

## Procédure de mise à jour du firmware

Caméra polyvalentes

# ME20F-SH



Ce document explique la procédure et les précautions pour la mise à jour (écrasement) du firmware de la Caméra polyvalentes ME20F-SH.

\*Le firmware est un micrologiciel installé pour contrôler l'équipement. C'est le firmware qui gère la plupart des opérations de la caméra, telles que la prise de vue ou le traitement de l'image.

### IMPORTANT : Précautions pour la mise à jour du firmware

Si la mise à jour du firmware n'est pas effectuée correctement, **la caméra peut cesser de fonctionner**. Veuillez-vous assurer d'avoir lu avec attention les informations importantes ci-dessous et d'effectuer les opérations conformément à la procédure de fonctionnement qui suit.

- Tous les réglages de la caméra seront réinitialisés lorsque vous effectuerez la mise à jour du firmware.
- Il n'est pas possible de revenir à la version précédente du firmware après en avoir effectué la mise à jour.
- Veuillez absolument vous assurer de NE PAS actionner les touches de la caméra ou bien retirer la source d'alimentation de la caméra pendant la mise à jour du firmware. **Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de la caméra.**

## Étape 1 : Préparez les éléments nécessaires pour la mise à jour

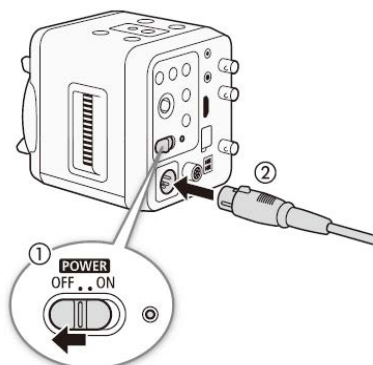
Pour commencer, veuillez préparer les éléments suivants.

- ☐ Caméra ME20F-SH
- ☐ Ordinateur (Windows : 10, 8.1, 8, 7 SP1 / Mac OS : 10.7 à 10.14)
- ☐ Carte mémoire (carte mémoire microSD / microSDHC / microSDXC de 64 Mo ou plus, disponible dans le commerce)
- ☐ Lecteur /scripteur de carte mémoire (lecteur supportant les microSD, disponible dans le commerce )
- ☐ Source d'alimentation externe (Sortie DC : 11V à 17V DC, Sortie actuelle : 3A ou plus)
- ☐ Câble d'alimentation (disponible dans le commerce)
- ☐ Moniteur externe (disponible dans le commerce)
- ☐ Câble de connexion du moniteur externe (disponible dans le commerce)

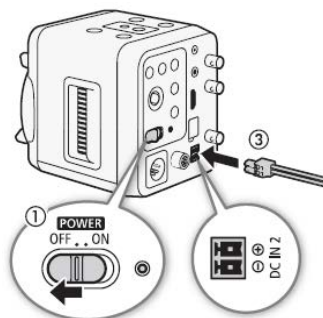
## Étape 2 : Vérifiez la version actuelle du firmware

Vérifiez si la mise à jour s'applique ou non à la version actuelle du firmware de la caméra.

1. Faites glisser le commutateur POWER sur OFF. (①).
2. Branchez le connecteur à 4 broches XLR à la borne DC IN 1 (②), ou insérez le connecteur d'alimentation à la borne DC IN 2 (③).

