



PROCÉDURE D'INSTALLATION DE SIMPLIFY3D

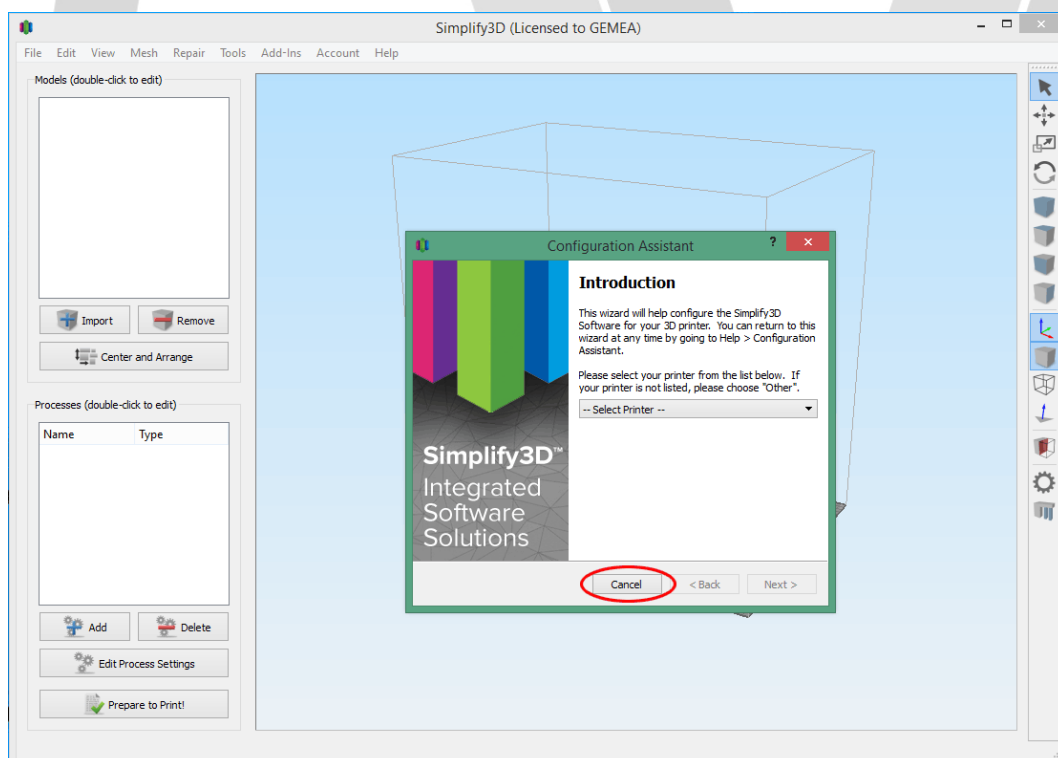
Pour installer le logiciel Simplify3D et les profils d'impressions pour les Volumic STREAM Series, procédez comme suit :

- 1) Si vous achetez vous-même le logiciel Simplify3D en ligne ou chez Volumic, vous allez recevoir un email intitulé «Your Simplify3D Software Purchase» provenant d'orders@simplify3d.com, vous invitant à vérifier votre compte sur le site www.simplify3d.com. Cliquez sur le bouton « Verify Account » et laissez vous guider. Si vous ne recevez pas cet email, pensez à vérifier votre dossier de courrier indésirable.
- 2) Une fois votre compte créé, identifiez vous sur le site www.simplify3d.com dans l'onglet « Account ». Sur la page de votre compte, rendez vous dans la section « Download » via le menu de gauche (1) :

