

RICOH CX4

Mode d'emploi de la mise à jour du microprogramme

Ce manuel explique les procédures pour télécharger le microprogramme CX4 à partir du site Web de Ricoh et pour mettre à jour le microprogramme.
Effectuez les opérations suivantes pour mettre à jour le microprogramme.

Procédures

▼
1. Vérification de la version actuelle du microprogramme (p. 1)

▼
2. Téléchargement du fichier du microprogramme et préparation (p. 3)

▼
3. Copie du microprogramme sur une carte mémoire SD (p. 3)

▼
4. Mise à jour du microprogramme (p. 7)

▼
5. Vérification de la version du microprogramme de l'appareil photo (p. 9)

Préparatifs

Éléments requis

- Appareil photo
- Batteries chargées (insérées dans l'appareil photo)
- Carte mémoire SD (possédant approximativement 6 Mo d'espace disponible ou formatée*1 avec l'appareil photo / incompatible avec les cartes mémoire SDXC)
- Ordinateur
- Câble USB ou lecteur/enregistreur de carte

*1 **Formatage de la carte mémoire SD**



Caution

Si une carte sur laquelle des images sont conservées est formatée, toutes les données contenues sur la carte seront perdues. Enregistrez les images requises sur un ordinateur avant de formater la carte.

- 1.** Insérez la carte mémoire SD dans l'appareil photo, puis allumez l'appareil photo.
- 2.** Appuyez sur la touche MENU.
- 3.** Appuyez sur la touche ADJ./OK vers  pour afficher le menu de configuration.
- 4.** Sélectionnez [Format [Carte]] dans le menu, puis appuyez sur la touche ADJ./OK vers .
- 5.** Sélectionnez [Oui], puis appuyez sur la touche [Fn].

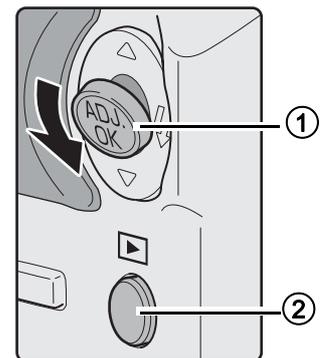
1. Vérification de la version du microprogramme

! Caution

Avant d'effectuer la mise à jour, assurez-vous de vérifier la version du microprogramme à l'aide de la méthode suivante. Si la version de microprogramme installée est la plus récente, la mise à jour n'est pas nécessaire.

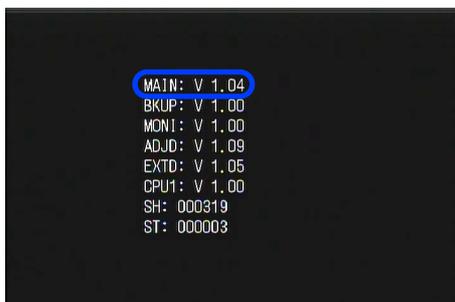
Pour plus d'informations sur le microprogramme, visitez le site Web de Ricoh (http://www.ricoh.com/r_dc/support/).

1. Alors que l'appareil photo est éteint et que vous appuyez sur la touche ADJ./OK (①) vers ▼, maintenez enfoncée la touche ▶ (Lecture) (②) pendant 2 ou 3 secondes.



2. Vérifiez la version du microprogramme affichée sur l'écran d'affichage des photos.

- Vous devez contrôler les informations comme indiqué par l'encadré sur l'illustration suivante. Lorsque la version actuelle du microprogramme correspond à la version V1.04, la version est identique à [MAIN: V.1.04] comme suit :

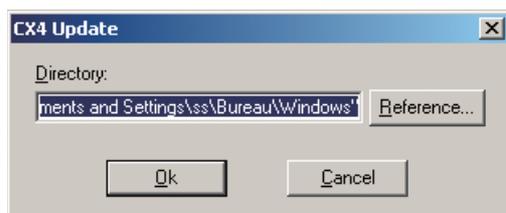


- Il n'est pas nécessaire de mettre à jour le microprogramme si la version affichée et la version de microprogramme proposée sur le site Web de Ricoh sont identiques.
- La version du microprogramme s'affiche sur l'écran d'affichage des photos pendant environ 20 secondes, puis cet écran bascule en mode lecture.

3. Éteignez l'appareil photo.

