

## PowerShot SX série

Le micrologiciel est le logiciel installé pour exploiter le matériel ; c'est le micrologiciel qui gère la plupart des opérations de l'appareil photo numérique compact, telles que la prise de vue ou le traitement de l'image. Les instructions qui suivent expliquent les étapes de mise à jour de l'appareil photo vers le nouveau micrologiciel (en écrasant le micrologiciel existant).

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

### **IMPORTANT : Respectez les précautions suivantes lors de la mise à jour du micrologiciel**

- Veuillez utiliser une batterie dédiée entièrement rechargée et un adaptateur secteur dédié pour alimenter l'appareil photo.
- Avant de mettre à jour le micrologiciel, formatez la carte mémoire SD, SDHC ou SDXC dans l'appareil photo. Lorsque vous formatez la carte mémoire SD, toutes les données qui s'y trouvent sont supprimées, veuillez donc à effectuer une sauvegarde de toutes les données importantes sur votre ordinateur ou sur un autre emplacement avant de formater la carte.
- Veuillez ne pas placer le commutateur d'alimentation de l'appareil photo sur la position OFF au cours de la mise à jour du micrologiciel. Si vous utilisez une source d'alimentation domestique, veuillez faire attention aux coupures de courant.
- 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.
- Au cours de la mise à jour du micrologiciel, veuillez n'actionner aucun des boutons, cadrans ou commutateurs de l'appareil photo.
- Une fois la mise à jour du micrologiciel terminée, il n'est pas possible de retourner à la version précédente.
- Si la mise à jour du micrologiciel ne se termine pas normalement, ou si l'appareil photo ne démarre plus normalement, veuillez contacter notre centre de réparation d'appareil photo.

**Dans les explications ci-dessous, \*.\*.\* indique le nom de la version actuelle du micrologiciel, et #.#.#.# indique le nom de la dernière version du micrologiciel.**

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

Les choses suivantes sont nécessaires pour exécuter la mise à jour du micrologiciel de cet appareil photo. Veuillez préparer ces éléments à l'avance. Les clients qui ne possèdent pas les éléments 2, 3 ou 4 ci-dessous sont priés de contacter notre service clientèle.

1.	Appareil photo	Modèle concerné par la mise à jour
2.	Ordinateur	SE : Ordinateur exploité par Windows ou macOS (*1)
3.	Carte mémoire SD	Une carte mémoire SD, SDHC ou SDXC de 32 Mo ou de haute capacité (toutes disponibles dans le commerce)
4.	Lecteur de carte mémoire	Un lecteur de carte mémoire (disponible dans le commerce) ou une fente pour carte SD sur l'ordinateur * Si vous utilisez une carte mémoire SDHC/SDXC, vous devez l'utiliser avec un lecteur de carte compatible.
5.	Batterie	La batterie fournie avec l'appareil photo Ou Adaptateur secteur compact et Câble d'interface

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

\*1 Exigences du SE : Windows 11, Windows 10, ou macOS (13, 12, 11, 10.15)

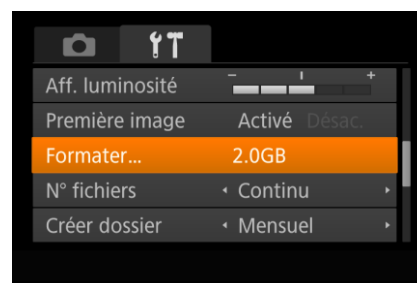
## Étape 2. Préparez une carte mémoire SD pour la mise à jour du micrologiciel

### Attention

**Lorsque vous formatez la carte mémoire SD, toutes les données qui s'y trouvent sont supprimées, veuillez donc à effectuer une sauvegarde de toutes les données importantes sur votre ordinateur ou sur un autre emplacement avant de formater la carte. Si vous exécutez la mise à jour du micrologiciel alors que des données sont restées sur la carte mémoire SD, l'appareil photo pourrait connaître un dysfonctionnement.**

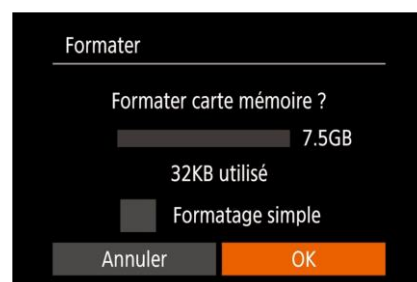
### Formatez la carte mémoire SD avec la caméra.

1. Insérez la batterie dans l'appareil photo.
2. Appuyez sur la touche ON/OFF pour allumer l'appareil photo.
3. Appuyez sur la touche **[MENU]** pour afficher l'écran de menu.
4. Déplacer la commande de zoom pour choisir l'onglet **[!T]**.
5. Appuyez sur les touches **[▲][▼]** ou tournez la molette **[⦿]** pour choisir **[Formater...]**, puis appuyez sur la touche **[SET]**.



6. Choisissez **[OK]**, puis appuyez sur la touche **[SET]** pour formater la carte mémoire.

\* Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil photo.



7. Appuyez sur la touche ON/OFF pour mettre l'appareil photo hors tension.



Utilisez un ordinateur pour copier le micrologiciel sur la carte mémoire SD qui a été complètement formatée par l'appareil photo.  
Veuillez exécuter la procédure correspondant au système d'exploitation de votre ordinateur (Windows ou Mac).

