

Mise à jour du firmware des objectifs NIKKOR F

– Windows –

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Nikon. Ce guide vous explique comment mettre à jour le firmware (microprogramme) des objectifs NIKKOR F. *Si vous n'êtes pas certain de pouvoir effectuer correctement cette mise à jour, vous pouvez faire appel à un représentant Nikon agréé.*

Consultez les manuels fournis avec vos produits Nikon pour en savoir plus sur l'utilisation.

Important

L'appareil photo peut s'endommager en cas de mise hors tension, ou en cas d'utilisation des commandes pendant la mise à jour. Ne mettez pas le produit hors tension, ne retirez pas ou ne déconnectez pas la source d'alimentation, n'essayez pas d'actionner le produit pendant la mise à jour. Si l'appareil photo devient inutilisable suite à l'échec de la mise à jour, faites-le vérifier par un revendeur ou un technicien de maintenance agréé Nikon.

1

Préparation

Pour effectuer la mise à jour, vous avez besoin :

- de l'objectif NIKKOR F
- d'un appareil photo pouvant être utilisé pour mettre à jour le firmware de l'objectif (un D500 est utilisé dans ce guide à des fins d'illustration)
- d'un ordinateur équipé d'un lecteur de cartes ou d'un logement pour cartes
- de l'une des alimentations d'appareil photo suivantes :
 - adaptateur secteur
 - accumulateur entièrement chargé
- d'une carte mémoire agréée par Nikon qui a été formatée dans l'appareil photo (notez que toutes les données contenues sur la carte mémoire sont supprimées lors du formatage ; avant de formater la carte, sauvegardez toutes les données que vous souhaitez garder sur un ordinateur ou un autre périphérique)
- des manuels de l'appareil photo et de l'objectif

2

Vérification de la version actuelle du micrologiciel

Les menus affichés sur votre appareil photo peuvent différer de ceux indiqués ici.

- 1 Fixez l'objectif sur l'appareil photo comme décrit dans le manuel de ce dernier.
- 2 Mettez l'appareil photo sous tension.
- 3 Appuyez sur la commande **MENU** de l'appareil photo pour afficher les menus.
- 4 Sélectionnez **Version du firmware** dans le menu Configuration.



- 5 La version actuelle du firmware de l'objectif s'affiche sous forme de « LF » suivi du numéro de la version du firmware. Vérifiez que la version du firmware correspond à la version correcte pour cette mise à jour.



« #.## » correspond à la version du micrologiciel.

- 6 Revenez au menu de configuration et mettez l'appareil photo hors tension.

3

Téléchargement et extraction du nouveau firmware

- 1 Créez un nouveau dossier sur votre ordinateur.
- 2 Après avoir lu l'accord de licence de l'utilisateur final sur le site de téléchargement, sélectionnez **Accepter** et cliquez sur **Télécharger**. Enregistrez le fichier dans le dossier créé à l'étape 3-1.
- 3 Ouvrez le dossier créé à l'étape 3-1 et double-cliquez sur le fichier téléchargé (« F-LFXXX-V####W.exe », où « XXX » indique le nom de l'objectif et « #### » la version du firmware) afin d'extraire le firmware dans un sous-dossier situé dans le nouveau dossier.



: F-LFXXX-V####W.exe

Le fichier obtenu et la hiérarchie des dossiers sont indiqués ci-dessous :



: LFXXXUpdate



: LFXXX####.bin

4

Copie du firmware sur la carte mémoire

Le firmware peut être copié vers la carte mémoire de l'appareil photo au moyen d'un ordinateur équipé d'un lecteur de carte ou d'un emplacement pour carte.


- 1 Insérez une carte mémoire formatée dans le lecteur de carte ou dans l'emplacement pour carte. Si une application telle que Nikon Transfer 2 démarre automatiquement, quittez l'application avant de continuer.