2. Téléchargement du fichier du microprogramme et préparation

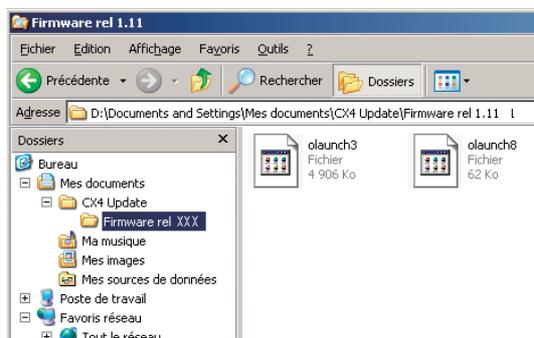
1. Téléchargez le microprogramme sur votre ordinateur depuis le site Web de Ricoh.
2. Double-cliquez sur le fichier téléchargé ou cliquez sur [OK] dans la boîte de dialogue (voir illustration ci-après).
 - Sous Windows, indiquez la destination du fichier, puis cliquez sur [OK].



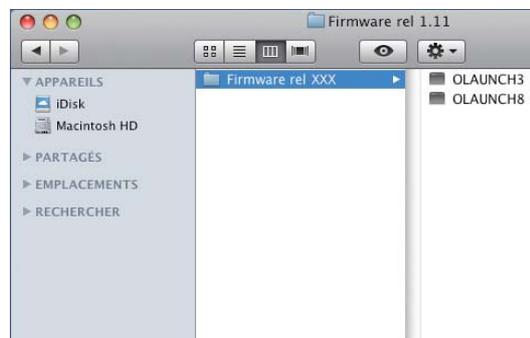
- Sous Macintosh, le dossier apparaît sur le bureau.

3. Un dossier de mise à jour de CX4 est créé et les fichiers de microprogramme olaunch3 et olaunch8 sont extraits dans le dossier [Firmware relxxx (xxx correspondant au numéro de version)].

Sous Windows



Sous Macintosh



3. Copie du microprogramme sur la carte mémoire SD

Vous pouvez opter pour l'une des deux options suivantes :

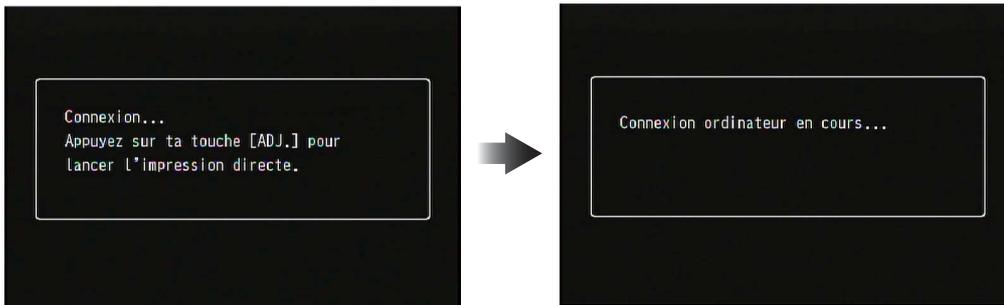
- ① Connexion de l'appareil photo directement à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB (voir p. 4)
- ② Utilisation d'un lecteur/enregistreur de carte mémoire ou d'un connecteur de carte SD intégré à l'ordinateur (voir p. 5)

① Procédure de copie du microprogramme en reliant l'appareil photo et l'ordinateur à l'aide d'un câble USB

1. Insérez une carte mémoire SD dans l'appareil photo.

2. Vérifiez que l'appareil photo est éteint, puis reliez-le à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

- L'appareil photo s'allume automatiquement. Si l'appareil photo ne s'allume pas automatiquement, appuyez sur la touche Marche/Arrêt de l'appareil photo pour l'allumer.
- Une fois l'appareil photo allumé, [En attente de connexion...] apparaît sur l'écran d'affichage des photos, puis, après un court instant [Connexion à l'ordinateur...] apparaît.



- Si l'écran ci-dessus ne s'affiche pas, éteignez l'appareil photo, puis retirez le câble USB. Dans le menu de configuration de l'appareil photo, basculez [Connexion USB] sur [Stockage de masse]. (Voir p. 98 et p. 102 du mode d'emploi)

! Caution

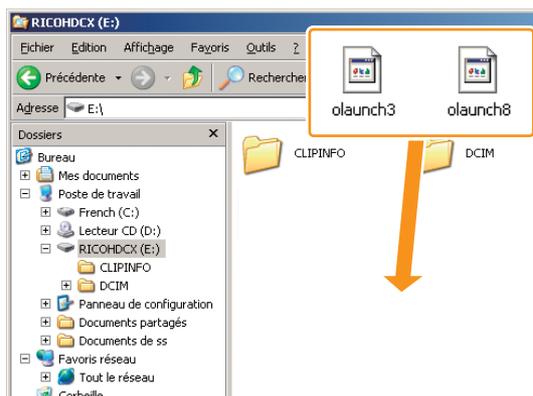
N'appuyez pas sur la touche ADJ./OK.

