

XA10



Le firmware est un logiciel installé pour contrôler l'équipement. Le firmware permet au caméscope d'effectuer de nombreuses opérations, telles que la prise de vue ou le traitement de l'image. Vous trouverez ci-après une explication de la façon de procéder pour mettre à jour votre caméscope avec le nouveau firmware.

Veuillez noter que vous aurez besoin des éléments suivants pour effectuer cette mise à jour ; veuillez les préparer à l'avance.

- 1) Ordinateur
- 2) Carte mémoire SD (32 Mo ou plus) ou SDHC en vente dans le commerce
- 3) Lecteur de carte SD en vente dans le commerce ou emplacement pour carte SD intégré à l'ordinateur

Nous conseillons aux clients qui ne possèdent pas les éléments ci-dessus de contacter le service à la clientèle Canon.

Veuillez à lire attentivement les précautions et les procédures ci-dessous avant de mettre le firmware à jour.

IMPORTANT : prenez les précautions suivantes lorsque vous mettez le firmware à jour.

- Lorsque vous mettez le firmware à jour, veillez à placer une batterie dans le caméscope et à alimenter ce dernier avec l'adaptateur secteur compact fourni avec l'appareil.
- Avant de mettre le firmware à jour, initialisez la carte SD dans le caméscope. Lorsque vous initialisez la carte SD, toutes les données qui y sont enregistrées sont effacées ; aussi, veillez à faire une copie des données importantes sur votre ordinateur ou ailleurs que sur la carte avant de l'initialiser.
- Pendant la mise à jour du firmware, veillez impérativement à ne pas mettre le caméscope hors tension ou à utiliser ses boutons ou commandes. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du caméscope.
- Une fois la mise à jour du firmware effectuée, tous les paramètres du caméscope sont rétablis à leur valeur par défaut.
- Une fois la mise à jour du firmware effectuée, il n'est pas possible de revenir à une version antérieure.
- Si la mise à jour du firmware ne se termine pas normalement, ou si le caméscope ne démarre plus normalement, contactez notre service à la clientèle Canon.

Étape 1 : Préparatifs

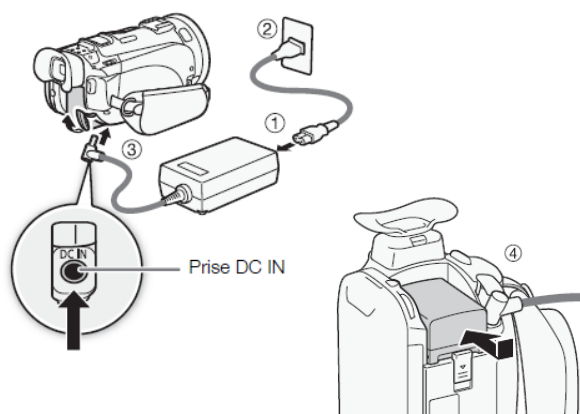
Les éléments suivants sont requis pour cette mise à jour du firmware.

1.	Caméscope	XA10
2.	Ordinateur	Système d'exploitation : Ordinateur exécutant Windows ou Mac OS ^(*)
3.	Carte mémoire	Carte mémoire SD de 32 Mo ou plus ou carte mémoire SDHC (toutes deux en vente dans le commerce)
4.	Lecteur de carte mémoire	Lecteur de carte SD (en vente dans le commerce) ou emplacement pour carte SD intégré à l'ordinateur
5.	Batterie	La batterie (BP-808) fournie avec le caméscope
6.	Adaptateur secteur compact	L'adaptateur secteur compact (CA-570)

(*) Système d'exploitation requis : Windows® 8, Windows® 7 SP1, Windows Vista™ SP2, Windows® XP SP3, ou Mac OS X (10.6-10.8)

Étape 2 : Vérifiez la version du firmware installée sur votre caméscope

1. Fixez l'adaptateur secteur compact et branchez la batterie au caméscope.



- (1) Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur compact.
- (2) Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant.
- (3) Connectez l'adaptateur secteur compact sur la prise DC IN du caméscope.
- (4) Fixez la batterie d'alimentation sur le caméscope.

2. Poussée le bouton POWER sur ON pour démarrer le caméscope.
3. Appuyez sur le bouton (caméra/lecture) et mettez le caméscope en mode lecture.
4. Touchez > l'onglet > Photos] pour ouvrir l'écran d'index Photos].
5. Touchez pour vérifier la version du firmware affichée sous l'option [Firmware] dans le sous-menu .