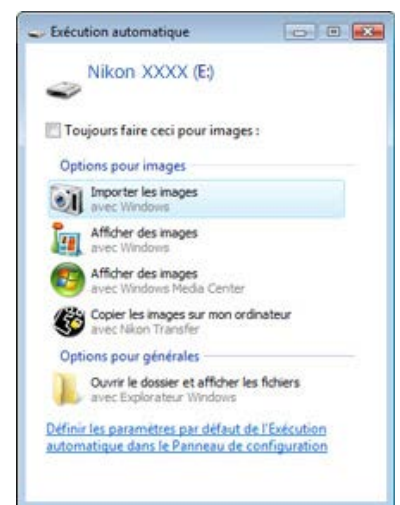
Windows 10/Windows 8.1

Si Windows affiche le message indiqué sur l'illustration, cliquez sur le bouton × pour fermer la boîte de dialogue.

XXXX (E:)
Cliquez pour sélectionner l'action à exécuter avec cartes mémoire.

Windows 7/Windows Vista

Sous Windows 7/Windows Vista, une boîte d'exécution automatique peut être affichée. Cliquer sur .



- 2 Copiez le fichier « LFXXX####.bin » sur la carte mémoire.



Une fois la copie terminée, vérifiez que la carte mémoire contient le fichier « LFXXX####.bin ».

Important

Veillez à copier le fichier « LFXXX####.bin » vers le répertoire racine de la carte mémoire. L'appareil photo ne reconnaîtra pas le nouveau firmware s'il est placé dans un dossier sous le répertoire racine.

- 3 Si votre ordinateur reconnaît la carte mémoire en tant que disque amovible, cliquez-droit sur le disque amovible et sélectionnez **Éjecter** dans le menu qui apparaît. Retirez la carte mémoire du lecteur de carte ou de l'emplacement pour carte.

5

Mise à jour du micrologiciel

Les menus affichés sur votre appareil photo peuvent différer de ceux indiqués ici. Avant de mettre à jour le firmware des objectifs NIKKOR F dotés de téléconvertisseurs intégrés, sélectionnez le réglage de focale 1×.

Pendant la mise à jour, vous ne devez pas :

- retirer la carte mémoire
- éteindre l'appareil photo
- manipuler les commandes de l'appareil photo ou de l'objectif
- retirer l'objectif
- débrancher ou déconnecter l'adaptateur secteur
- retirer les piles et les accumulateurs
- soumettre l'appareil photo à un niveau élevé de bruit électromagnétique

Toutes les actions mentionnées ci-dessus peuvent provoquer le dysfonctionnement du matériel.

1 Insérez la carte mémoire contenant le firmware dans le logement pour carte mémoire de l'appareil photo.

Appareils photo équipés de deux logements pour carte

Si l'appareil photo vous permet de sélectionner un logement comme logement principal et l'autre comme logement secondaire, insérez la carte dans le logement sélectionné actuellement comme logement principal. Sinon, insérez la carte dans le logement 1.

2 Mettez l'appareil photo sous tension.

3 Appuyez sur la commande **MENU** de l'appareil photo pour afficher les menus.

4 Sélectionnez **Version du firmware** dans le menu Configuration.



- 5 La version actuelle du firmware s'affiche. Mettez en surbrillance **Mise à jour** et appuyez sur **OK**.



- 6 Une boîte de dialogue de mise à jour du firmware s'affiche. Sélectionnez **Oui**.



- 7 La mise à jour commence. Suivez les instructions affichées sur le moniteur de l'appareil photo pour effectuer la mise à jour.

- 8 Vérifiez que la mise à jour a été effectuée correctement.

8-1. Mettre l'appareil photo hors tension et retirer la carte mémoire.

8-2. Vérifiez la version du firmware comme décrit à l'étape 2, « Vérification de la version actuelle du micrologiciel ».

8-3. Si la version mise à jour s'affiche, cela signifie que la mise à jour a bien fonctionné.



« ### » correspond à la version du micrologiciel.

Si ce n'est pas le cas, contactez votre centre agréé Nikon.

- 9 **Formatez la carte mémoire dans l'appareil photo.**

La mise à jour du firmware est maintenant terminée.