The screenshot shows the Simplify3D website interface. At the top, the navigation bar includes links for HOME, SOFTWARE, BUY NOW, SUPPORT, BLOG, COMMUNITY, and ACCOUNT. The 'ACCOUNT' section is active, indicated by a green highlight. Below the navigation bar, the 'ACCOUNT' page is displayed. On the left, a sidebar menu contains links for Dashboard, Account Settings, Download (highlighted with a red circle and labeled '1'), Devices, and Logout. The main content area is titled 'Download Options' and contains the following text: 'This page allows you to download the installer for the Simplify3D desktop software. After installing the software, you will be asked for your username and password so that the software can be linked to your Simplify3D account.' Below this text, there is a dropdown menu for 'Operating System' with 'Windows 64-bit' selected (highlighted with a red circle and labeled '2'). A green button labeled 'Download Software Installer' (highlighted with a red circle and labeled '3') is positioned below the dropdown. At the bottom of the main content area, there are 'Windows Installation Instructions' which include: 'Unzip the .zip file and double-click the .exe file to install.' and 'Note: You may need to right-click and choose "Run as administrator" depending on your security settings.'

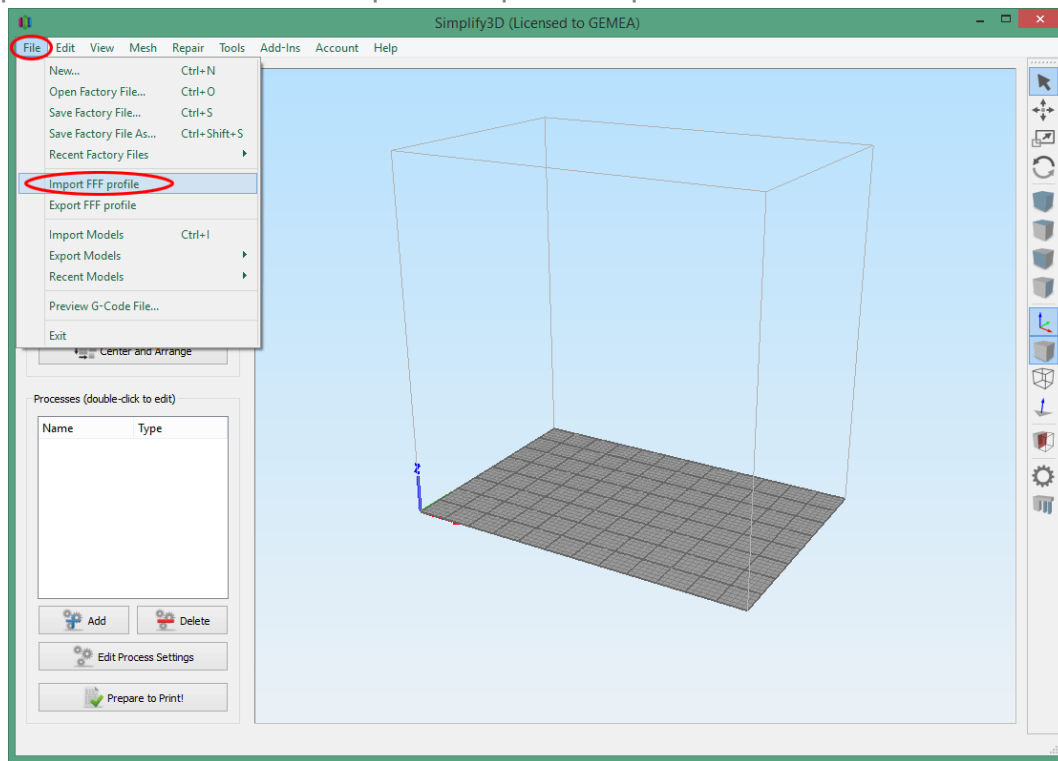


- 3) Dans la section « Download », choisissez votre système d'exploitation (2) et cliquez le bouton « Download Software Installer » (3). Sauvegardez celui-ci à l'emplacement de votre choix.
- 4) Une fois le logiciel téléchargé, lancez l'installation de celui-ci et laissez vous guider. À la fin de l'installation, ne lancez pas encore le logiciel.
- 5) Rendez vous sur le site Volumic 3D dans la section support à l'adresse suivante : <http://www.volumic3d.com/support> et téléchargez les profils d'impressions pour simplify3D nommés «Profils Simplify3D pour STREAM v... ».
- 6) Ouvrez l'archive téléchargée et copiez les fichiers à l'emplacement de votre choix pour pouvoir les utiliser plus tard.
- 7) Sur PC Windows seulement, vous trouverez dans l'archive un fichier nommé « VOLUMIC3D Simplify3D configuration.reg » qui contient la configuration clavier et affichage recommandée pour Simplify3D. Double-cliquez sur celui-ci, puis acceptez la demande de confirmation pour écrire les données dans la base de registre.
- 8) Lancez maintenant le logiciel Simplify3D installé plus tôt. Au premier lancement, celui-ci ouvrira l'assistant de configuration. Quittez cet assistant en cliquant le bouton « Cancel ».

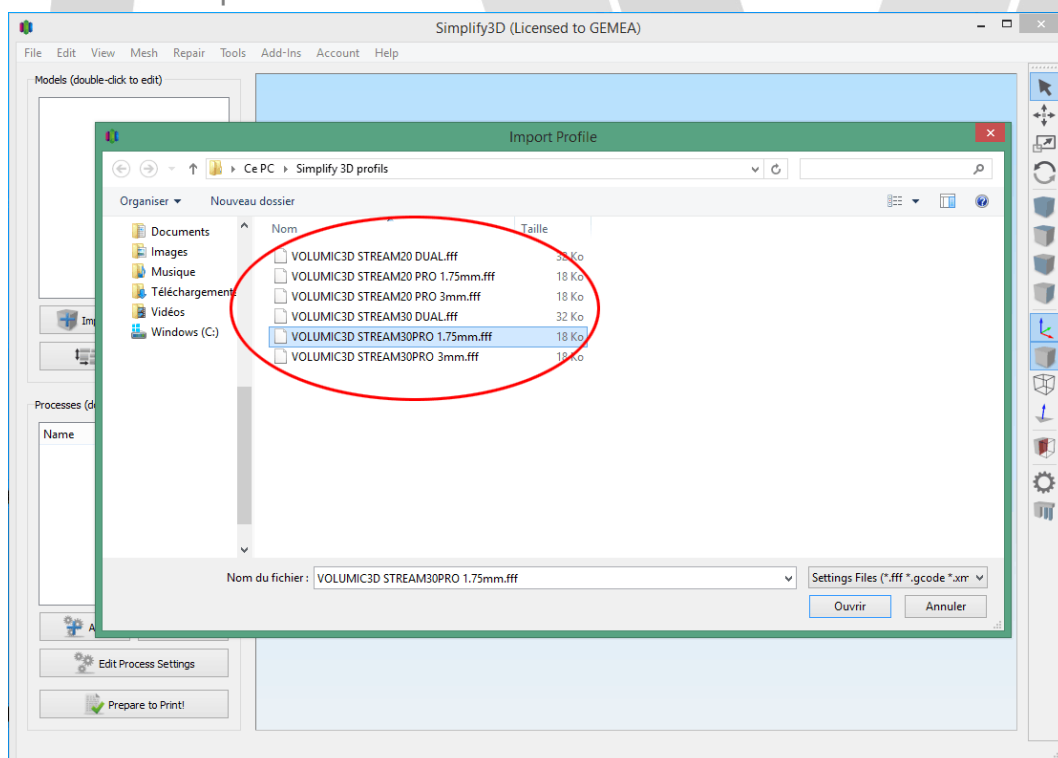




9) Cliquez sur le menu « File », puis « Import FFF profile ».

