

\* Le firmware est le logiciel intégré aux appareils photo numériques.

**Modèles pouvant être mis à jour :**

Appareils photo numériques Optio E30 dotés du firmware Version 1.01

**Comment vérifier la version**

Mettez l'appareil sous tension tout en appuyant sur le bouton MENU.

La version de firmware s'affiche au centre de l'écran LCD.

Effectuez l'opération ci-dessus sans insérer de carte SD dans l'appareil.

\*\*\*\*\* [attention] \*\*\*\*\*

Nous vous conseillons d'utiliser l'adaptateur secteur K-AC62E (optionnel) pour la mise à jour du firmware.

Si vous utilisez une batterie rechargeable D-LI8, assurez-vous que la batterie soit bien entièrement chargée.

Si l'appareil photo s'éteint pendant la mise à jour dû au manque d'alimentation de la batterie, l'appareil photo deviendra inopérable. Si ceci se produit, la réparation sera à votre charge même si l'appareil est encore sous garantie.

Quand le firmware est mis à jour, les images dans la mémoire interne de l'appareil photo seront effacées. Veillez à télécharger les données avant d'exécuter la mise à jour du firmware.

\*\*\*\*\*

**Procédé de mise à jour**

1. Munissez-vous d'une carte SD formatée pour le logiciel de mise à jour (avec au moins 16Mo d'espace mémoire disponible).

Deux dossiers sont à votre disposition pour la mise à jour :

e3\_e101w.exe ( For Windows 1,200 Kbytes)

e3\_e101m.hqx ( For Mac 1,584 Kbytes) :

le firmware de mise à jour (s'il est en format .zip : le dézipper tout d'abord en cliquant sur le fichier puis en choisissant « extraire vers » et indiquer le disque amovible correspondant à votre carte mémoire sur votre bureau comme destination du fichier).

Copier le dossier de firmware ci-dessus [fwdc141p.elf] sur le répertoire de la carte SD vierge (directement dans la carte SD, et non dans un sous-fichier contenu dans celle-ci).

Si votre ordinateur ne dispose pas de lecteur de carte intégré (vous pouvez aussi utiliser un lecteur de cartes externe), vous pouvez copier le firmware de mise à jour sur la carte SD directement intégré à l'intérieur de votre appareil, pendant que celui-ci est relié à votre ordinateur.

2. Si votre appareil est sous tension, mettez-le hors tension.

3. Insérez la carte SD dotée du firmware de mise à jour (préparée dans étape 1) dans l'appareil photo.

4. Reliez l'adaptateur secteur à l'appareil photo.

Si vous utilisez une batterie rechargeable, assurez-vous qu'elle est entièrement chargée.

5. Mettez sous tension votre appareil photo tout en appuyant sur le bouton de MENU.

6. Le message suivant apparaît sur l'écran LCD

« Program Update »

YES

NO

NEW VERSION IS

VER 1.01

7. A l'aide du navigateur 4-directions, choisissez « YES » et appuyez sur le bouton « OK ».

8. La mise à jour s'amorce.

Pendant la mise à jour du firmware, la lampe du retardateur et de l'AF s'allume et clignotent tour à tour.

\* Veuillez ne pas couper le courant avant que la mise à jour soit accomplie.

Cette mise à jour prendra environ 40 secondes pour s'effectuer complètement.

9. Une fois la mise à jour terminée, l'appareil photo se met hors tension automatiquement.

10. Enlevez la carte SD de l'appareil photo et mettez l'appareil photo sous tension.

\* Pour vérifier la version de firmware de votre appareil photo, mettez votre appareil sous tension tout en appuyant sur le bouton MENU.

Vérifiez que la version qui s'affiche sur l'écran LCD est 1.01.

L'appareil photo se met automatiquement sous tension après environ 2 secondes.

(Attention)

Quand la mise à jour est finie, la carte SD contient toujours le dossier de firmware de mise à jour.

Si vous voulez utiliser cette carte pour prendre des photos, supprimez le firmware de mise à jour auparavant.

PENTAX Corporation