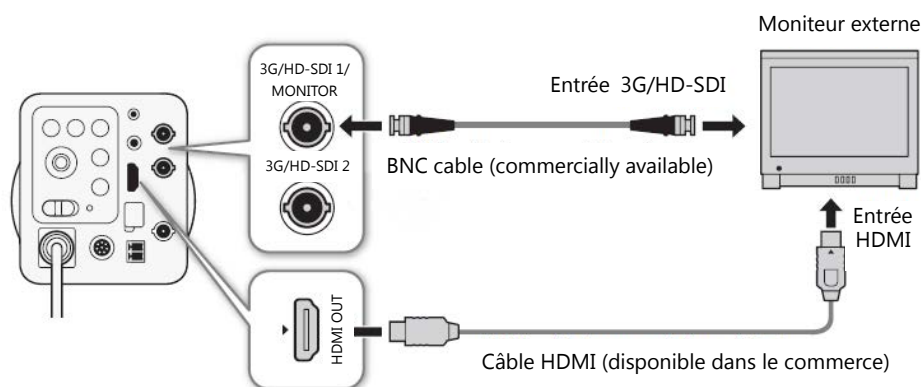


■ En utilisant la borne DC IN 1



■ En utilisant la borne DC IN 2

3. Connectez la caméra au moniteur externe en utilisant la borne 3G/HD-SDI 1 / MONITOR ou la borne HDMI OUT.



- Lorsque vous connectez la caméra en utilisant la borne 3G/HD-SDI 1 / MONITOR :

Utilisez un câble BNC disponible dans le commerce.

- Lorsque vous connectez la caméra en utilisant la borne HDMI OUT :

Utilisez un câble HDMI disponible dans le commerce.

4. Faites glisser le commutateur POWER sur ON pour caméra .

- Le voyant indicateur d'alimentation POWER s'illuminera en vert lorsque la caméra est en marche.



5. Après avoir appuyé sur la touche MENU, sélectionnez [Other functions] ➤ [Firmware] pour vérifier l'état du firmware.
- La version actuelle du firmware de l'appareil photo s'affiche à l'écran.



**Si le numéro de la version est 1.0.5.1.00 :**

⇒ La mise à jour du firmware n'est pas nécessaire (le firmware a déjà été mis à jour).

**Si le numéro de la version est 1.0.4.1.00 ou antérieure :**

⇒ Le firmware peut être mis à jour en suivant la procédure à partir de l'étape 3.

6. Appuyez sur MENU et faites glisser le commutateur POWER sur OFF.



## Etape 3 : Préparez la carte microSD utilisée pour la mise à jour du firmware

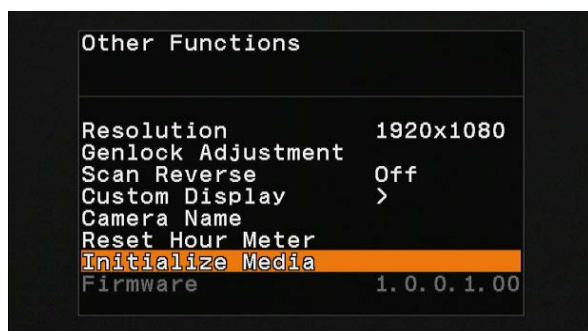
Pour la préparation de la mise à jour, initialisez la carte microSD dans un premier temps, puis utilisez un ordinateur pour copier les données de mise à jour téléchargées sur la carte microSD.

### Mise en garde

Lors de la réinitialisation de la carte microSD, toutes les données sauvegardées dessus seront effacées. Veuillez sauvegarder toutes les données importantes de la carte microSD sur votre ordinateur ou bien sur un autre support avant de réinitialiser la carte microSD. De plus, si vous effectuez la mise à jour du firmware alors qu'il reste des données sur la carte microSD, cela peut provoquer un dysfonctionnement de la caméra. Assurez-vous de réinitialiser la carte microSD avant d'effectuer la mise à jour.

## Réinitialiser la carte microSD avec la caméra

1. Retirez le vis du couvercle de la carte mémoire (désigné par "CARD") au dos de la caméra, puis soulevez le couvercle.
2. Insérez la carte microSD dans l'emplacement de la carte microSD de la caméra
3. Tout en gardant le commutateur POWER sur OFF, connectez la caméra à une source d'alimentation externe ou à un moniteur externe (reportez-vous aux étapes 2-1 à 2-3).
4. Faites glisser le commutateur POWER sur ON pour caméra. (se reporter à l'étape 2-4).
5. Appuyez sur MENU et sélectionnez [Other Functions] ➤ [Initialize Media] et appuyez sur joystick.



