

# Nikon

## KeyMission 360

### Mise à jour du firmware de l'appareil photo

– Windows –

Merci d'avoir choisi un produit Nikon. Ce guide explique comment effectuer la mise à jour du firmware. *Si vous ne pensez pas pouvoir effectuer cette opération, contactez votre centre agréé Nikon qui assurera la mise à jour.*

**Voir le manuel de l'appareil photo pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'appareil.**

#### Important

L'appareil photo peut s'endommager si vous le mettez hors tension ou si vous utilisez ses commandes pendant la mise à jour. Ne mettez pas l'appareil photo hors tension, ne retirez pas ou ne débranchez pas la source d'alimentation et n'utilisez pas les commandes de l'appareil photo 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.



#### Préparation

Pour mettre à jour le firmware de l'appareil photo, vous avez besoin :

- de l'appareil photo (avant d'aller plus loin, assurez-vous que l'appareil photo a été associé à un périphérique mobile à l'aide de SnapBridge 360/170 ; reportez-vous au manuel de l'appareil photo pour en savoir plus)
- d'un ordinateur équipé d'un lecteur de carte ou d'un emplacement pour carte
- d'une des alimentations de l'appareil photo suivantes :
  - L'adaptateur secteur disponible séparément à l'achat
  - Un accumulateur ou des piles suffisamment chargé(es) pour effectuer la mise à jour
- d'une carte mémoire agréée par Nikon, qui a été formatée à l'aide de KeyMission 360/170 Utility ou SnapBridge 360/170 (reportez-vous au manuel de l'appareil photo pour en savoir plus, mais 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)
- du *Manuel d'utilisation* de l'appareil photo

# 2

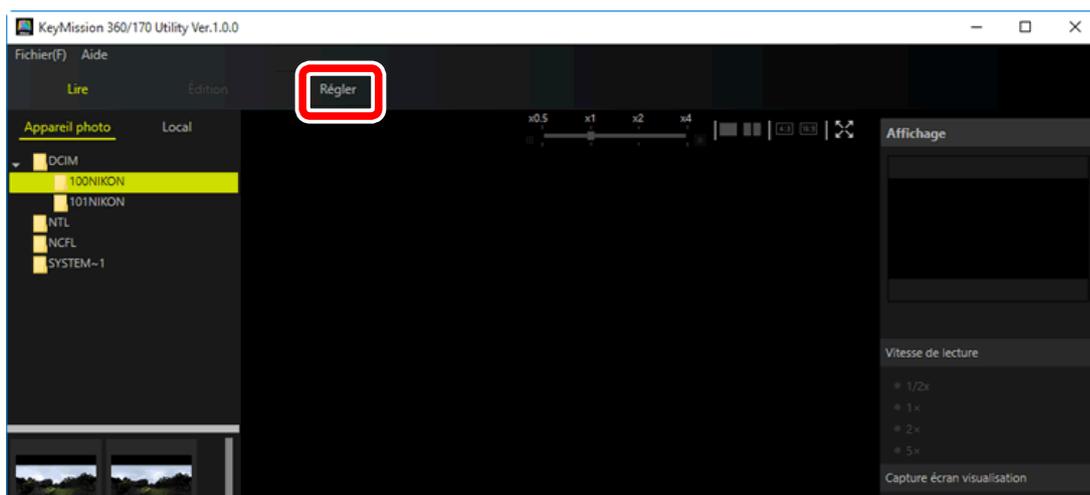
## Vérification de la version actuelle du firmware de votre appareil photo

Vous pouvez afficher la version du firmware de l'appareil photo sur un ordinateur, un smartphone ou une tablette.

