



V O L U M I C
IMPRIMANTES 3D

**NOTICE DE MISE A JOUR
FIRMWARE POUR ULTRA **SC**,
ULTRA **SC2**, **SH65** et PRO **MK3****



MISE A JOUR DU FIRMWARE

De nouvelles mises à jour sont disponibles régulièrement sur le site Internet afin de corriger les bugs répertoriés, améliorer les performances et ajouter des fonctionnalités à votre imprimante 3D Volumic.

Pour mettre à jour votre **STREAM30 ULTRA SC, SC2, MK3 ou SH65**, deux Firmware sont nécessaires, un pour le moteur d'impression et l'autre pour le moteur graphique.

Il est donc très **important que les deux soient mis à jour** sans quoi votre imprimante ne sera pas fonctionnelle. **Vous aurez besoin d'une carte Micro-SD (non fournie) pour faire la mise à jour graphique.**

Afin de réaliser la mise à jour, procédez comme suit :

Rendez-vous sur le site **VOLUMIC** dans la section « **SUPPORT** », et la sous-section « **Pilotes & Firmware** » à l'adresse suivante : <https://www.imprimante-3d-volumic.com/support>.

Téléchargez le fichier de mise à jour du Firmware correspondant à votre modèle d'imprimante.

ATTENTION : veuillez à bien choisir le fichier qui correspond à votre machine. Un mauvais fichier peut entraîner de gros dysfonctionnements.

Les fichiers présents dans l'archive sont :

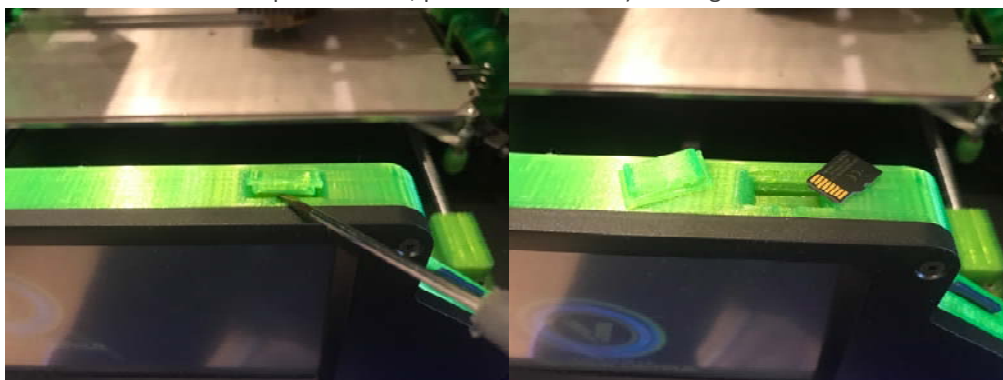
- Fichier firmware moteur (Core) identifié «modèle»_«version».**bin** exemple : **STREAM_ULTRA_SC_2614.bin** pour le firmware moteur ULTRA SC en version 2.6.14
- Fichier firmware graphique (Gfx) identifié «modèle»_«version».**tft** exemple : **STREAM_ULTRA_SC_26x.tft** pour le firmware graphique ULTRA SC en version 2.6.x (ou x représente la compatibilité de n'importe quel numéro de la version moteur sur ce digit).
- Utilitaire de mise à jour pour Windows : **VoluFlash.exe**
- Documentation sur la mise à jour

Sur un système d'exploitation PC/Windows (XP à Windows 10+), décompresser les fichiers téléchargés sur le bureau (à l'aide de Windows ou Winzip par exemple).

Une fois les fichiers décompressés, vous êtes prêt pour démarrer la mise à jour qui se déroule en deux étapes.

1) MISE A JOUR « GFX » :

- Copiez le fichier de mise à jour de l'écran graphique (avec l'extension **.tft**) sur une carte Micro-SD (32Go max), à la racine de la carte, c'est-à-dire au plus haut de l'arborescence, pas dans un dossier.
- Retirez le capuchon du lecteur Micro-SD de mise à jour sur le dessus de l'écran à l'aide d'un petit tournevis plat (ouvrez directement le clapet sur SH65, pas besoin d'outils) et éteignez la machine.





- C. Insérez la carte Micro-SD dans le lecteur de mise à jour GFX, face imprimée de la carte vers l'arrière.
- D. Allumez la machine, l'écran va détecter la carte Micro-SD et démarrer la mise à jour. Note : Si la mise à jour ne démarre pas ou une erreur de carte/fichier s'affiche, il est possible que la carte Micro-SD n'est pas compatible. Essayez une autre carte Micro-SD, si possible d'une autre marque et d'une capacité pas trop élevée.
- E. Une fois la mise à jour terminée, retirez la carte Micro-SD, puis éteignez la machine. Vous devez maintenant faire la mise à jour « Core ».

NOTE : La mise à jour « GFX » est aussi possible directement via la carte SD classique d'impression, mais est bien plus longue et moins stable. Si vous désirez tout de même faire la mise à jour par ce biais, copiez le fichier « GFX » (.tft) sur la carte SD, insérez celle-ci dans le lecteur, éteignez la machine puis rallumez-la. L'imprimante va détecter le fichier à la racine de la carte et vous proposer de l'installer.

2) MISE A JOUR « CORE » :

- A. Branchez l'imprimante en USB sur un ordinateur Windows (10+ conseillé) via le connecteur USB-B à l'arrière de votre imprimante.
- B. Assurez-vous de désactiver tout anti-virus ou anti-spyware qui pourrait bloquer la mise à jour. Si vous rencontrez des problèmes durant la mise à jour, il est fort probable qu'une protection empêche celle-ci.
- C. Allumez l'imprimante et lancez l'utilitaire de mise à jour « **VoluFlash_ULTRA-SC.exe** », puis cliquez sur « Suivant ».

- D. Choisissez le port **COM** correspondant à votre imprimante dans la liste déroulante et cliquez sur « Suivant ».

Note : le port « COM15 » sur l'illustration ci-dessous est donnée à titre d'exemple, le numéro de votre port COM peut varier, choisissez celui correspondant à votre imprimante)

Note 2 : assurez-vous que le port choisi correspond bien à votre imprimante, des accessoires Bluetooth par exemple créés aussi des port COM et apparaîtront dans la liste.



- E. Choisissez ensuite le fichier firmware « **Core** » téléchargé (extension **.bin**) et cliquez sur « Suivant ».

- F. Cliquez sur « **Flasher** » pour démarrer la mise à jour. La procédure est réalisée en une à deux minutes et votre imprimante redémarrera automatiquement avec le nouveau Firmware. ATTENTION : ne pas éteindre ou débrancher votre imprimante pendant la procédure de mise à jour.



- G. Une fois la mise à jour terminée, débranchez le câble USB de l'imprimante, la mise à jour est maintenant terminée.