6. Sélectionnez [OK] et appuyez sur joystick.
  - La carte microSD est initialisée et toutes les données qu'elle contient sont effacées.



7. Appuyez sur joystick.

- Une fois la réinitialisation terminée, un écran de complétion apparaît.



8. Appuyez sur MENU et faites glisser le commutateur POWER sur OFF, puis retirez la carte microSD.

## Copiez les données de mise à jour du firmware sur la carte microSD

Utilisez un ordinateur pour copier les données de mise à jour sur la carte microSD réinitialisée en utilisant la caméra. Pour les opérations sur l'ordinateur, veuillez-vous référer à la procédure ci-dessous correspondant au système d'exploitation de votre ordinateur (Windows ou Mac OS).

### Pour Windows :

1. Insérez la carte microSD initialisée dans le lecteur de carte.

- Une icône [CANON] s'affiche dans [Devices with Removable Storage] sous [Computer].

2. Pour copier les données, glissez et déposez les données de mise à jour [**VLF5.FIM**] dans l'icône [CANON].

#### Mise en garde

Veuillez-vous assurer de copier les données de mise à jour dans le répertoire racine de la carte microSD [CANON].

3. Après la copie des données, ouvrez le dossier en double-cliquant sur l'icône [CANON].

- Si le fichier [**VLF5.FIM**] (données de mise à jour du firmware) est là, le processus de copie est terminé.

### Pour Mac OS :

1. Insérez la carte SD initialisée dans le lecteur de carte ou l'emplacement de carte SD de l'ordinateur.

- Une icône [CANON] s'affiche sur le bureau.

2. Pour copier les données, glissez et déposez les données de mise à jour [**VLF5.FIM**] dans l'icône [CANON].

#### Mise en garde

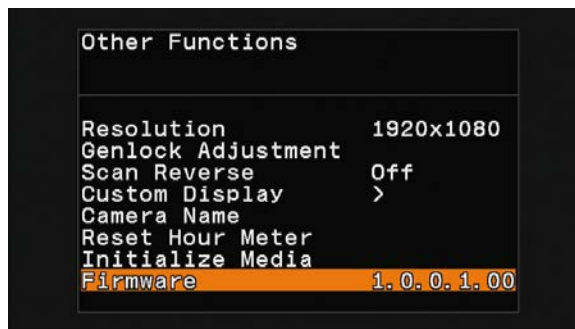
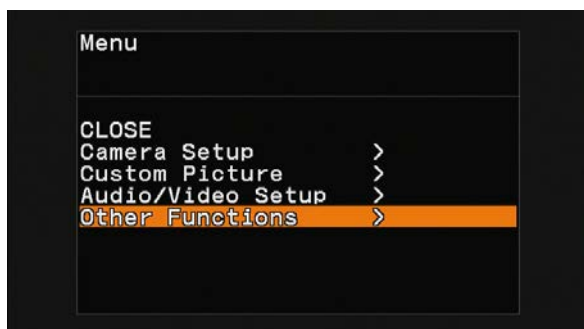
Veuillez-vous assurer de copier les données de mise à jour dans le répertoire racine de la carte microSD [CANON].

3. Après la copie des données, ouvrez le dossier en double-cliquant sur l'icône [CANON].

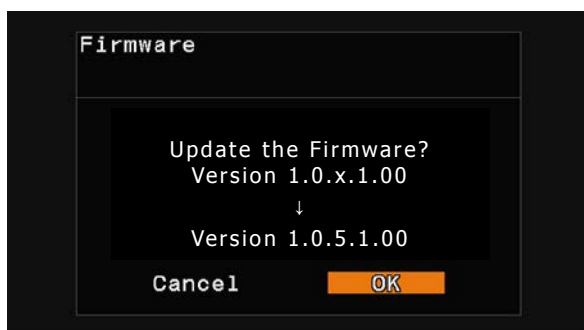
- Si le fichier [**VLF5.FIM**] (données de mise à jour du firmware) est là, le processus de copie est terminé.

