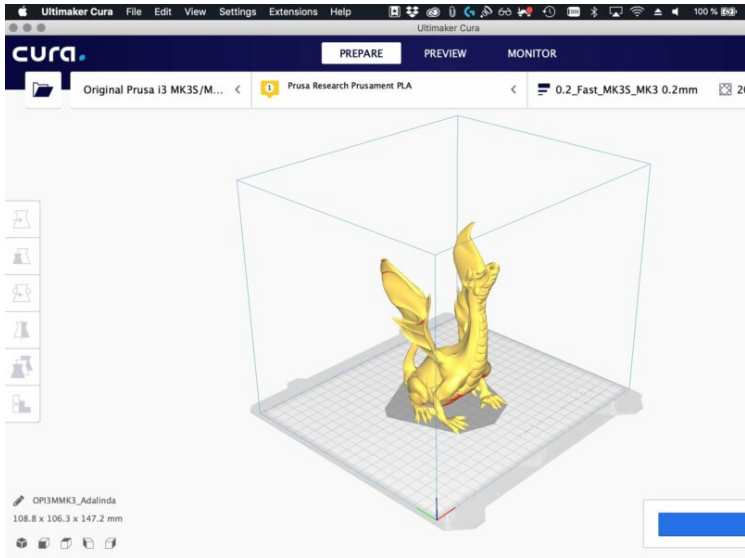


Table des matières

Comment importer des profils dans Cura 4.x

(Windows & macOS)	3
Étape 1 - Obtention des profils Cura	4
Étape 2 - Qu'y a-t-il dans l'emballage ?	5
Étape 3 - Import des imprimantes Prusa (partie 1)	6
Étape 4 - Import des imprimantes Prusa (partie 2)	7
Étape 5 - Import des imprimantes Prusa (partie 3)	8
Étape 6 - Import des imprimantes Prusa (partie 3)	9
Étape 7 - Import des profils de l'imprimante (hauteurs de couche)	10
Étape 8 - Import des matériaux	11
Étape 9 - Vérification finale	12

Comment importer des profils dans Cura 4.x (Windows & macOS)



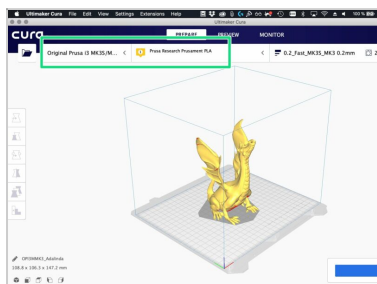
help.prusa3d.com/g17854

Scannez le QR code
pour afficher la
dernière version de
ce chapitre.



Comment importer des profils dans Cura 4.x (Windows & macOS)

ÉTAPE 1 Obtention des profils Cura



⚠ ATTENTION : Les profils actuels ont été testés avec **Cura 4.7.1** et peuvent ne pas fonctionner sur les autres versions.

🟢 Ce guide va vous aider à importer et activer **des profils personnalisés créés par Josef Prusa pour votre imprimante Original Prusa.**

i Ce guide est valable **pour Microsoft Windows et Apple macOS.** Il y a quelques petites différences dans la configuration, faites attention aux instructions ;)

🟡 **Important :** les derniers profils incluent des paramètres pour des **PLA, ASA, ABS, PETG** génériques aussi bien que pour le **Prusament.**

🟡 Imprimantes compatibles :

🟡 Original Prusa i3 **MK3S** et MK3

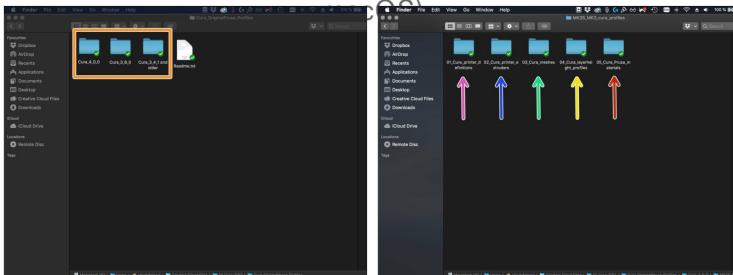
🟡 Original Prusa i3 **MK2.5S**, MK2.5 et MK2S

🟡 Original Prusa **MINI**

🟡 Cliquez ici pour télécharger le package Cura

ÉTAPE 2 Qu'y a-t-il dans l'emballage ?

