

- French -

## **EF-S LENS**

# **Procédures de mise à jour du firmware**

### **Précaution**

- Une coupure de courant pendant l'opération d'écriture du firmware peut entraîner la mise hors service de l'appareil photo.
  - Utilisez une batterie complètement chargée ou un kit adaptateur secteur dédié (en option) pour la mise à jour du firmware.
  - Ne coupez pas l'alimentation pendant l'opération d'écriture du firmware.
  - Au cours de la mise à jour du micrologiciel, veuillez ne pas ouvrir le couvercle de la batterie ou le couvercle du logement de la carte mémoire.
- N'appuyez sur aucune touche de l'appareil photo pendant l'opération d'écriture du firmware.
- Ne pas détacher l'objectif durant la mise à jour du firmware.
- Le Firmware ne peut être mis à jour avec EOS Utility. Utiliser un lecteur de carte SD pour la mise à jour de votre objectif.
- Pour les utilisateurs ne possédant pas d'appareil photo permettant la mise à jour du firmware, veuillez contacter un centre de réparation agréé Canon.

## **Procédures de mise à jour du firmware**

- Dans les instructions qui suivent, "X.X.X." désigne la version actuelle du firmware ou la version de mise à jour du firmware.

### **(1) Préparez les éléments requis pour la mise à jour du firmware.**

1. Objectif
2. Appareil photo compatible  
(Veuillez consulter le tableau des produits compatibles, joint au firmware)
3. Batterie dédiée (la batterie doit être complètement chargée) ou kit adaptateur secteur dédié (en option)
4. Carte SD (64 MO ou plus, 64 GO ou moins)
5. Fichier de mise à jour du firmware (vous pouvez le télécharger à partir du site Web de Canon.)

### **(2) Créez le fichier de mise à jour du firmware.**

1. Téléchargez le fichier compressé à partir du site Web de Canon.
2. Extrayez le fichier téléchargé et créez le fichier de mise à jour du firmware.
  - Procédure d'extraction du fichier de mise à jour du firmware  
Windows  
Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du fichier compressé, puis sélectionnez la commande [Extraire tout] dans le menu déroulant qui s'affiche. Indiquez la destination pour l'extraction, puis sélectionnez [Extraire].  
  
Macintosh  
Le fichier téléchargé s'extrait automatiquement en créant le fichier de mise à jour du firmware.  
Si le fichier téléchargé ne s'extrait pas automatiquement, double-cliquez sur son nom.
3. Vérifiez la taille du fichier de mise à jour du firmware.  
Si la taille du fichier diffère de celle du fichier présent sur le site Web, téléchargez de nouveau le fichier de mise à jour du firmware.
  - Procédure de vérification de la taille du fichier  
Windows  
Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du fichier de mise à jour du firmware, puis sélectionnez la commande [Propriétés] dans le menu déroulant qui s'affiche.  
  
Macintosh  
Sélectionnez l'icône du fichier de mise à jour du firmware, puis sélectionnez la commande [Lire les informations] dans le menu [Fichier].
4. Vous pouvez vérifier le nom et la taille du fichier de mise à jour du firmware sur le site Web.

### **(3) Copiez le fichier de mise à jour du firmware sur la carte SD.**

1. Insérez dans le lecteur de carte SD une carte ayant été formatée dans l'appareil photo.
2. Copiez le fichier de mise à jour du firmware dans la première fenêtre qui s'affiche à l'ouverture de la carte SD. (répertoire racine)  
\* Si le fichier de mise à jour du firmware se trouve dans un sous-dossier de la carte SD, l'appareil photo ne le détectera pas.
3. Retirez la carte SD du lecteur de carte.  
\* Lorsque vous retirez la carte SD, prenez soin de suivre la procédure décrite dans la documentation de l'ordinateur ou du lecteur de carte.
4. Monter l'objectif qui doit être mis à jour sur l'appareil photo.
5. Réglez le sélecteur de mode sur <P/TV/AV/M/C/Mode vidéo>.
6. Insérez dans l'appareil photo la carte SD contenant le firmware.
7. Réglez le commutateur d'alimentation sur <ON>, puis appuyez sur la touche <MENU> pour afficher le menu.
8. Utilisez le Cadran de Contrôle ou les touches Haut/Bas/Droite/Gauche pour sélectionner "Firmware ver.: X.X.X".

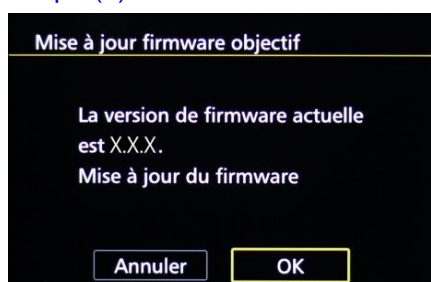


9. Les versions de firmware de l'appareil photo et de l'objectif sont affichées.  
Sélectionner l'item "Objectif Ver.X.X.X" puis appuyer sur le bouton <SET>.



10. L'écran de mise à jour du firmware s'affiche.  
Sélectionnez [OK], puis appuyez sur la touche <SET>.

\* Si l'écran de mise à jour du firmware ne s'affiche pas sur l'écran LCD, il est possible que le fichier de mise à jour du firmware n'ait pas été correctement copié sur la carte SD; dans ce cas, recommencez la procédure à partir de l'étape (1).



## **(4) Mettez à jour le firmware.**

1. L'écran suivant apparaît sur l'écran LCD de l'appareil photo.



2. Si vous appuyez sur la touche <SET>, un écran de confirmation s'affiche ; vérifiez la mise à jour du firmware indiquée, tournez la molette de commande rapide pour sélectionner [OK], puis appuyez de nouveau sur la touche <SET> pour lancer la mise à jour du firmware.



3. Au bout de quelques instants, le micrologiciel existant est écrasé par sa nouvelle version. (L'opération prend environ 2 minutes.) Pendant la mise à jour du micrologiciel, le voyant à l'arrière de l'appareil photo clignote. Durant cette période, veuillez ne pas éteindre l'appareil photo ou actionner ses commandes. Cela pourrait provoquer des dysfonctionnements de l'appareil photo.
4. Après l'achèvement de la mise à jour, le voyant à l'arrière de l'appareil photo arrête de clignoter et l'appareil photo s'éteint automatiquement.

La mise à jour du firmware est achevée.

Quand la mise à jour du firmware est terminée, mettez l'appareil photo sur <OFF> puis retirez la batterie pendant 2 secondes minimum. La prise en compte de la mise à jour du firmware sera effective après avoir remis la batterie et positionner l'appareil photo sur <ON>.

Formatez la carte SD avant de la réutiliser.

## Vérification de la version du firmware

1. Monter l'objectif sur l'appareil photo.
2. Réglez le commutateur d'alimentation sur <ON>, puis appuyez sur la touche <MENU>.
3. Tournez la molette principale et la molette de commande rapide pour voir apparaître l'option "Firmware ver. X.X.X".
4. Appuyer sur <SET> afin d'afficher la version de firmware de l'objectif.



## En cas d'affichage d'un message d'erreur lors de la mise à jour du firmware

Si cet écran s'affiche, retirez la batterie, puis vérifiez qu'il n'existe aucun problème avec la capacité de la batterie ou avec le fichier de mise à jour du firmware sur la carte SD.

En l'absence de problème, reprenez la procédure de mise à jour.

Si le problème persiste, contactez l'assistance technique de votre Service à la clientèle Canon local.