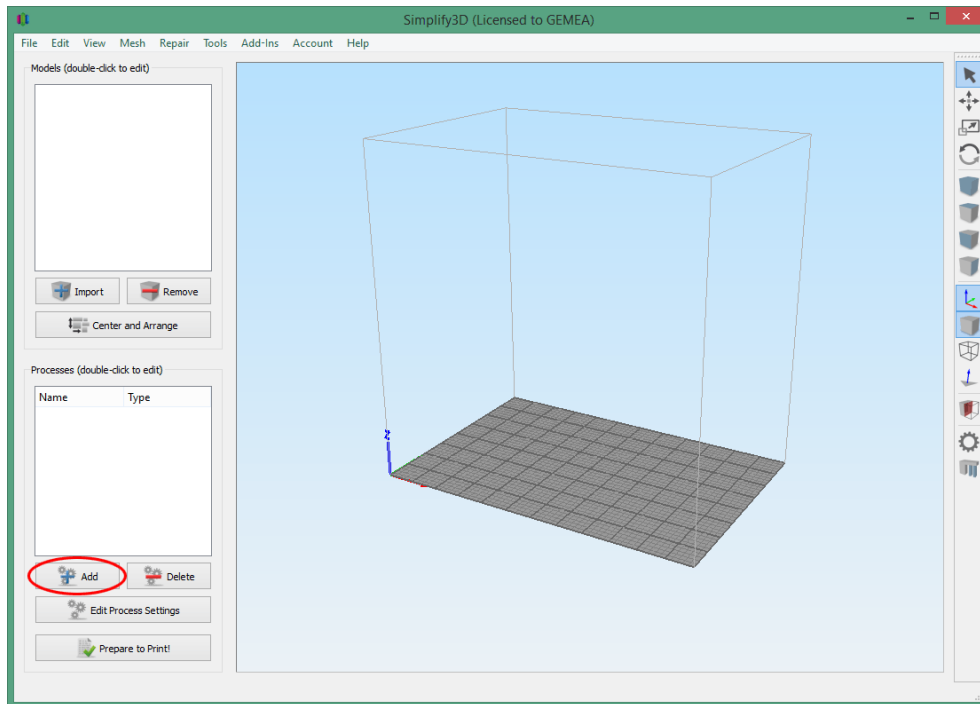


10) Dans la boîte de dialogue, rendez-vous à l'emplacement où vous avez sauvegardé les fichiers contenus dans l'archive téléchargée précédemment et choisissez le modèle correspondant à votre imprimante.

