

IVIS HF R42

VIXIA HF R40/HF R42

LEGRIA HF R46/HF R47/HF R48

Le firmware est le logiciel de base qui commande le caméscope. Grâce au firmware, le caméscope peut exécuter différentes opérations, comme les prises de vue ou le traitement des images. Ce chapitre explique comment mettre à jour votre caméscope avec le nouveau firmware.

Assurez-vous d'avoir lu attentivement les précautions et procédures ci-dessous avant de mettre à jour le firmware.

IMPORTANT : Lors de la mise à jour du firmware, respectez les précautions suivantes

- Lors de la mise à jour du firmware, veillez à utiliser une batterie d'alimentation et à alimenter le caméscope avec l'adaptateur secteur compact fourni.
- Avant de mettre à jour le firmware, initialisez la carte SD sur le caméscope. Lors de l'initialisation d'une carte SD, les données existantes sont effacées. Assurez-vous donc de sauvegarder une copie des données importantes sur votre ordinateur ou sur un autre support avant l'initialisation de la carte.
- Pendant la mise à jour du firmware, vous ne devez pas éteindre le caméscope ni utiliser ses boutons ou ses commandes. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du caméscope.
- Après la mise à jour du firmware, tous les réglages du caméscope sont réinitialisés avec leurs valeurs par défaut.
- Après la mise à jour du firmware, la version précédente ne peut plus être restauré.
- Si la mise à jour du firmware ne s'est pas terminée normalement, ou si le caméscope ne démarre plus normalement, veuillez contacter le centre de service après-vente Canon.

Étape 1 : Préparatifs

Pour exécuter la mise à jour de ce firmware, les éléments suivants sont requis.

1.	Un caméscope	Modèle couvert par la mise à jour
2.	Un ordinateur	Système d'exploitation : Ordinateur fonctionnant sous Windows ou sous Mac OS ^(*)
3.	Une carte mémoire	Une carte mémoire SD de 32 Mo ou d'une capacité supérieure ou une carte mémoire SDHC/SDXC (toutes deux disponibles dans le commerce)
4.	Un lecteur/enregistreur de carte mémoire ^(**)	Un lecteur/enregistreur de carte SD (disponible dans le commerce) ou un logement pour carte SD sur l'ordinateur
5.	Une batterie d'alimentation	La batterie (BP-718) fournie avec le caméscope
6.	Un adaptateur secteur compact	L'adaptateur secteur compact (CA-110/CA-110E)

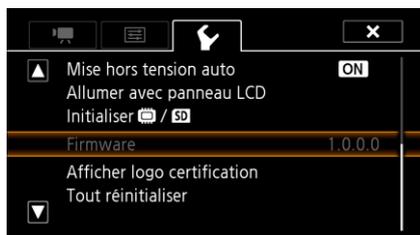
7.	Fichier de mise à jour du micrologiciel	Le fichier pouvant être téléchargé depuis le site web
----	---	---

(*1) Conditions requises en matière de système d'exploitation : Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 SP1 ou Mac OS X (10.7-10.9)

(*2) Si vous utilisez une carte mémoire SDHC /SDXC, le lecteur ou le logement de carte mémoire sur l'ordinateur doit prendre en charge les cartes mémoire SDHC /SDXC.

Étape 2 : Vérification de la version du firmware sur votre caméscope

- Mettez le caméscope sous tension à l'aide de l'adaptateur secteur compact et branchez la batterie d'alimentation au caméscope.
 - Connectez l'adaptateur secteur compact à la prise de courant.
 - Connectez l'adaptateur secteur compact à la prise DC IN du caméscope.
 - Fixez la batterie.
- Ouvrez l'écran LCD pour allumer le caméscope.
- Touchez le bouton [] pour afficher le menu d'accueil.
- Faites glisser votre doigt vers la gauche/la droite pour toucher le bouton [ Autres réglages].
- Touchez l'onglet [] pour afficher le menu d'installation du système.
- Faites glisser votre doigt vers le haut/le bas pour afficher le numéro de version pour le [**Firmware**].



Si la version du firmware est 1.0.2.0, cette mise à jour n'est pas nécessaire. Si la version est 1.0.1.0 ou une version antérieure, poursuivez la procédure de mise à jour ci-dessous.

- Fermez l'écran LCD pour éteindre le caméscope.

Étape 3 : Préparation d'une carte SD pour la mise à jour du firmware

Tout d'abord, insérez une carte SD dans le caméscope et initialisez-la. Cette section explique comment utiliser votre ordinateur et un lecteur/enregistreur de carte SD (ou un logement pour carte SD sur l'ordinateur) pour copier le nouveau firmware afin d'initialiser la carte SD.

Attention

Lorsque vous initialisez la carte SD, toutes les données sauvegardées sur celle-ci seront effacées ; assurez-vous donc de sauvegarder les données importantes sur votre ordinateur ou à un autre emplacement avant d'initialiser la carte SD. Si vous exécutez la mise à jour du firmware alors qu'il reste des données sur la carte SD, cela peut entraîner un dysfonctionnement du caméscope.