- Lors de l'installation de DC Software sous Windows, DL-10 peut démarrer automatiquement. Le cas échéant, fermez DL-10.
- Si la boîte de dialogue [Disque amovible] apparaît sous Windows XP, Windows Vista ou Windows 7, cliquez sur [Annuler].
- Si iPhoto démarre sous Mac OS X, fermez iPhoto.

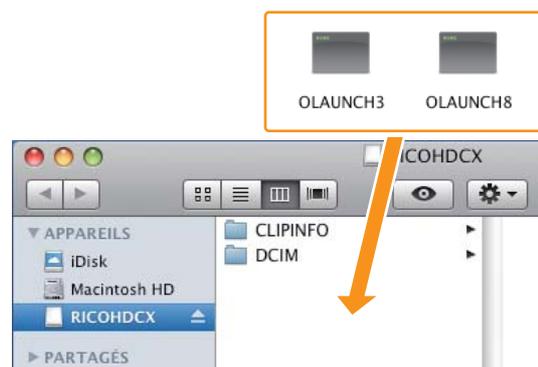
3. Copiez les deux fichiers, [olaunch3] et [olaunch8], sur la carte mémoire SD.

- Consultez le diagramme ci-après lors de la copie des fichiers.
- Le nom du disque de l'appareil peut varier suivant le système d'exploitation utilisé. Exemple : [Disque amovible], etc.
- Si la carte mémoire SD est formatée avec l'appareil photo, [RICOHDCX] apparaît sur la carte mémoire SD.

Sous Windows



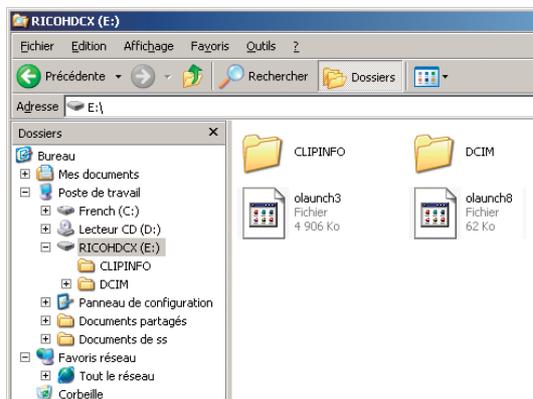
Sous Macintosh



- Ne copiez pas [olaunch3] et [olaunch8] dans les dossiers [CLIPINFO] et [DCIM].

4. Vérifiez que les fichiers ont été correctement copiés sur la carte mémoire SD.

Sous Windows



Sous Macintosh



5. Sous Windows

Une fois la copie des fichiers terminée, double-cliquez sur l'icône [Retirer le périphérique en toute sécurité] sur la barre des tâches et passez à l'étape 6.

Sous Macintosh

Faites glisser l'icône [RICOHDCX] vers la Corbeille. Une fois que l'icône a disparu, passez à l'étape 9 ci-après.

! Caution

Si les procédures de l'étape 5 ne sont pas terminées, il se peut que le microprogramme ne soit pas copié correctement.

6. Sélectionnez [Périphérique de stockage de masse USB], puis cliquez sur [Arrêter].

7. Cliquez sur [OK].

8. Cliquez sur [Fermer].

9. Éteignez l'appareil photo et débranchez le câble USB.

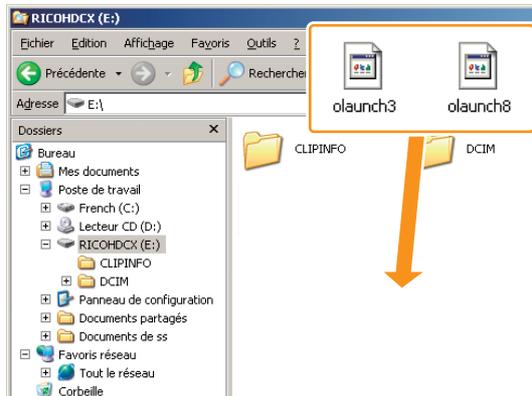
Passez à la section [4. Mise à jour du microprogramme], p. 7.