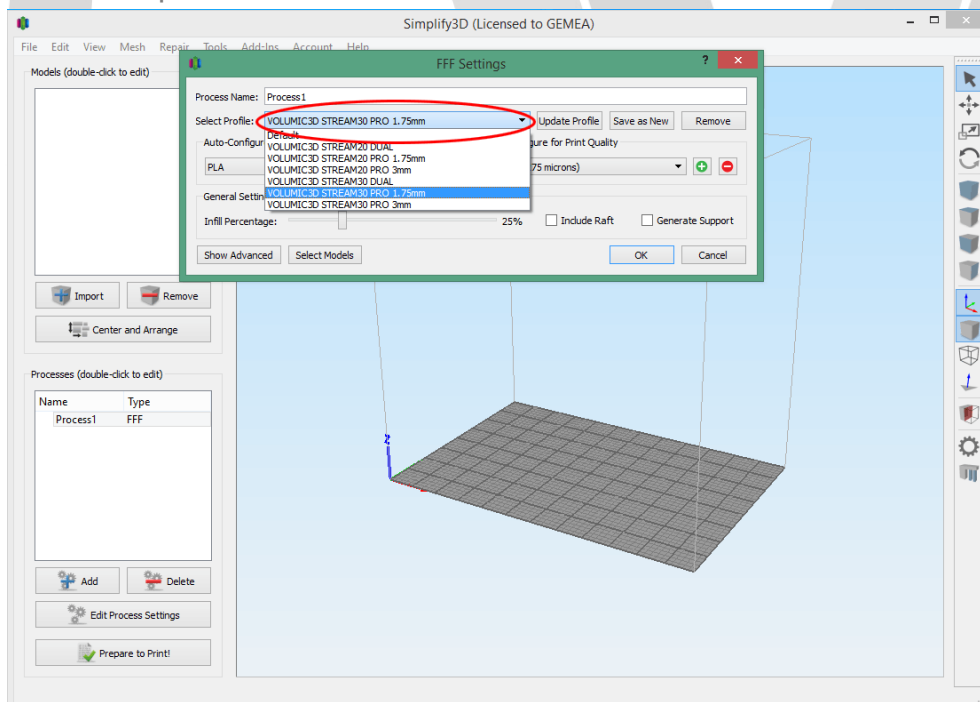




11) Une confirmation que le profil a bien été ajouté va s'afficher. Ajoutez ensuite un nouveau « Process » (c'est-à-dire une configuration de réglages d'impression) via le bouton « Add » du bloc « Processes » en bas à gauche.

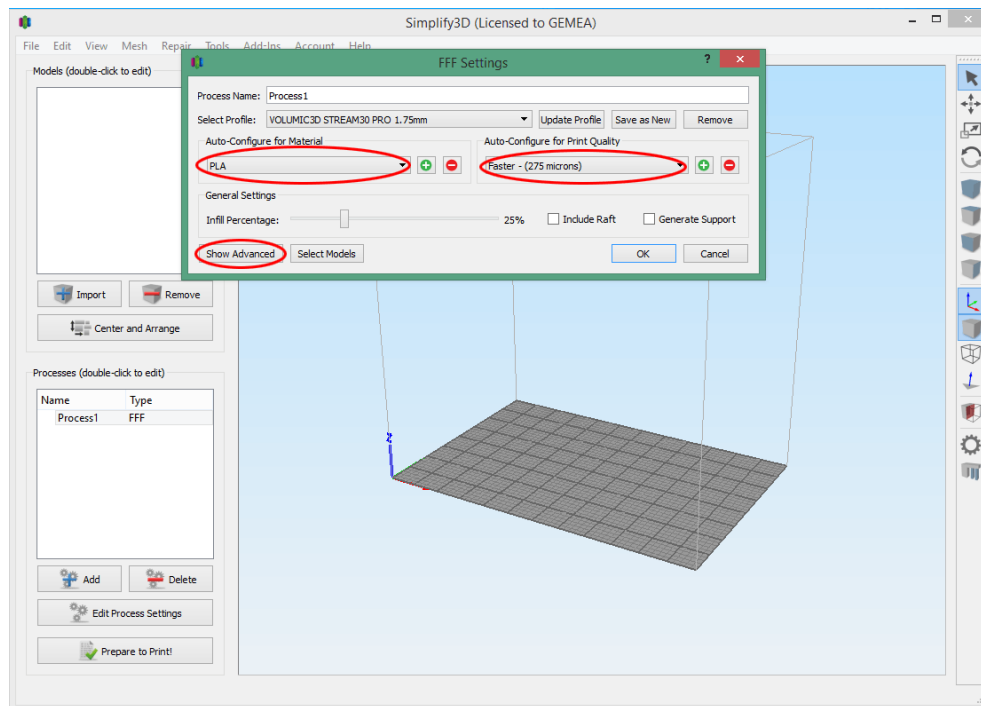


12) La boîte de dialogue de configuration des réglages va s'ouvrir. Sélectionnez dans le menu déroulant du haut le profil de votre imprimante 3D. Le logiciel est maintenant configuré pour votre imprimante 3D.

