

Mise à jour du firmware (microprogramme) pour les appareils photo évolués à objectif interchangeable Nikon 1, les objectifs NIKKOR 1 et les accessoires Nikon 1

– Windows –

Merci d'avoir choisi un produit Nikon. Ce guide explique comment effectuer la mise à jour du firmware pour les appareils photo évolués à objectif interchangeable Nikon 1, les objectifs NIKKOR 1 et les accessoires Nikon 1 comme les flashes, viseurs électroniques et adaptateurs pour monture. *Si vous ne pensez pas pouvoir effectuer la mise à jour du firmware, contactez votre centre agréé Nikon qui assurera la mise à jour.*

Voir le mode d'emploi fourni avec votre produit Nikon pour en savoir plus sur son 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 exécuter la mise à jour du firmware, vous avez besoin de :

- Votre appareil photo Nikon 1 (si vous mettez à jour le firmware d'un objectif ou d'un autre accessoire, montez-le sur l'appareil photo pour exécuter la mise à jour)
- Un ordinateur équipé d'un lecteur de carte ou d'un emplacement pour carte
- Une des alimentations de l'appareil photo suivantes :
 - Un adaptateur secteur
 - Un accumulateur Li-ion entièrement chargé d'un type pris en charge par l'appareil photo
- Une carte mémoire agréée par Nikon et formatée dans l'appareil photo (notez que toute donnée contenue sur la carte mémoire sera supprimée lors du formatage de la carte ; avant de formater la carte, effectuez une copie de sauvegarde de toute donnée à conserver sur un ordinateur ou un autre périphérique)
- Le mode d'emploi de l'appareil photo et de tout autre produit que vous mettez à jour

2

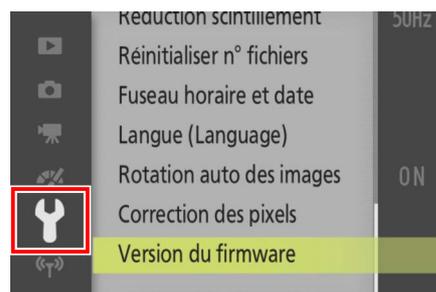
Vérification de la version actuelle du firmware

Les menus affichés sur votre appareil photo peuvent être différents de ceux illustrés ci-dessous.

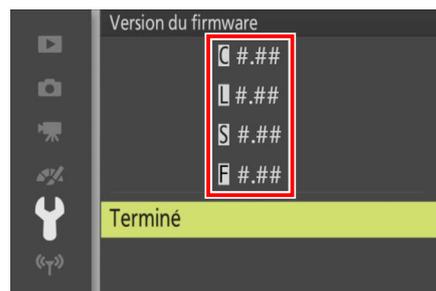
1 Mettez l'appareil photo sous tension. Si vous mettez à jour le firmware du flash, mettez également le flash sous tension.

2 Appuyez sur la commande **MENU** pour afficher les menus.

3 Sélectionnez **Version du firmware** dans le menu de configuration.



4 L'appareil photo va afficher la version actuelle du firmware de l'appareil photo (C, A ou B), éventuellement de l'objectif ou de l'adaptateur pour monture (L), du flash (S) ou du viseur électronique (F). Vérifiez que la version du firmware est la version appropriée pour cette mise à jour.



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

5 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.
Si vous utilisez Windows 8.1, sélectionnez **Bureau** sur l'écran de démarrage pour entrer en mode de bureau.
- 2 Cliquez droit sur le lien **J'accepte - Télécharger** sur le site de téléchargement et sélectionnez **Enregistrer la cible du lien sous**. Sauvegardez 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-XXXX-V####W.exe », où « XXXX » correspond au nom du dispositif et « #### » à la version du firmware) pour extraire le firmware dans un sous-dossier dans le nouveau dossier.



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

Le résultat de la hiérarchie de fichiers et dossiers est indiqué ci-dessous :



: XXXXUpdate



: XXXX_####.bin

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 démarre automatiquement, quittez l'application avant de continuer.