② Procédure de copie du microprogramme sur une carte mémoire SD à l'aide d'un lecteur/enregistreur de carte ou d'un ordinateur intégrant un connecteur de carte mémoire SD

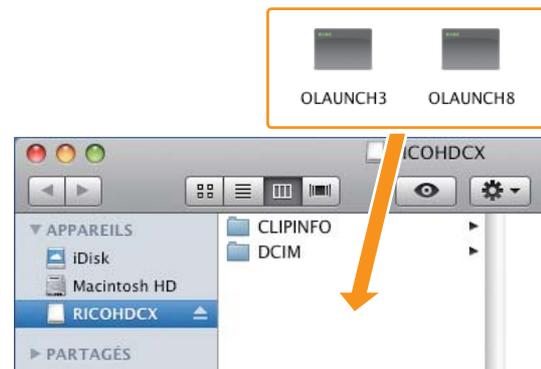
1. Insérez une carte mémoire SD dans un lecteur/enregistreur de carte relié à l'ordinateur ou dans le connecteur de carte d'un ordinateur.

2. Copiez les deux fichiers, [olaunch3] et [olaunch8], sur la carte mémoire SD.

Sous Windows



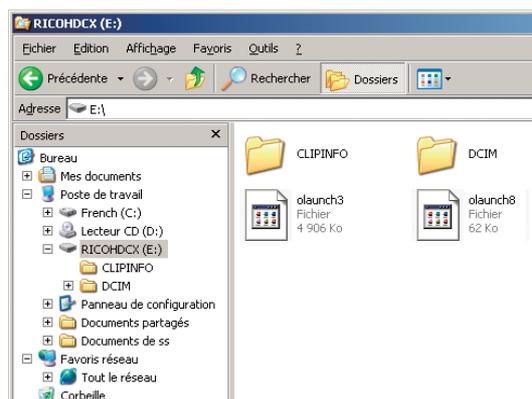
Sous Macintosh



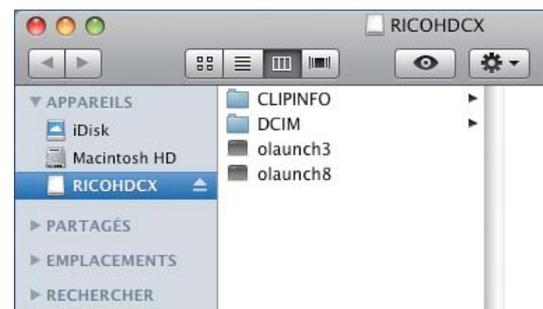
- Ne copiez pas [olaunch3] et [olaunch8] dans les dossiers [CLIPINFO] et [DCIM].

3. Ouvrez [RICOHDCX] et vérifiez que les fichiers ont été correctement copiés.

Sous Windows



Sous Macintosh



4. Sous Windows

Une fois la copie des fichiers terminée, double-cliquez sur l'icône [Retirer le périphérique en toute sécurité] sur la barre des tâches et passez à l'étape 5.

Sous Macintosh

Faites glisser l'icône [RICOHDCX] vers l'icône [Corbeille] et passez à l'étape 8 une fois l'icône supprimée.

! Caution

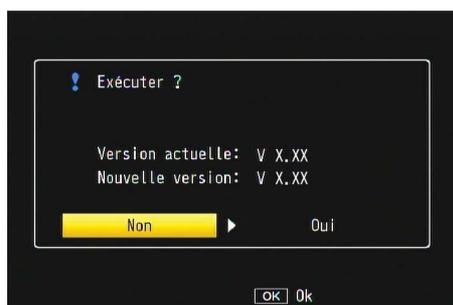
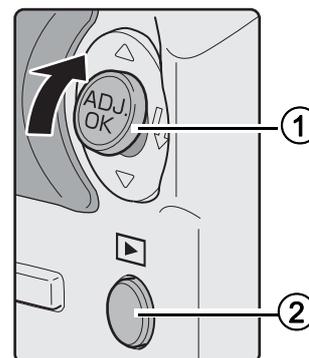
Si les procédures de l'étape 4 ne sont pas terminées, il se peut que le microprogramme ne soit pas copié correctement.

5. Sélectionnez [Périphérique de stockage de masse USB], puis cliquez sur [Arrêter].
6. Cliquez sur [OK].
7. Cliquez sur [Fermer].
8. Insérez la carte mémoire SD sur laquelle le microprogramme a été copié dans l'appareil photo.

