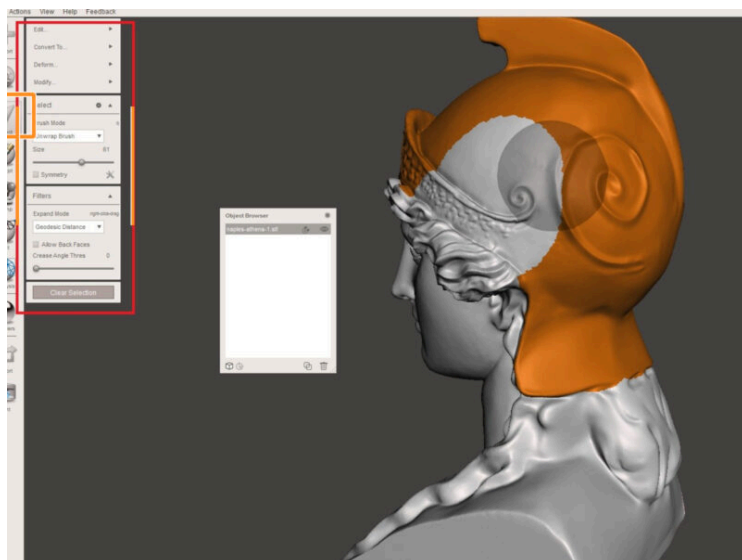


# Table des matières

<b>Découpage d'un STL avec une seule pièce compacte</b> .....	3
Étape 1 - Choisissez l'outil Sélectionner et peignez la zone que vous souhaitez séparer. ....	4
Étape 2 - Utilisez Edition -> Séparer pour séparer les maillages .....	5
Étape 3 - Masquez l'élément gris foncé en cliquant sur l'icône en forme d'œil dans le navigateur d'objets .....	5
Étape 4 - Cliquez sur Analyse, Inspecteur et Tout réparer automatiquement .....	6
Étape 5 - Fermez également le trou sur l'autre objet .....	6
Étape 6 - Vous pouvez maintenant exporter les deux parties .....	7
Étape 7 - Ouvrez les fichiers dans PrusaSlicer .....	7



# Découpage d'un STL avec une seule pièce compacte

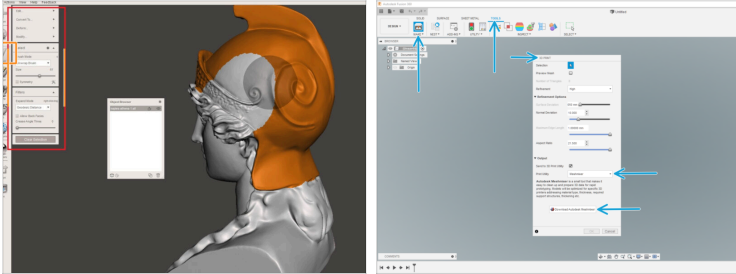


[help.prusa3d.com/g106646](http://help.prusa3d.com/g106646)

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



## ÉTAPE 1 Choisissez l'outil Sélectionner et peignez la zone que vous souhaitez séparer.



◆ Dans notre cas, le casque. (Remarque : ne double-cliquez pas sur le modèle. Cela sélectionnerait toute la pièce)

ⓘ Le logiciel utilisé dans ce didacticiel est Autodesk Meshmixer.



Vous pouvez télécharger Meshmixer sur : [meshmixer.com/download.html](http://meshmixer.com/download.html)

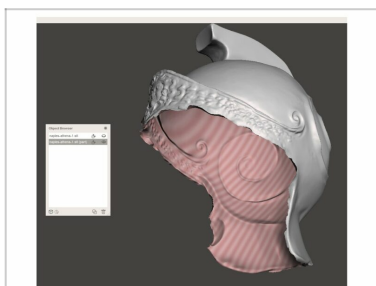
◆ Si vous utilisez Fusion 360, vous pouvez télécharger MeshMixer à partir de là. Dans l'espace de travail DESIGN, visitez l'onglet TOOLS, accédez à MAKE, 3D Print, sélectionnez MeshMixer comme Print Utility et cliquez sur Download.

## ÉTAPE 2 Utilisez Edition -> Séparer pour séparer les maillages



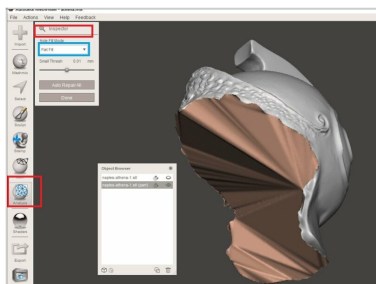
- Y comme raccourci clavier.
- Vous avez maintenant séparé les objets, le gris clair est le(s) objet(s) actif(s) sélectionné(s), le gris foncé est le(s) objet(s) non sélectionnés.

## ÉTAPE 3 Masquez l'élément gris foncé en cliquant sur l'icône en forme d'œil dans le navigateur d'objets



- Les lignes roses signifient que l'objet n'est pas valide et doit être fermé.

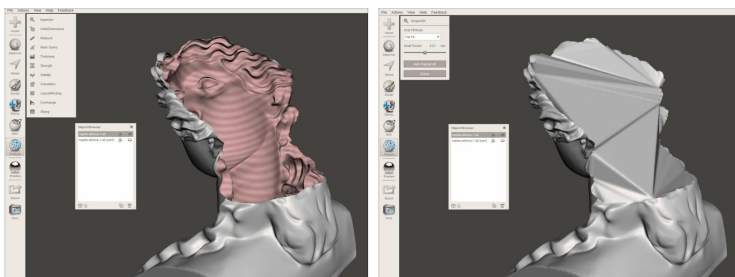
## ÉTAPE 4 Cliquez sur Analyse, Inspecteur et Tout réparer automatiquement



- Meshmixer essaiera de fermer l'objet.
- Vous pouvez essayer d'autres types de mode de remplissage de trous autres que Remplissage à plat, en fonction du résultat.

---

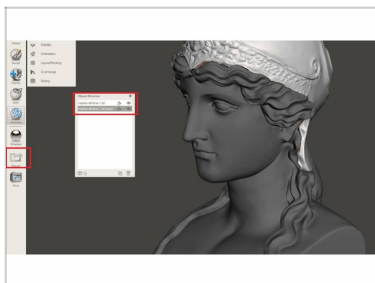
## ÉTAPE 5 Fermez également le trou sur l'autre objet



- Utilisez le même type ou la même réparation pour les deux objets.

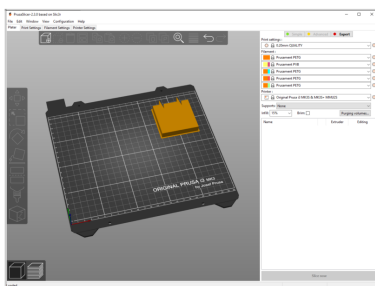
Découpage d'un STL avec une seule pièce compacte

## ÉTAPE 6 Vous pouvez maintenant exporter les deux parties



- Continuez en ouvrant ce modèle dans Slic3r Prusa Edition. Veuillez suivre ce guide Préparation du G-code pour MMU1.

## ÉTAPE 7 Ouvrez les fichiers dans PrusaSlicer



- Continuez en ouvrant ce modèle dans PrusaSlicer. Veuillez suivre ce guide : Préparation du G-code pour MMU2S.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