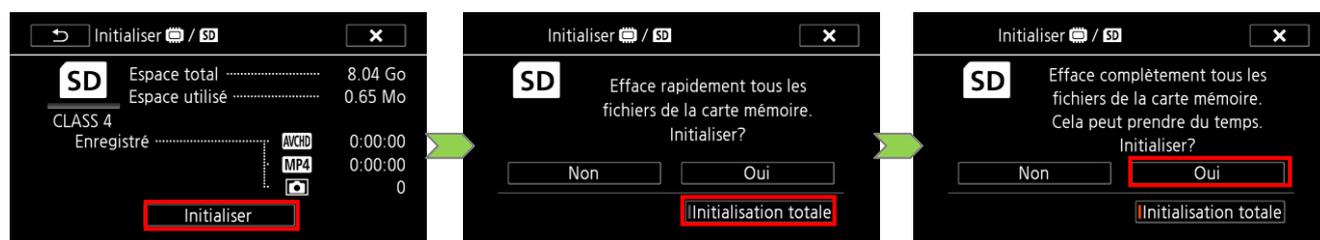
Insérez une carte SD dans le caméscope et initialisez-la.

- Ouvrez l'écran LCD pour allumer le caméscope.

2. Insérez la carte SD dans le logement de la carte mémoire du caméscope.
3. Fermez le cache du logement de la carte mémoire.
4. Touchez le bouton [🏠] pour afficher le menu d'accueil.
5. Touchez [🛠️ Autres réglages] > [⏪] > [Initialiser 🗑️ / SD] > [SD Carte Mém.].



6. Touchez [Initialiser] > [Initialisation totale] > [Oui] pour initialiser la carte mémoire.



7. Éteignez le caméscope en appuyant sur le bouton ON/OFF, puis retirez la carte SD du caméscope.

Vous utiliserez ensuite un ordinateur pour copier le firmware sur la carte SD entièrement initialisée dans le caméscope.

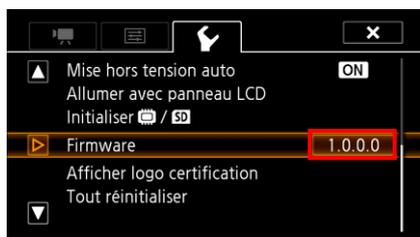
1. Insérez la carte SD entièrement initialisée dans un lecteur/enregistreur de carte SD (ou un logement pour carte SD sur l'ordinateur).
2. Copiez les données de mise à jour du firmware [VJC2.FIM] dans le répertoire racine de la carte SD.
 - Si le fichier de mise à jour du firmware est placé dans un sous-dossier de la carte SD, le caméscope ne le reconnaîtra pas.
3. Retirez la carte SD du lecteur/enregistreur de carte.
 - En retirant la carte SD, assurez-vous de le faire comme décrit dans la documentation de l'ordinateur ou du lecteur/enregistreur de carte.

Étape 4 : Mise à jour du caméscope avec le nouveau firmware

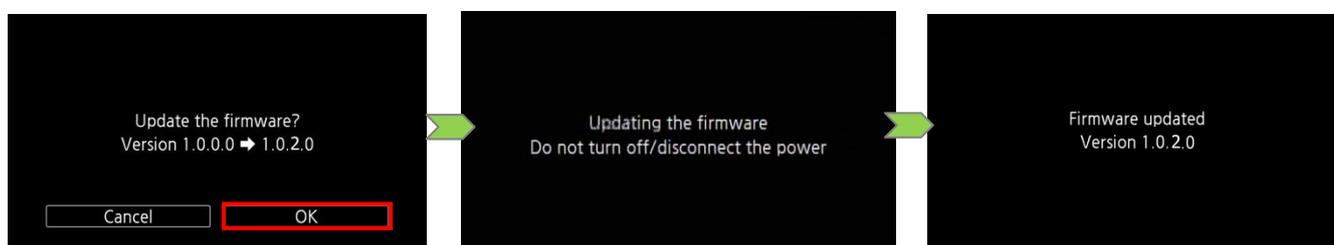
Cette section explique la procédure suivante pour le caméscope.

1. Mettez le caméscope sous tension à l'aide de l'adaptateur secteur compact et branchez la batterie d'alimentation au caméscope. (voir Étape 2-1).
2. Ouvrez l'écran LCD pour allumer le caméscope.
3. Insérez la carte mémoire SD sur laquelle [VJC2.FIM] a été copié à l'étape 3 dans le caméscope.
4. Fermez le cache du logement de la carte mémoire.
5. Touchez le bouton [🏠] pour afficher le menu d'accueil.
6. Touchez [🛠️ Autres réglages] > [⏪] pour afficher le menu de configuration du système.

7. Faites glisser votre doigt vers le haut/le bas pour afficher [Firmware], puis touchez le numéro de version.
- L'écran de confirmation de mise à jour du firmware s'affiche.



8. Touchez [OK] pour démarrer la mise à jour du firmware.
- Après un court instant, le firmware est remplacé par la nouvelle version et le caméscope redémarre automatiquement.
- Après le redémarrage du caméscope, un écran indiquant la nouvelle version du firmware s'affiche.



Attention

La mise à jour du firmware prend approximativement 10 minutes. Pendant tout ce temps, veuillez à ne pas éteindre le caméscope ni utiliser ses commandes. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du caméscope.

9. Lorsque l'écran [Date/Time] s'affiche, définissez la date et l'heure.
10. Exécutez les étapes décrites dans la section « **Étape 2 : Vérification de la version du firmware sur votre caméscope** » pour confirmer que la version du firmware a changé.
11. Mettez le caméscope hors tension et retirez puis réinsérez la carte SD.

La mise à jour du firmware est terminée.

Attention

Après la mise à jour du firmware, assurez-vous de suivre les étapes 1 à 6 de la section « Étape 3 : Préparation d'une carte SD pour la mise à jour du firmware » afin d'initialiser entièrement la carte SD utilisée pour copier le firmware avant de réutiliser cette carte SD. Assurez-vous également de supprimer le firmware que vous avez téléchargé sur votre ordinateur.