4. Mise à jour du microprogramme

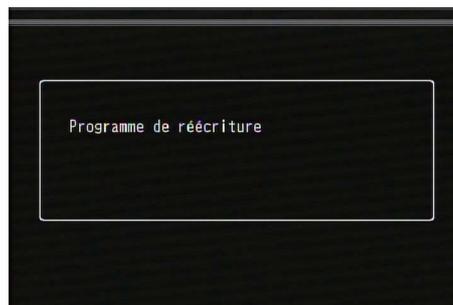
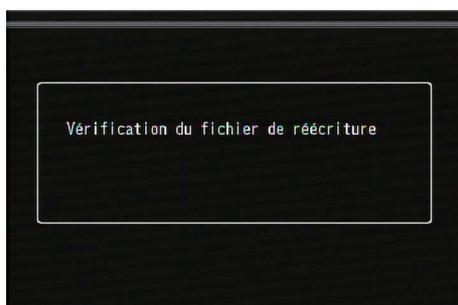
1. Alors que l'appareil photo est éteint et que vous appuyez sur la touche ADJ./OK (①) vers ▲, maintenez enfoncée la touche  (Lecture) (②) pendant 2 ou 3 secondes.

- Un message confirmant la mise à jour du microprogramme apparaît sur l'écran d'affichage des photos.



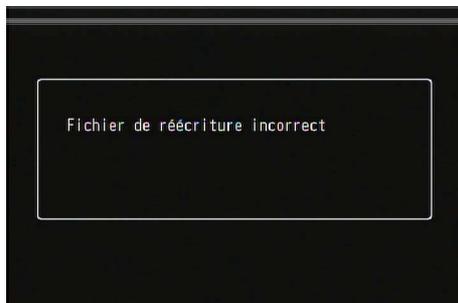
2. Appuyez sur la touche ADJ./OK vers ▼, sélectionnez [OUI], puis appuyez sur la touche ADJ./OK.

- La mise à jour du microprogramme commence et le message suivant s'affiche sur l'écran d'affichage des photos. La mise à jour du microprogramme prend environ 30 secondes.

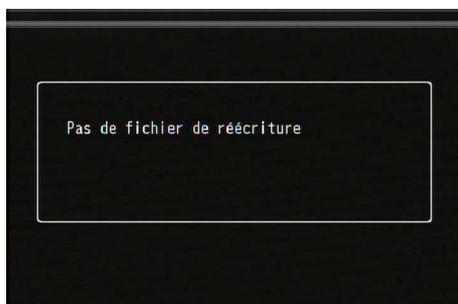


Note

- Si le message [Fichier de réécriture incorrect] apparaît sur l'écran d'affichage des photos et que l'appareil photo s'éteint automatiquement, vérifiez le modèle de l'appareil photo et utilisez le microprogramme approprié pour remettre à jour le microprogramme.

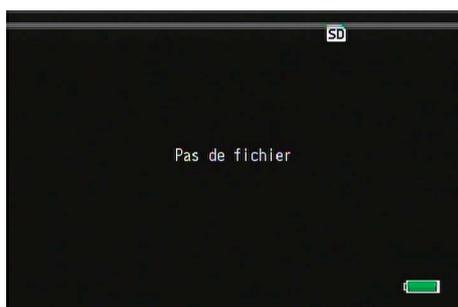


- Si le message [Pas de fichier de réécriture] apparaît, le microprogramme n'a pas été correctement copié sur la carte mémoire SD. Vérifiez que le fichier a été copié correctement. (Voir p. 3)



3. Une fois la mise à jour du microprogramme terminée, l'appareil photo s'éteint automatiquement, puis s'allume en mode lecture.

- Si aucun fichier d'images n'a été enregistré sur la carte mémoire SD de l'appareil photo, le message [Pas de fichier] apparaît.



4. Éteignez l'appareil photo.

5. Vérification de la version du microprogramme de l'appareil photo

Suivez les procédures décrites dans [1. Vérification de la version du microprogramme] à la page 2 et vérifiez que la version du microprogramme a changé.



Note

- Si la carte mémoire SD continue d'être utilisée alors qu'elle contient les fichiers de microprogramme, le nombre d'images capturables diminue. Supprimez le microprogramme de la carte mémoire SD ou formatez la carte mémoire SD à l'aide d'un ordinateur.
- Les procédures de formatage de la carte mémoire SD sont disponibles à la page 1. Une fois la carte mémoire SD formatée, tous les fichiers qu'elle contenait sont supprimés.