La version 1.0.1.0 du micrologiciel convient aux caméscopes sur lesquels est installée la version 1.0.0.0 du micrologiciel. Si le micrologiciel du caméscope est déjà à la version 1.0.1.0, il n'est pas nécessaire d'effectuer sa mise à jour.

6. Poussée le bouton POWER sur OFF pour éteindre le caméscope.


Étape 3 : Préparez une carte SD pour la mise à jour du firmware

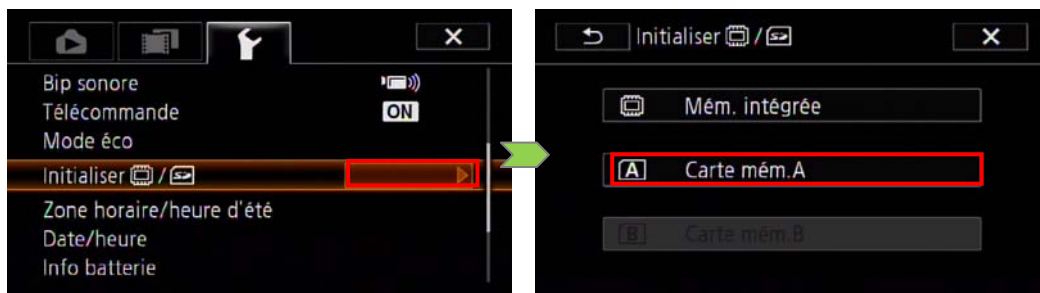
Commencez par insérer une carte SD dans le caméscope et initialisez-la. Cette section explique comment utiliser votre ordinateur et un enregistreur de carte SD (ou un emplacement pour carte SD intégré à l'ordinateur) pour copier le nouveau firmware sur la carte SD initialisée.

Attention

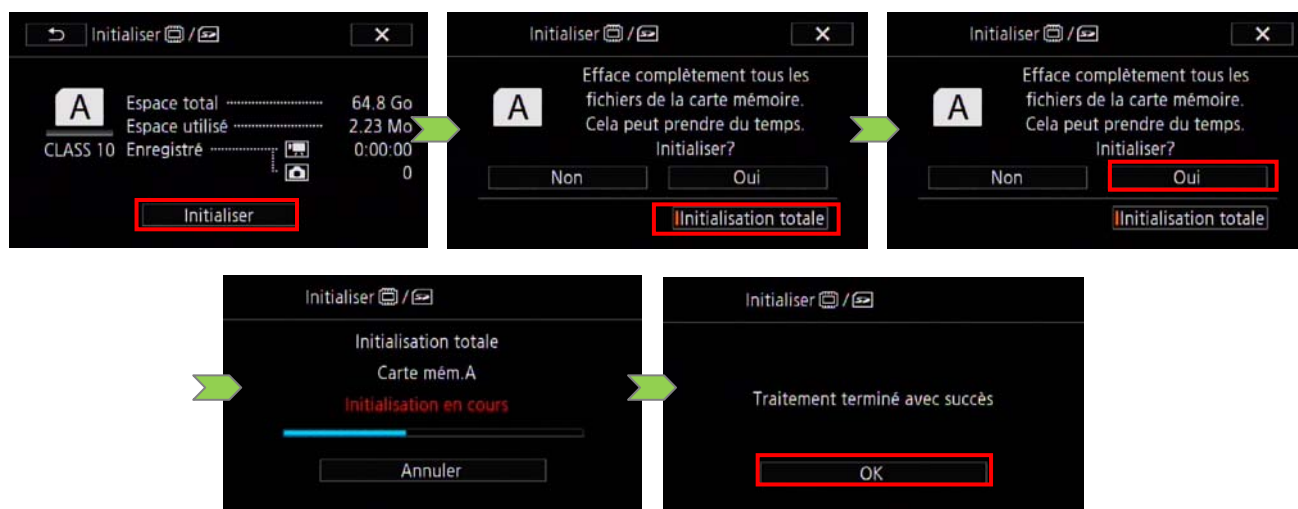
Lorsque vous initialisez la carte SD, toutes les données qui y sont enregistrées sont effacées ; aussi, veillez à sauvegarder les données importantes sur votre ordinateur ou ailleurs que sur la carte avant de l'initialiser. Si vous réalisez la mise à jour du firmware avec une carte SD contenant des données, vous risquez de provoquer un dysfonctionnement du caméscope.

Insérez une carte SD dans le caméscope et initialisez-la.