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. Cliquez sur .



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

Windows 8.1

Pour que le dossier actuel (le dossier contenant la mise à jour de firmware) et le dossier de la carte mémoire soient ouverts en même temps, faites un clic droit sur l'icône de la carte mémoire dans l'Explorateur, puis sélectionnez **Ouvrir dans une nouvelle fenêtre**.

Une fois la copie terminée, vérifiez que le fichier a bien été copié sur la carte.

Important

Veillez à copier le fichier « .bin » vers le répertoire racine de la carte mémoire et veillez à ce qu'il soit le seul fichier de ce type sur la carte. L'appareil photo ne reconnaîtra pas le nouveau firmware s'il est placé dans un dossier sous le répertoire racine ou si la carte contient plus d'un seul fichier de mise à jour de firmware.

- 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 firmware

Notez qu'en fonction du modèle d'appareil photo, les messages et boîtes de dialogue affichés au cours de la mise à jour peuvent différer de ceux indiqués ici. Avant de mettre à jour le firmware d'un objectif ou d'un autre accessoire, veillez à ce que l'accessoire en question soit monté sur l'appareil photo avant d'exécuter la mise à jour.

Pendant la mise à jour, vous ne devez pas effectuer les actions suivantes :

- Retirer la carte mémoire
- Éteindre le dispositif
- Actionner les commandes du dispositif
- Monter ou retirer des objectifs ou d'autres accessoires
- Débrancher ou déconnecter l'adaptateur secteur
- Retirer l'accumulateur
- Soumettre le dispositif à un niveau élevé de bruit électromagnétique

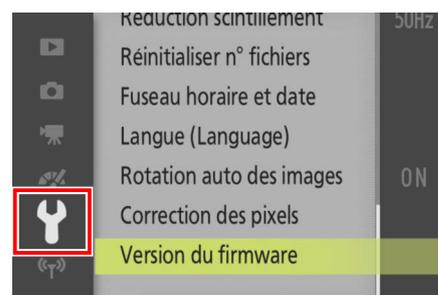
Chacune des actions ci-dessus peut rendre le dispositif inutilisable.

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

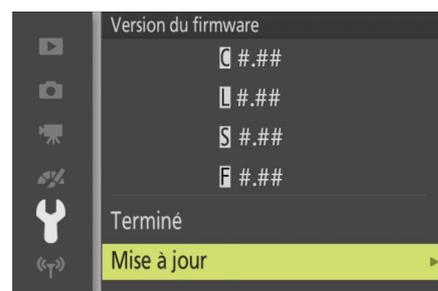
2 Mettez l'appareil photo sous tension. Si vous mettez à jour le firmware du flash, mettez également le flash sous tension.

3 Appuyez sur la commande **MENU** pour afficher les menus.

4 Sélectionnez **Versión du firmware** dans le menu de configuration.



5 La version actuelle du firmware s'affiche. Surlignez **Mise à jour** et appuyez sur **OK**.



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



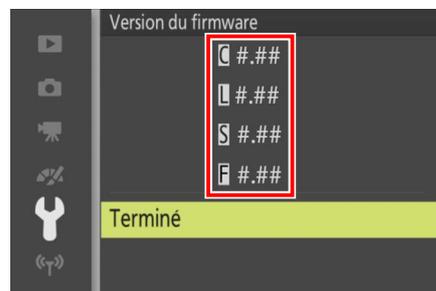
7 La mise à jour commence. Suivez les instructions à l'écran pendant la mise à jour.

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

8-1. Mettez l'appareil photo hors tension et retirez la carte mémoire.

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

8-3. Si la version mise à jour s'affiche, la mise à jour a réussi.



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

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

9 **Formatez la carte mémoire dans l'appareil photo. Pour effectuer des mises à jour supplémentaires, revenez à l'étape 3.**

La mise à jour du firmware est maintenant terminée.