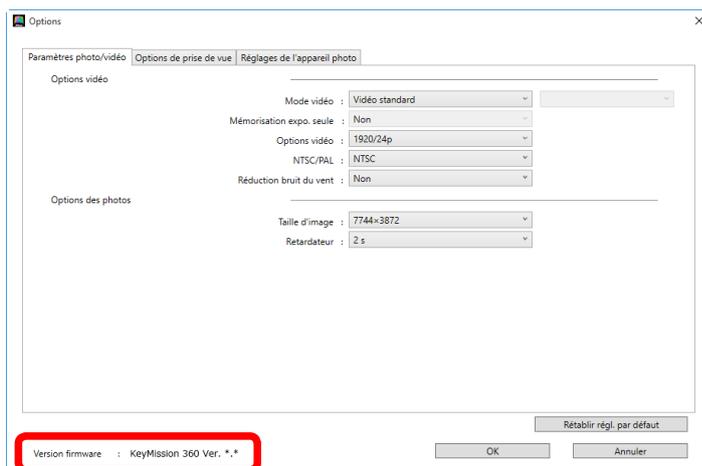
### Ordinateurs

Avant d'aller plus loin, vérifiez que le logiciel KeyMission 360/170 Utility est installé sur l'ordinateur et qu'une carte mémoire est insérée dans l'appareil photo. Reportez-vous au manuel de l'appareil photo pour obtenir des informations sur l'installation et l'utilisation du logiciel, ainsi que sur la connexion à l'appareil photo. Les boîtes de dialogue affichées par KeyMission 360/170 Utility peuvent varier selon la version du logiciel et le système d'exploitation de l'ordinateur.

- 1 Raccordez l'ordinateur à l'appareil photo en USB et lancez KeyMission 360/170 Utility.
- 2 Cliquez sur **Régler**.



- 3** Vérifiez que la version du firmware indiquée à côté de **Version firmware** est la version correcte pour cette mise à jour.



(Sur l'illustration ci-dessus, la version du firmware est représentée par « \*.\* ».)

- 4** Retirez l'appareil photo du système, débranchez le câble USB et mettez l'appareil photo hors tension.

## Smartphones et tablettes (périphériques mobiles)

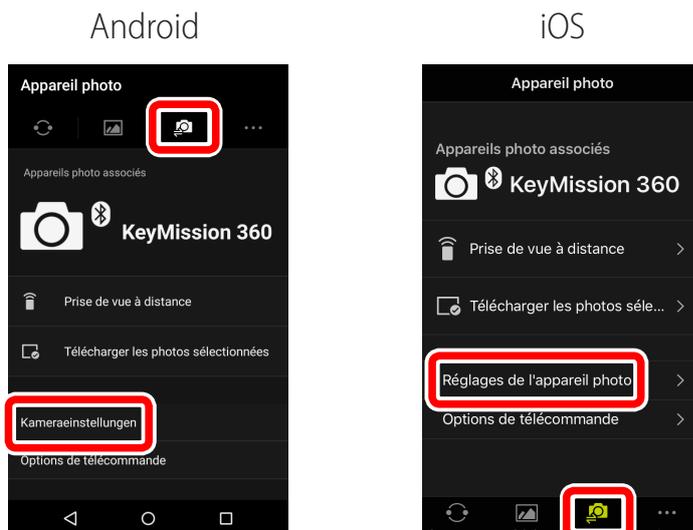
Avant d'aller plus loin, vérifiez que l'application SnapBridge 360/170 est installée sur le périphérique mobile et qu'une carte mémoire est insérée dans l'appareil photo. Reportez-vous au manuel de l'appareil photo pour obtenir des informations sur l'installation et l'utilisation de l'application, ainsi que sur l'association du périphérique à l'appareil photo. Les boîtes de dialogue affichées par l'application SnapBridge 360/170 peuvent varier selon la version de l'application et le système d'exploitation du périphérique.

- 1** Associez le périphérique à l'appareil photo et lancez SnapBridge 360/170.

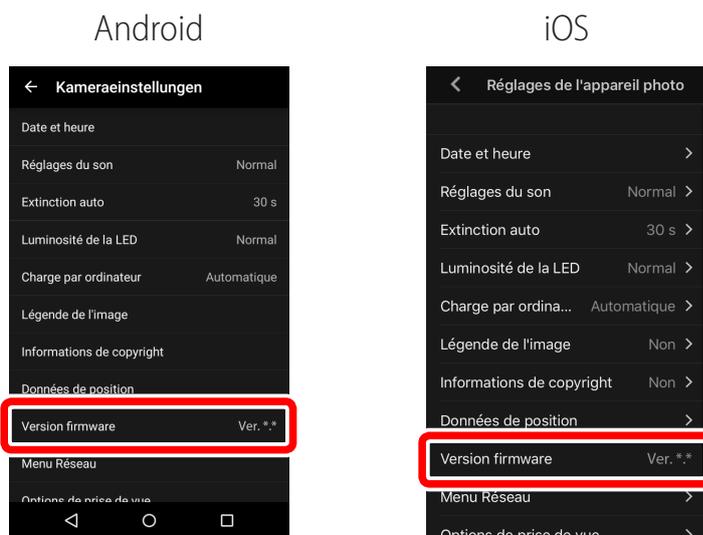
### Important

Vérifiez que le mode avion de l'appareil photo est désactivé.