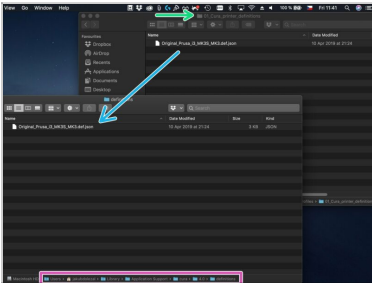
Comment importer des profils dans Cura 4.x (Windows &



- Le package comprend plusieurs sous-dossiers, qui doivent être importés (ou copiés) dans Cura. Notez que vous devez utiliser les versions correctes des réglages !
- Le dossier **01_Cura_printer_definitions** inclut des profils pour les imprimantes avec les dimensions, les vitesses et d'autres paramètres.
- Le dossier **02_Cura_printer_extruders** contient des paramètres supplémentaires pour l'imprimante, en particulier pour les propriétés de l'extrudeur (nouveau de Cura 3.5.1).
- Le dossier **03_Cura_platforms** inclut les plateformes (plateaux chauffants), qui ne sont là que pour l'effet visuel, néanmoins il est bon de savoir où votre objet sera imprimé sur le plateau chauffant.
- Le dossier **04_Cura_layerheight_profiles** inclut des paramètres pour différentes hauteurs de couche (qualité d'impression).
- Le dossier **05_Cura_Prusa_materials** inclut les matériaux qui doivent être importés car les valeurs par défaut des matériaux de Cura diffèrent de ce qui est recommandé pour les filaments Prusa.
- i** Le fichier Readme.txt résume les modifications apportées à ce package.

Comment importer des profils dans Cura 4.x (Windows & macOS)

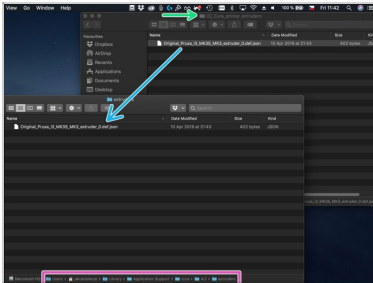
ÉTAPE 3 Import des imprimantes Prusa (partie 1)



- Par défaut, la liste des imprimantes de Cura n'inclut pas les modèles Original Prusa i3. Corrigeons cela ;) **D'abord**, sauvegardez votre travail et **fermez le logiciel Cura**.
- Ouvrez le package décompressé et allez dans le dossier: **01_Cura_printer_definitions**
- **Apple macOS** : dans une seconde fenêtre allez dans **/Users/YOURUSERNAME/Library/Application Support/cura/4.x/definitions**
- **MS Windows** : dans une seconde fenêtre allez dans **C:\Program Files\Ultimaker Cura 4.x\Resources\definitions**
- ① Sur Mac, ouvrez le Finder, appuyez sur "Commande+Maj+G" et entrez dans "~ /Library" (sans guillemets).
- ① Le chemin d'accès peut différer légèrement, par exemple, si vous avez installé une version différente de Cura. Également, sur macOS, le dossier "Bibliothèque" est caché.
- Copiez le(s) fichier(s) "... def.json" du package dans le dossier Cura.

Comment importer des profils dans Cura 4.x (Windows & macOS)

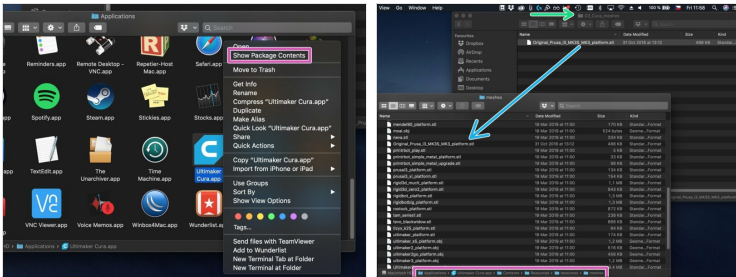
ÉTAPE 4 Import des imprimantes Prusa (partie 2)



- 🟢 Ouvrez le package décompressé et allez dans le dossier: **02_Cura_printer_extruders**
- 🟣 **Apple macOS** : dans une seconde fenêtre allez dans **/Users/YOURUSERNAME/Library/Application Support/cura/4.x/extruders**
- ⬛ **MS Windows** : dans une seconde fenêtre allez dans **C:\Program Files\Ultimaker Cura 4.x\resources\extruders**
- 📘 Le chemin d'accès peut différer légèrement, par exemple, si vous avez installé une version différente de Cura. Par ailleurs, sur macOS, ce dossier est caché.
- 🟢 Copiez le(s) fichier(s) "... def.json" du package dans le dossier Cura.

