



MISE A JOUR DU FIRMWARE ULTRA

De nouvelles mises à jour sont disponible 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**, deux Firmware sont nécessaire, un pour le moteur d'impression et l'autre pour le moteur graphique.

Il est donc très **important que les deux soit 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 : **veillez à bien choisir le fichier qui correspond à votre machine. Un mauvais fichier peut entrainer de gros dysfonctionnements.**

Les fichiers présents dans l'archive sont :

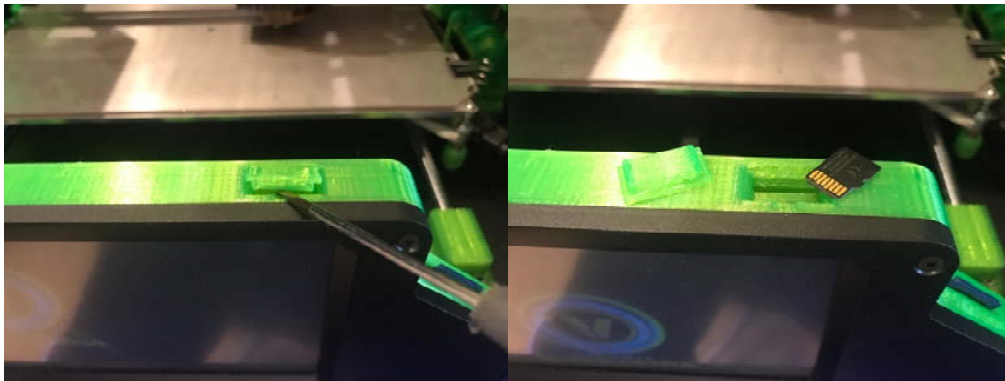
- Fichier firmware moteur (Core) ULTRA : **STREAM_ULTRA_XXX.bin**
- Fichier firmware graphique (Gfx) ULTRA : **VSULTRA.tft**
- Utilitaire de mise à jour pour Windows : **VoluFlash ULTRA-SC.exe**
- Documentation sur la mise à jour

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 » :

- A.** Copiez le fichier de mise à jour de l'écran graphique (intitulé **VSULTRA.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.
- B.** 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 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. Les premiers modèles de STREAM30 ULTRA ne sont pas pourvus de la trappe sur le bloc LCD et doivent être obligatoirement être mise à jour via la carte SD classique. Si vous désirez 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. Brancher l'imprimante en USB sur un ordinateur Windows (10+ conseillé) via le connecteur MicroUSB du haut à l'arrière de votre imprimante.

B. Assurez-vous de désactiver tout anti-virus ou anti-spyware qui pourrait bloquer la mise à jour. So vous rencontrez des problèmes durant la mise à jour, il est fort probable qu'une protection empêche celle-ci.

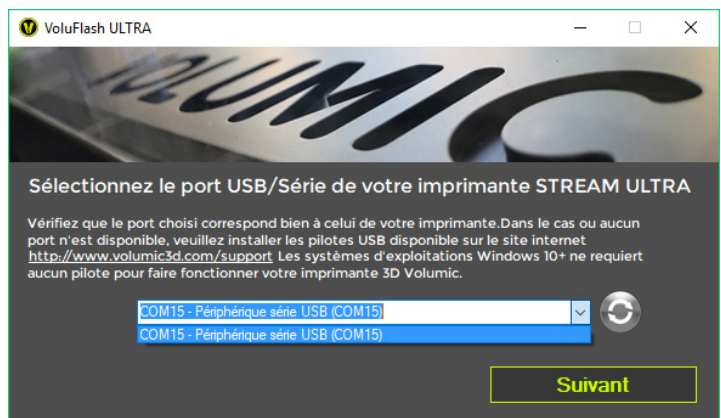


C. Allumez l'imprimante et lancer l'utilitaire de mise à jour « **VoluFlash_ULTRA-SC.exe** », puis cliquez sur « Suivant ».

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 donné 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 crée aussi des port COM et apparaîtrons dans la liste.



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

F. Cliquer 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.