#### indique le nom de la dernière version du micrologiciel.

### Pour les utilisateurs de Windows :

1. Insérez la carte mémoire SD formatée dans le lecteur de carte SD.
2. Si vous cliquez sur l'icône de l'**Ordinateur**, une icône de périphérique amovible nommée [**CANON\_DC**] apparaît.
3. Glissez-déposez le fichier de mise à jour du micrologiciel [\*\*\*\*\*###.FI2] depuis le dossier téléchargé [\*\*\*\*\*-v###-win] vers l'icône [**CANON\_DC**].

#### Attention

Veuillez à copier le micrologiciel sur le répertoire racine de la carte mémoire SD.

4. Après la copie des données, double-cliquez sur l'icône [**CANON\_DC**], et si le fichier de mise à jour du micrologiciel [\*\*\*\*\*###.FI2] est présent, c'est que la procédure de copie est terminée.

### Pour les utilisateurs de Mac :

1. Insérez la carte mémoire SD formatée dans le lecteur de carte SD.
2. Une icône nommée [**CANON\_DC**] apparaît sur le bureau de l'ordinateur.
3. Glissez-déposez le fichier de mise à jour du micrologiciel [\*\*\*\*\*###.FI2] depuis le dossier téléchargé [\*\*\*\*\*-v###-mac] vers l'icône [**CANON\_DC**] sur le bureau.

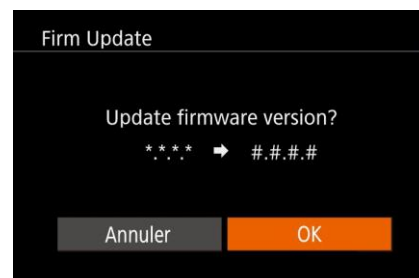
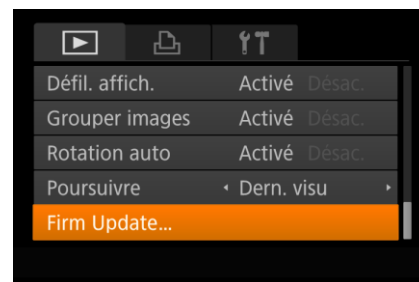
#### Attention

Veuillez à copier le micrologiciel sur le répertoire racine de la carte mémoire SD.

4. Après la copie des données, double-cliquez sur l'icône [**CANON\_DC**], et si le fichier de mise à jour du micrologiciel [\*\*\*\*\*###.FI2] est présent, c'est que la procédure de copie est terminée.

### Étape 3. Mettez à jour l'appareil photo à la nouvelle version du micrologiciel

1. Insérez dans l'appareil photo la carte mémoire SD sur laquelle le fichier [\*\*\*\*\*###.FI2] a été copié à l'étape 2.
2. Appuyez sur la touche [▶] pour mettre l'appareil photo en mode de lecture.
3. Appuyez sur la touche [MENU] pour afficher l'écran de menu.
4. Avec l'onglet [▶] sélectionné, appuyez sur les touches [▲][▼] ou tournez la molette [●] pour choisir [Firm Update...], puis appuyez sur la touche [SET].



5. L'écran de confirmation de mise à jour apparaît, choisissez [OK] puis appuyez sur la touche [SET] pour démarrer la mise à jour du micrologiciel.

### Attention

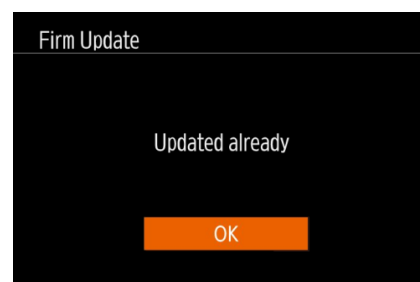
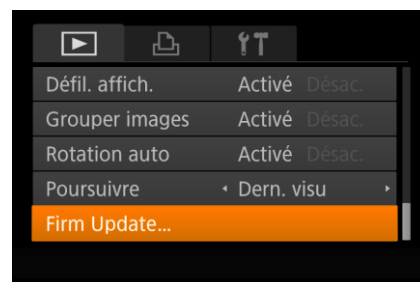
**Pendant la mise à jour du micrologiciel, le voyant à l'arrière de l'appareil photo clignote. Durant cette période, veuillez ne pas éteindre l'appareil photo ou actionner ses commandes. Cela pourrait provoquer des dysfonctionnements de l'appareil photo.**

Updating now!!!  
Do not turn the power off!

6. 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.

## Étape 4. Vérifiez que le micrologiciel de l'appareil photo a bien été mis à jour à sa nouvelle version

1. Appuyez sur la touche [▶] pour mettre l'appareil photo en mode de lecture.
2. Appuyez sur la touche [MENU] pour afficher l'écran de menu.
3. Avec l'onglet [▶] sélectionné, appuyez sur les touches [▲ ▼] ou tournez la molette [ ] pour choisir [Firm Update...], puis appuyez sur la touche [SET].
4. Vérifiez que le micrologiciel de l'appareil photo a bien été mis à jour à sa nouvelle version. Si [Updated already] apparaît, c'est que la mise à jour du micrologiciel à sa nouvelle version s'est déroulée avec succès.
5. Appuyez sur la touche ON/OFF pour éteindre l'appareil photo, puis retirez la carte mémoire SD.



**La mise à jour est à présent terminée.**

### Attention

**Une fois la mise à jour du micrologiciel terminée, veuillez formater la carte mémoire SD sur laquelle avait été copié le fichier de mise à jour du micrologiciel avant d'utiliser cette carte. Veuillez également supprimer le fichier du micrologiciel de votre ordinateur.**