Comment importer des profils dans Cura 4.x (Windows & macOS)

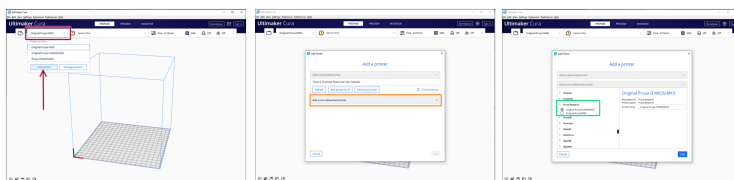
ÉTAPE 5 Import des imprimantes Prusa (partie 3)



- Ouvrez le package décompressé et allez dans le dossier: **03_Cura_meshes**
- **Apple macOS** : cliquez avec le bouton droit sur l'icône Cura, dans le menu contextuel, sélectionnez **"Afficher le contenu du package"**, puis ouvrez les dossiers dans l'ordre suivant : **Contenus->Ressources->ressources->maillages**
- **MS Windows** : dans une seconde fenêtre allez dans **C:\Program Files\Ultimaker Cura 4.x\resources\meshes**
- **i** Le chemin d'accès peut différer légèrement, par exemple, si vous avez installé une version différente de Cura.
- Copiez le(s) fichier(s) "... platform.stl" du package dans le dossier de Cura.

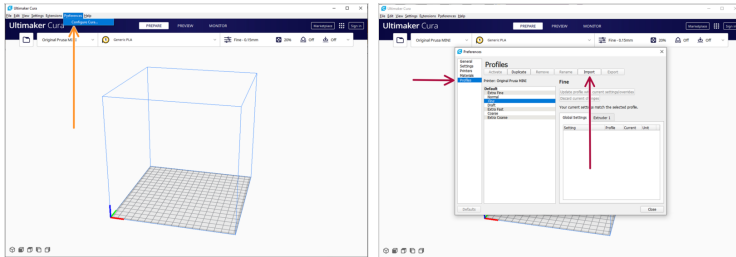
Comment importer des profils dans Cura 4.x (Windows & macOS)

ÉTAPE 6 Import des imprimantes Prusa (partie 3)



- i** A partir de maintenant, les étapes sont les mêmes pour MS Windows et Apple macOS.
- ⬢** Maintenant, ouvrez le **logiciel Cura**
- ⬢** Vous serez invité à sélectionner un préréglage d'imprimante. Si ce n'est pas le cas, accédez au menu Préréglage de l'imprimante sur la gauche, et sélectionnez **Ajouter une imprimante**
- ⬢** Sélectionnez **Ajouter une imprimante hors réseau**
- ⬢** Cliquez sur **Recherche Pruse** et sélectionnez le modèle d'imprimante souhaité.
- ⚠** **Utilisez uniquement les profils de Prusa Research** car ceux-ci sont développés et testés par notre société. Si le nom de l'imprimante ne contient pas "Original" dans son nom, il provient d'un fabricant différent.
- i** Cura vous permet d'ajouter une imprimante à la fois. Si vous souhaitez ajouter d'autres imprimantes, répétez cette étape.

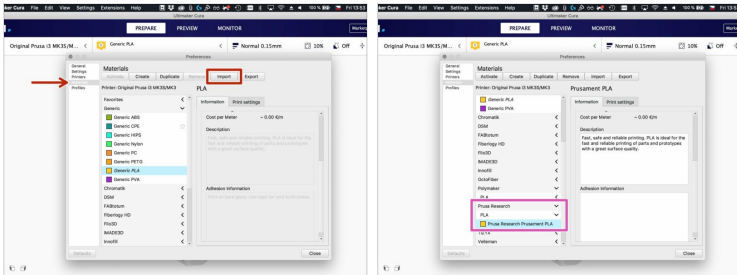
ÉTAPE 7 Import des profils de l'imprimante (hauteurs de couche)



- 🟠 Allez dans **Préférences -> Configurer Cura**
- 🟠 Cliquez sur **Profil** et **Importer**.
- ⬛ Trouvez les profils sur votre lecteur (dossier **04_Cura_layerheight_profiles**), sélectionnez-en un et ouvrez-le. *Malheureusement, Cura ne supporte pas l'importation simultanée de plusieurs profils.*
- ⬛ Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez importé tous les profils souhaités.
- ⚠️ **NE FERMEZ PAS** cette fenêtre pour l'instant, nous l'utiliserons à l'étape suivante.

Comment importer des profils dans Cura 4.x (Windows & macOS)

ÉTAPE 8 Import des matériaux



- ❖ Cliquez sur **Matériaux** et **Importer**.
- ❖ Trouvez les profils sur votre lecteur (dossier **05_Cura_Prusa_materials**), sélectionnez-en un et ouvrez-le. *Malheureusement, Cura ne supporte pas l'importation simultanée de plusieurs profils.*
- ❖ Votre nouveau **matériau** apparaîtra dans la liste **nommée Prusa** (ex : Prusa PLA). Vous pouvez également cliquer sur **Activer** pour le sélectionner ou le faire plus tard sur l'écran principal à partir d'un menu déroulant en sélectionnant simplement le profil.
- ❖ Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez importé tous les matériaux souhaités.