## Étape 4 : Mise à jour de la caméra à la nouvelle version du firmware

1. Retirez le vis du couvercle de la carte mémoire au dos de la caméra, puis soulevez le couvercle.
2. Insérez la carte microSD préparée à l'étape 3 dans l'emplacement de la carte microSD de la caméra
3. Tout en gardant le commutateur POWER sur OFF, connectez la caméra à une source d'alimentation externe ou à un moniteur externe (reportez-vous aux étapes 2-1 à 2-3).
4. Faites glisser le commutateur POWER sur CAMERA. (se reporter à l'étape 2-4)
5. Appuyez sur MENU et, dans le sous-menu [Other Functions], sélectionnez [Firmware], puis appuyez sur joystick.
  - L'écran de confirmation de la mise à jour du firmware s'affiche.



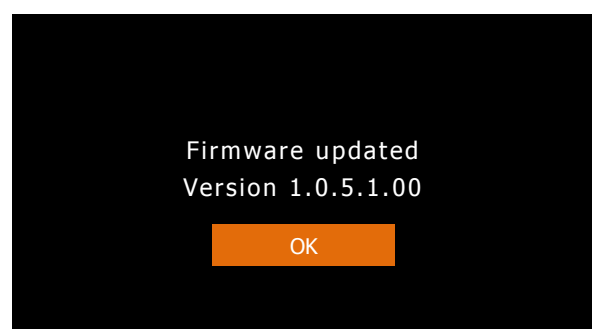
6. Lorsque vous appuyez sur [OK], puis appuyez sur le joystick, mise à jour du firmware commence.



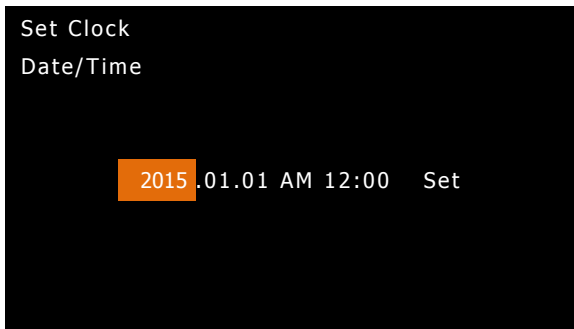
### Mise en garde

La mise à jour du firmware prend environ **7 minutes** pour s'achever. Pendant la mise à jour, veuillez ne pas éteindre la caméra ou actionner une seule de ses commandes. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de la caméra.

- A la fin de la mise à jour, l'appareil photo redémarre et un écran de complétion de la mise à jour apparaît.



7. En appuyant sur OK, puis en appuyant sur le joystick tous les réglages seront réinitialisés et l'écran [Date/Time] s'affichera. Réglez la date/heure.



8. Effectuez l'étape 2 et vérifiez que la version du firmware a été modifiée en [1.0.5.1.00].
9. Appuyez sur MENU et faites glisser le commutateur POWER sur OFF, puis retirez la carte microSD de la caméra.
10. Placez un vis sur le couvercle de la carte mémoire au dos de la caméra, puis fermez le couvercle.

**Ceci termine la mise à jour du firmware.**

#### Mise en garde

- Assurez-vous d'initialiser la carte microSD utilisée pour la mise à jour du firmware avant de l'utiliser de nouveau (reportez-vous à l'étape 3). De plus, veuillez supprimer le firmware téléchargé de votre ordinateur.
- Si la mise à jour du firmware ne se termine pas normalement, ou si la caméra ne démarre plus normalement, veuillez contacter le magasin de réparation photo.