



# Connecteur d'extension pour câble USB Type A-B

**Auteur :** Laurent Chastain Chastain · **Publié le** 01/08/2024 · 9 vues · 5 téléchargements PDF

PLA

#USB

Ce boîtier permet d'allonger une liaison de communication via USB. Votre câble est trop court pour vos nouveaux projets ?

Cette solution permettra de connecter en série 2 câbles USB.

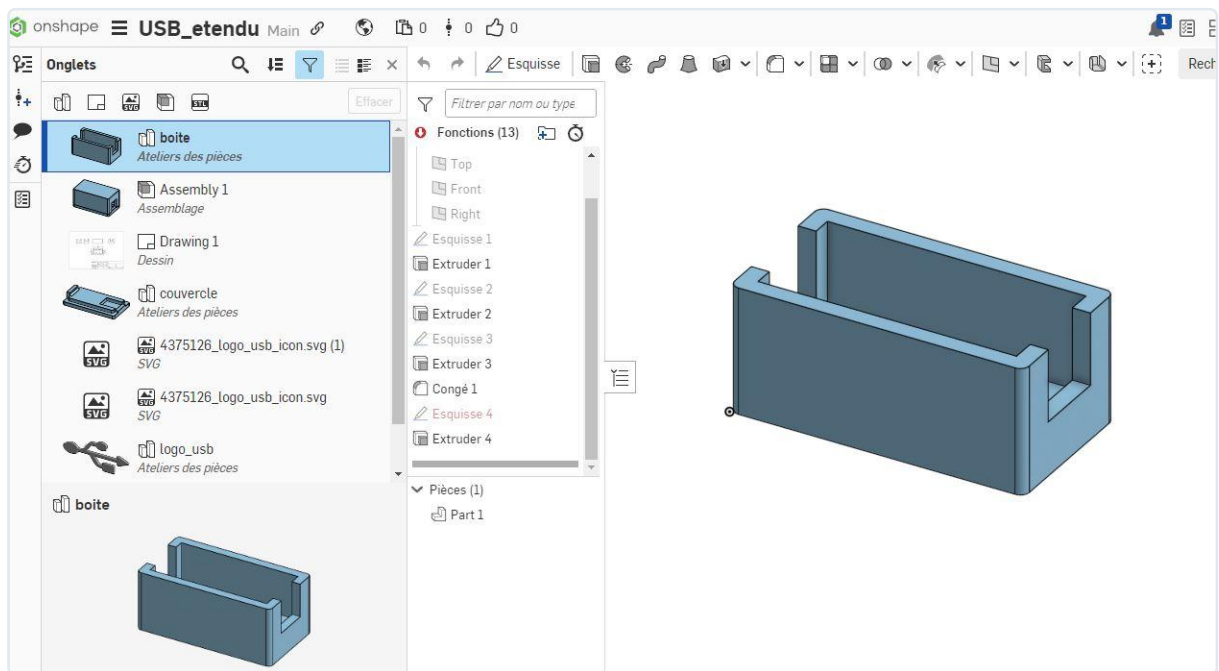
Plusieurs connecteurs et câbles peuvent être utilisés en cascade, la limite : la qualité de l'information et de l'alimentation transmise.

# Étapes du projet

## ÉTAPE 1

### CAO avec onshape

[lien vers les modèles onshape](#)



## ÉTAPE 2

### Réalisation

Pour le réaliser :

1. impression 3D du couvercle et du socle : fichiers STL dans l'archive jointe.
2. achat des connecteurs USB femelle
3. câblage et soudure à l'étain
4. cerise sur le gâteau : [logo\\_USB](#) à imprimer sur film autocollant transparent