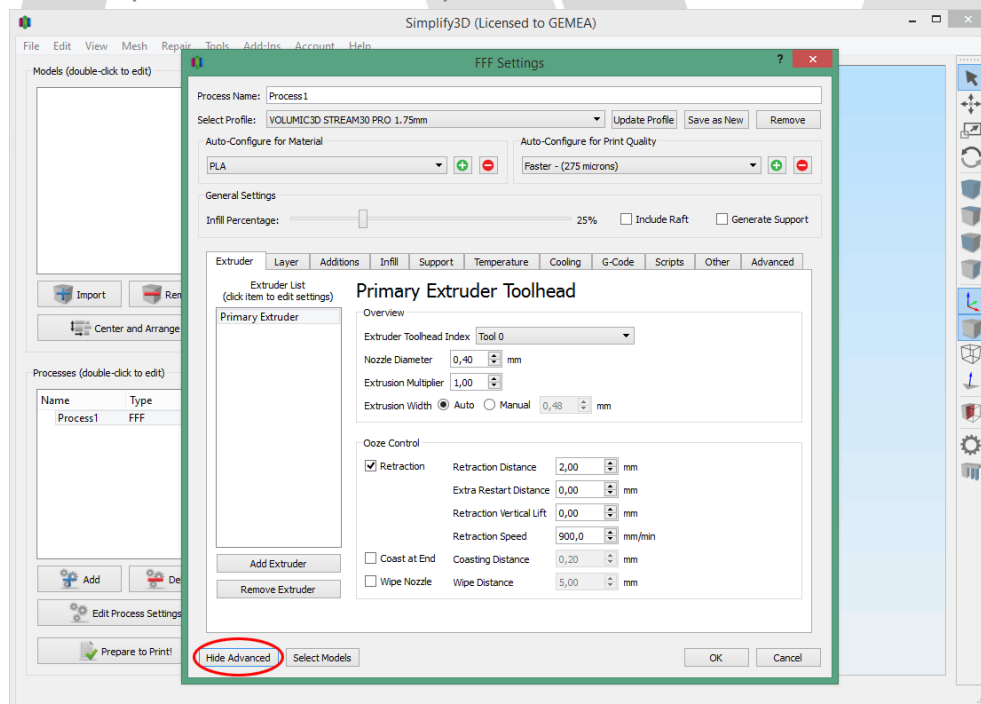




- 13) Vous trouverez dans les menus déroulants plus bas le choix des matériaux, des qualités d'impression ainsi que le bouton « Show Advanced » pour afficher tous les paramètres d'impression avancés.