1. Insérez la carte SD dans l'emplacement de carte SD A du caméscope. L'emplacement de carte SD A est le plus proche de l'objectif.
2. Poussée le bouton POWER sur ON pour démarrer le caméscope
3. Touchez **MENU** puis l'option [Initialiser] dans le sous-menu  pour sélectionner [Carte mém. A].



4. Touche le [Initialiser] option. Dans le prochain écran, toucher [Initialisation totale] et alors [Oui] commencer l'initialisation.



5. Poussée le bouton POWER sur OFF pour éteindre le caméscope puis retirez la carte de SD du caméscope.

Vous allez ensuite utiliser un ordinateur pour copier le firmware sur la carte SD qui vient d'être complètement initialisée dans le caméscope. Veuillez suivre la procédure qui correspond au système d'exploitation de votre ordinateur (Windows ou Mac OS).

Pour Windows

1. Insérez la carte SD complètement initialisée dans le lecteur/enregistreur de carte SD (ou l'emplacement pour carte SD intégré à l'ordinateur).
2. Si vous cliquez sur l'icône Ordinateur (ou Poste de travail dans Windows XP), une icône de disque amovible nommée CANON s'affiche.
3. Faites glisser les données de mise à jour du firmware **VHE1.FIM** depuis le dossier **xa10-v1010-win** créé précédemment vers l'icône CANON.

Attention

Veillez à copier le firmware dans le répertoire racine de la carte SD.

4. Après avoir copié les données, double-cliquez sur l'icône CANON. Si vous voyez le fichier **VHE1.FIM**, la copie est terminée.

Pour Mac OS

1. Insérez la carte SD complètement initialisée dans le lecteur/enregistreur de carte SD (ou l'emplacement pour carte SD intégré à l'ordinateur). Une icône nommée CANON apparaîtra sur le bureau de l'ordinateur.
2. Faites glisser les données de mise à jour du firmware **VHE1.FIM** depuis l'icône **xa10-v1010-mac** créée précédemment vers l'icône CANON figurant sur le bureau.


Attention

Veillez à copier le firmware dans le répertoire racine de la carte SD.

3. Après avoir copié les données, double-cliquez sur l'icône CANON. Si vous voyez le fichier **VHE1.FIM**, la copie est terminée.

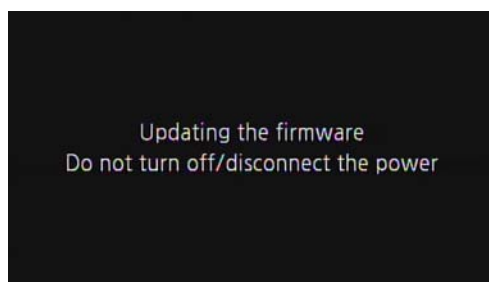
Étape 4 : Mettez le caméscope à jour avec le nouveau firmware

Cette section explique les opérations à effectuer sur le caméscope.

1. Connectez l'adaptateur secteur compact au caméscope puis fixez la batterie (voir étape 2-1).
2. Insérez la carte SD contenant les données de mise à jour du firmware dans l'emplacement de carte SD du caméscope.
3. Poussée le bouton POWER sur ON pour démarrer le caméscope.
4. Dans l'écran du mode Photo Playback, touchez **MENU** puis touchez la version du firmware affichée sous l'option [Firmware] dans le sous-menu .



5. Lorsque l'écran de confirmation de mise à jour du firmware s'affiche, sélectionnez [OK] et appuyez sur SET pour commencer la mise à jour du firmware. Après un court délai (environ quatre minutes), le firmware est mis à jour.



Attention

La mise à jour du firmware dure environ 4 minutes. Pendant ce temps, ne mettez pas hors tension le caméscope et n'utilisez aucune de ses commandes. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du caméscope.

6. À la fin de la mise à jour, le caméscope redémarre automatiquement et un écran affichant la nouvelle version du firmware apparaît.



7. Tous les paramètres sont réinitialisés et l'écran [Date/Time] s'affiche. Réglez la date et l'heure.
8. Suivez la procédure figurant sous « Étape 2 : Vérifiez la version du firmware installée sur votre caméscope » pour vous assurer que la version du firmware a changé.
9. Mettez le caméscope hors tension et retirez la carte SD.

La mise à jour du firmware est terminée.

Attention

Une fois la mise à jour terminée, veillez à suivre les opérations 1 à 5 de l'« Étape 3 : Préparez une carte SD pour la mise à jour du firmware » afin d'initialiser complètement la carte SD qui a été utilisée pour copier le firmware avant d'utiliser cette dernière. Veillez également à supprimer de votre ordinateur le firmware que vous avez téléchargé.