2 Touchez **Réglages de l'appareil photo** dans l'onglet  (**Appareil photo**).



3 Vérifiez que la version du firmware indiquée à côté de **Version firmware** est la version correcte pour cette mise à jour.



(Sur l'illustration ci-dessus, la version du firmware est représentée par « \*.\* ».)

4 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 10 ou Windows 8.1, sélectionnez **Bureau** dans l'écran de démarrage pour entrer en mode de bureau.
- 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-KM360-V\*\*W.exe », où « \*\* » représente la version du firmware) afin d'extraire le firmware dans un sous-dossier situé dans le nouveau dossier.  
Le résultat de la hiérarchie de fichiers et dossiers est indiqué ci-dessous :



: KM360Update



: update.bin

# 4

## Copie du firmware sur la carte mémoire

Le firmware peut être copié sur 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 s'afficher. Cliquez sur .



- 2 Copie du firmware sur la carte mémoire.

Une fois la copie effectuée, naviguez jusqu'à la carte mémoire dans l'Explorateur Windows et vérifiez qu'elle contient le fichier « update.bin ».

### Important

Assurez-vous de copier le firmware dans le répertoire racine de la carte mémoire. L'appareil photo ne reconnaîtra pas le nouveau firmware si ce dernier est enregistré dans un dossier situé 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 firmware de l'appareil photo

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

- Retirer la carte mémoire
- Éteindre l'appareil photo
- Débrancher ou déconnecter l'adaptateur secteur
- Retirer l'accumulateur
- Soumettre l'appareil photo à un niveau élevé de bruit électromagnétique

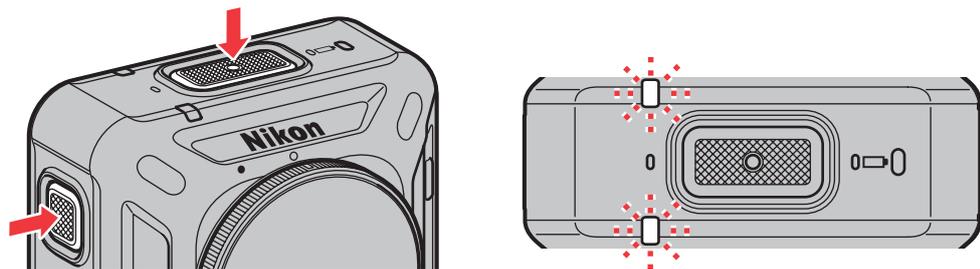
Chacune des actions ci-dessus peut rendre l'appareil photo inutilisable.

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

### Important

Vérifiez que le mode avion de l'appareil photo est désactivé.

**2** Appuyez simultanément sur les boutons photo et vidéo. Les témoins d'état de l'appareil photo clignotent alternativement en rouge et en vert pendant la mise à jour du firmware. La mise à jour est terminée lorsque les témoins s'éteignent.

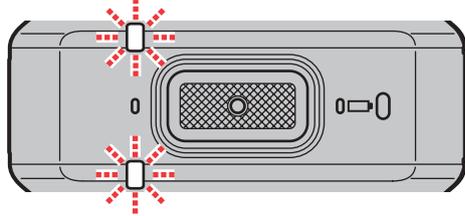


**3** Vérifiez que la mise à jour a été effectuée correctement.

3-1. Vérifiez la version du firmware de l'appareil photo comme décrit à l'étape 2, « Vérification de la version actuelle du firmware de votre appareil photo ».

3-2. Si la version mise à jour s'affiche, cela signifie que la mise à jour a bien fonctionné.

Si ce n'est pas le cas, les témoins d'état émettent en continu une série de courts éclairs rouges. Veuillez contacter un représentant Nikon.



**4** **Formatez la carte mémoire.**

La mise à jour du firmware est maintenant terminée.