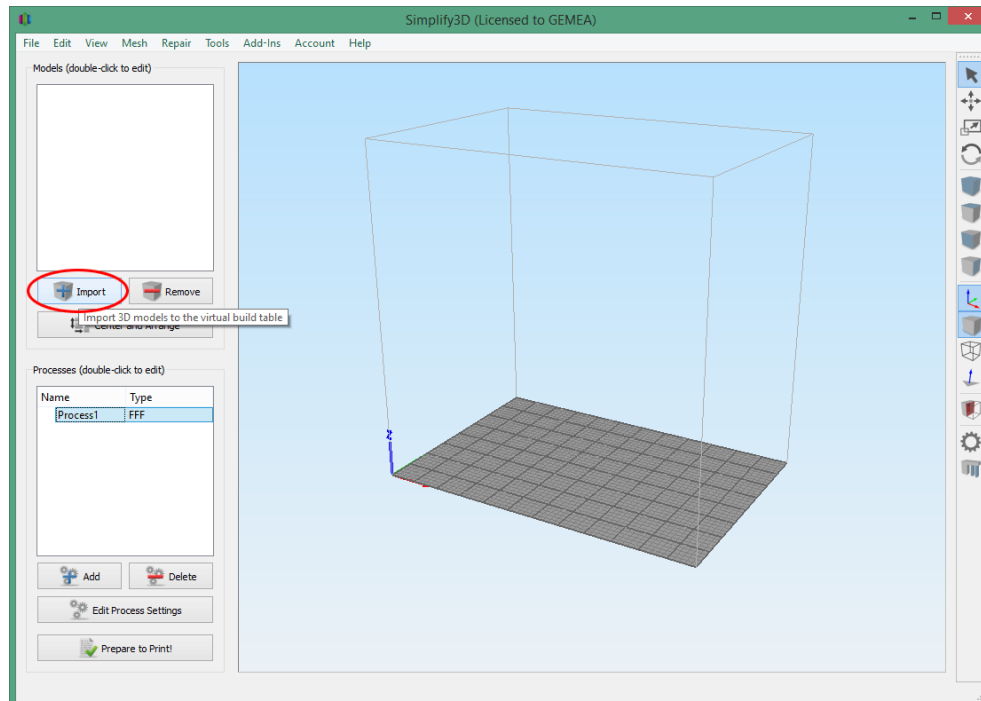


- 14) Vous pouvez repasser en mode « Simple » avec le bouton « Hide advanced ».

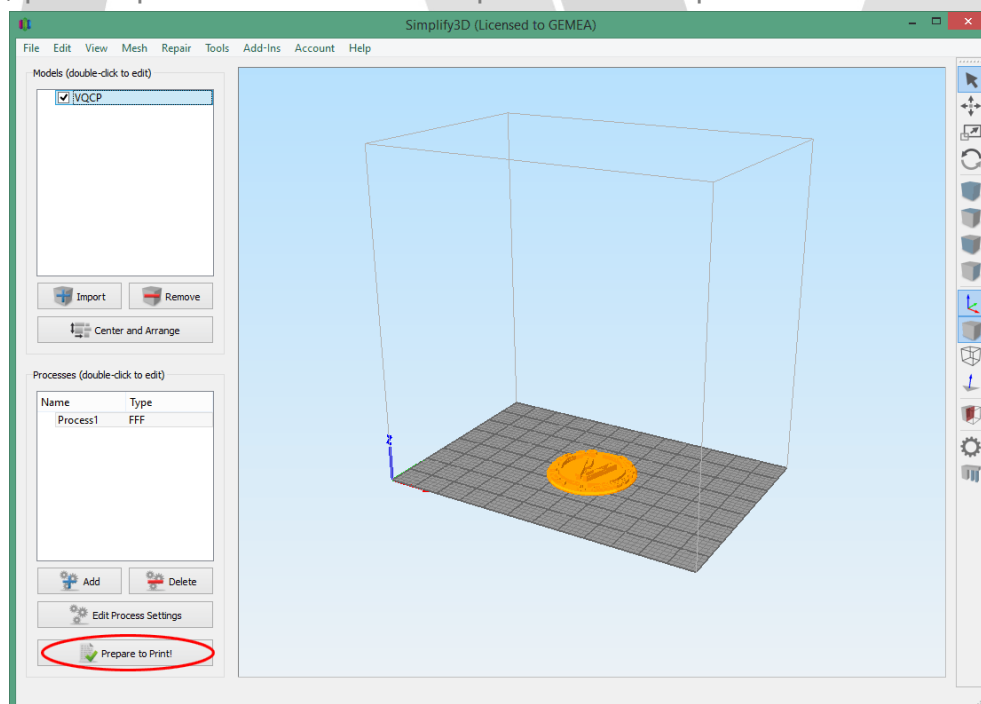




- 15) Vous pouvez désormais importer vos objets à imprimer via le bouton « Import » du bloc « Models » en haut à gauche.



- 16) Double-cliquez sur le « Process » créé précédemment pour modifier vos paramètres d'impression, puis cliquez sur le bouton « Prepare to Print » pour lancer la conversion.





- 17) Une fois la conversion terminée, le programme d'impression va s'afficher. Sauvegardez votre programme d'impression sur votre carte SD via le bouton « Save ToolPaths to Disk ».
- NB : Si des parties de l'objet sont manquantes ou que l'objet n'est pas fidèle à l'original, c'est très souvent dû à des problèmes de maillages sur ce dernier (faces superposées ou croisées, segments multiples,...).

