

Téléchargement d'images	
Macintosh	45
Windows	15
Téléchargement d'images (CANON iIMAGE GATEWAY).....	7
Transfert direct, fonction	
Windows	17

Z

Zone des dossiers	
Macintosh	47, 51, 52
Windows	18, 22, 23
Zone du navigateur	
Macintosh	51, 52
Windows	22, 23
ZoomBrowser EX	5, 8, 10, 15
Version 2/3	10

Canon