

## Projet porte carte

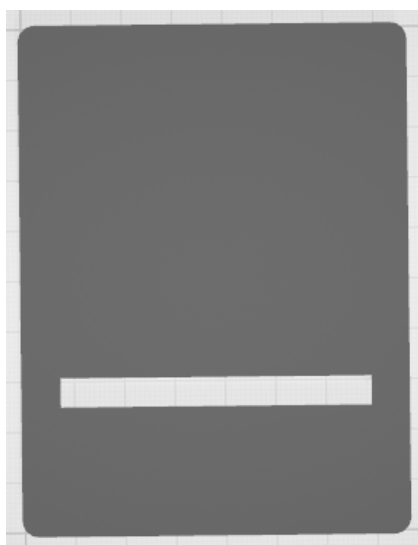
Bonjour,

Pour ce projet, il faut solidariser 2 pièces ensemble. Je vous fournirais les fichiers STPE de la cassette lorsque j'aurais accepté votre devis sur Freelabster. Après cette étape, il faudra traiter une autre pièce (charnière / clips magnétiques...)

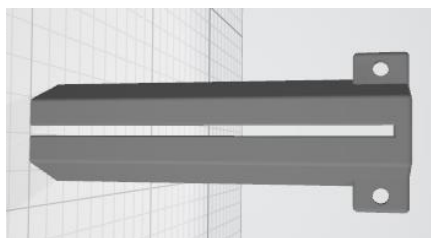
Je pense que les croquis sont plus parlant, alors allons droit au but afin d'éviter toutes confusions.

Remarques : Je ferais les impressions sur une Hp Jet Fusion (épaisseur de couche (=0,8mm). Cependant, pouvez-vous imprimer et m'envoyer le système de fente seul s'il vous plait ? (fichier STL fournit). La réception de cette pièce déterminera le début de la seconde partie.

= Si vous voulez aller vite, se sera la première chose à faire.

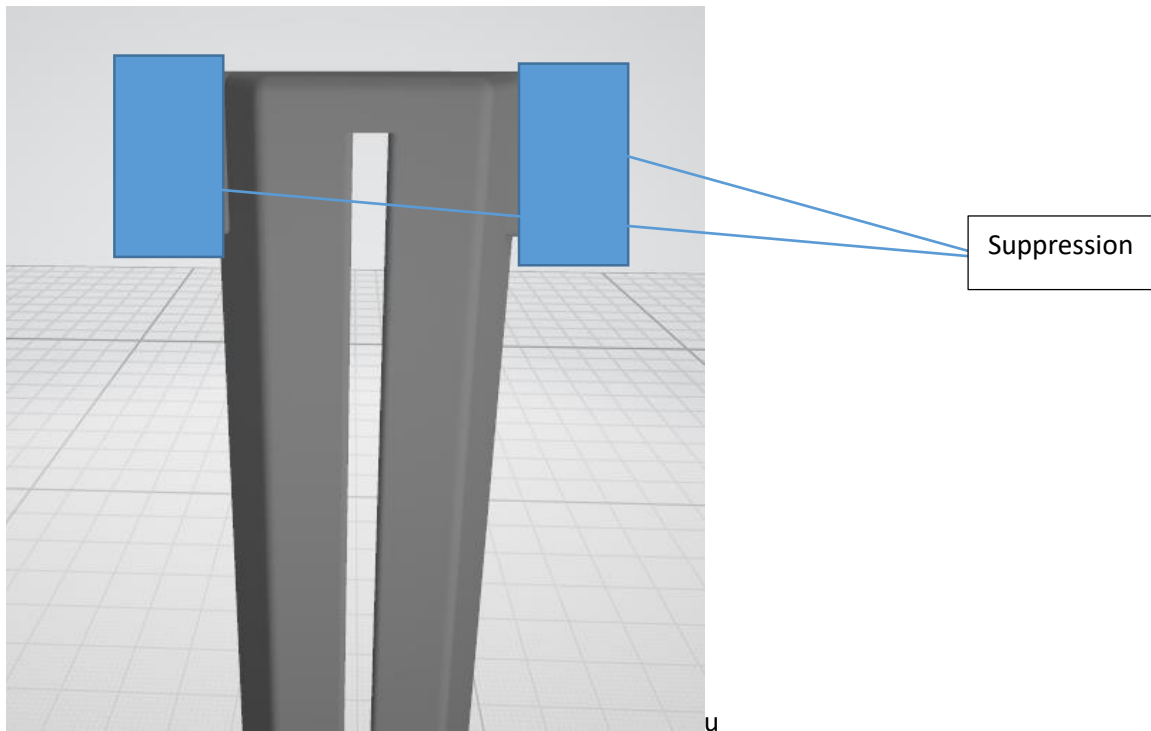


+

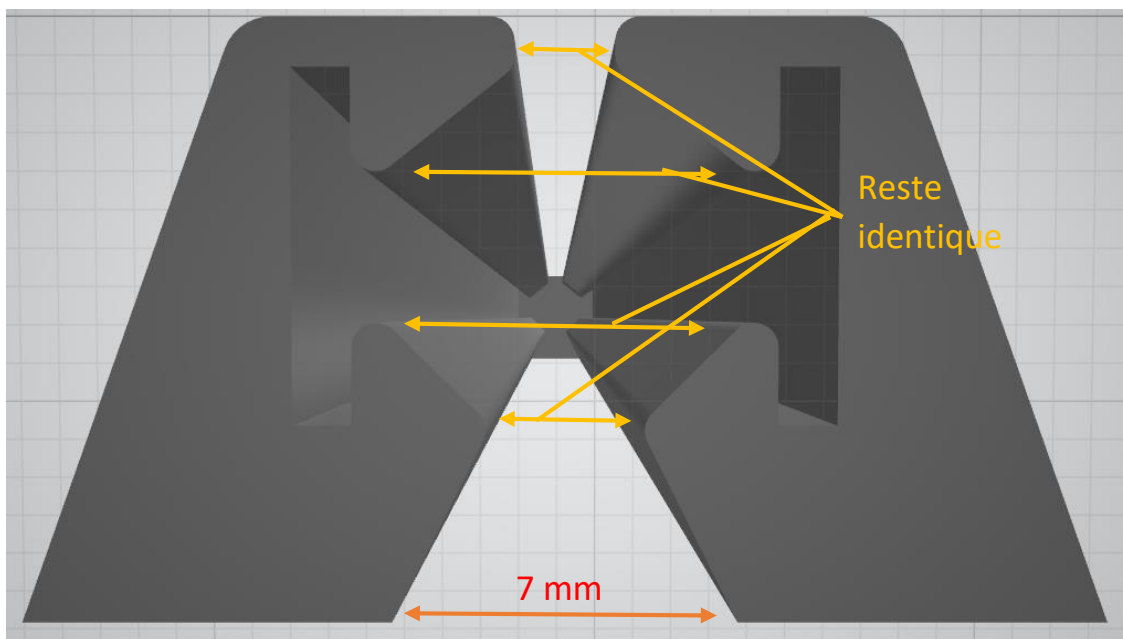


Le système de fente vient se greffer sur de la cassette (emplacement actuel)

- 1- Suppression des fixations du système de fente car inutile.

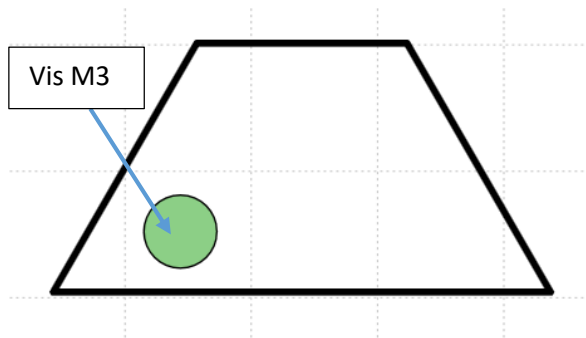


- 2- Agrandissement de l'écartement inférieur du système de fente à 7 mm. Actuellement il est à 5 mm, sauf erreur. L'écartement entre les autres éléments doit rester identique.



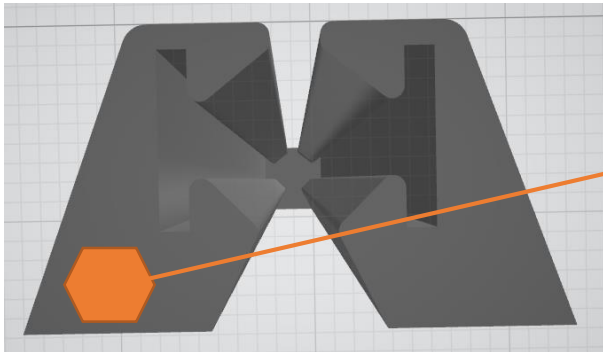
- 3- Créer un cache vissable (épaisseur 2mm) pour fermer le système de fente (côté gauche).

Afin de serrer le cache, je pense que dessiner une empreinte d'écrou dans le système de fente est une bonne idée (vis et écrou M3)



Il est fort probable qu'il faille augmenter la taille du dispositif afin de pouvoir y loger l'écrou

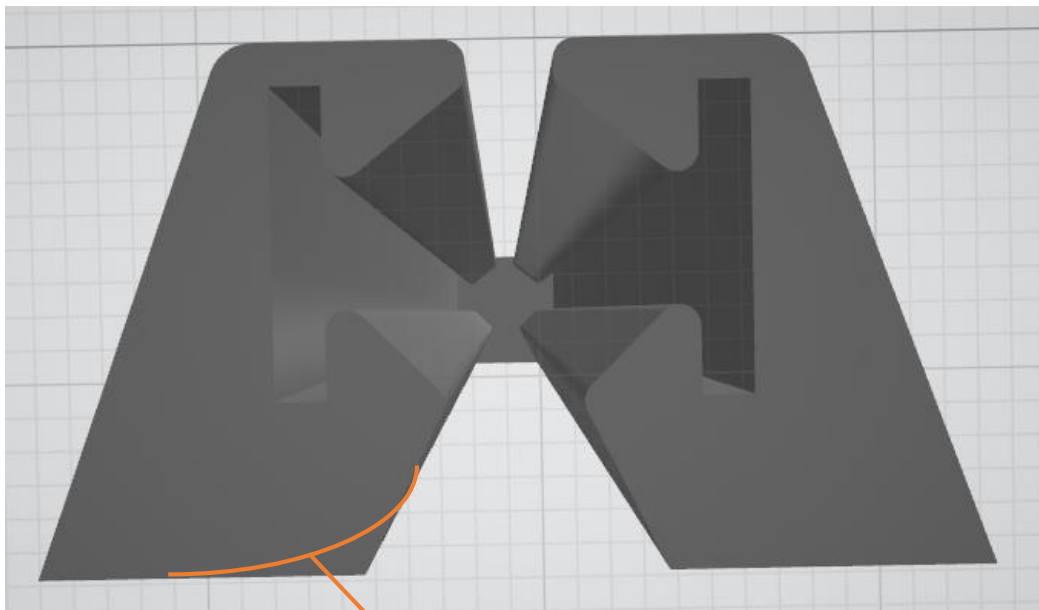
Taille écrou : 5,5 mm



Empreinte pour écrou 5,5 mm

L'empreinte se situe sur l'extrémité, au plus bas

- 4- Arrondir tous les coins. Je vous guiderai, il faudra m'envoyer un fichier STL intermédiaire pour visu



Les courbes ressembleront à cela au final