

# AstroBox Touch – Solution cloud / offline pour imprimantes 3D



AstroBox Touch est enfin sortie chez [3DModularSystems!](#)

La version [Astrobox Touch](#) compatible tous type d'imprimantes 3D est [disponible ici](#)

Astrobox est une solution « cloud » de contrôleur pour imprimante 3D, piloter par un raspberry pi.

Ce dernier est raccorder en USB à votre imprimante 3D d'une part, et à votre réseau internet d'autre part.

Une interface web sur le cloud permet de configurer votre Astrobox et de communiquer avec lui.

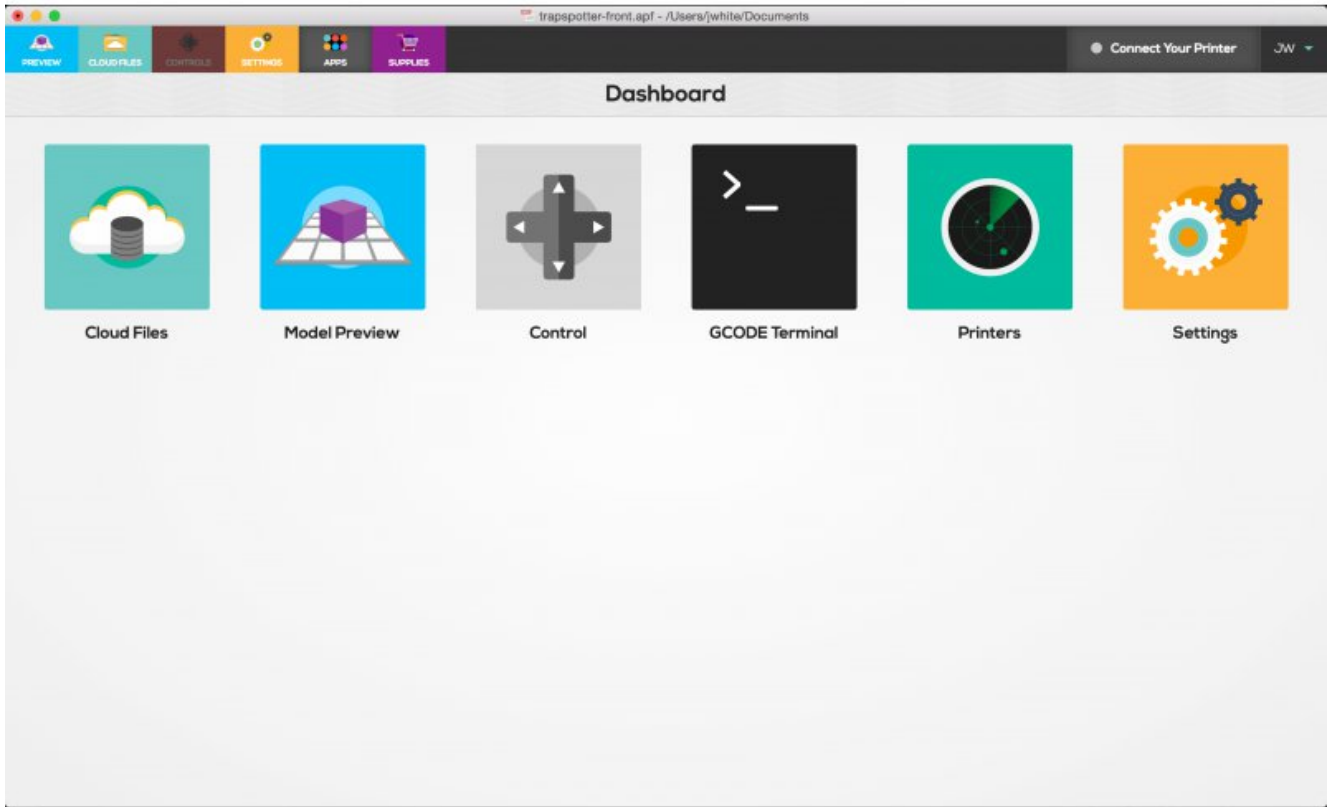
La partie « Touch » de [Astroprint Touch](#) permet de piloter votre imprimante 3D de manière « Offline » grâce à son écran tactile et à ses connecteurs USB latéraux.

# Astroprint en quelques mots

Astroprint est une solution Cloud qui vous permet de

- Piloter 1 à plusieurs imprimantes 3D
- Lancer des impressions à distance
- Surveiller vos impressions
- Évaluer en temps réel la rentabilité de votre machine
- Trancheur intégré
- Supporte les Webcam ou caméras IP

## L'interface Web



## Dashboard Astraprint

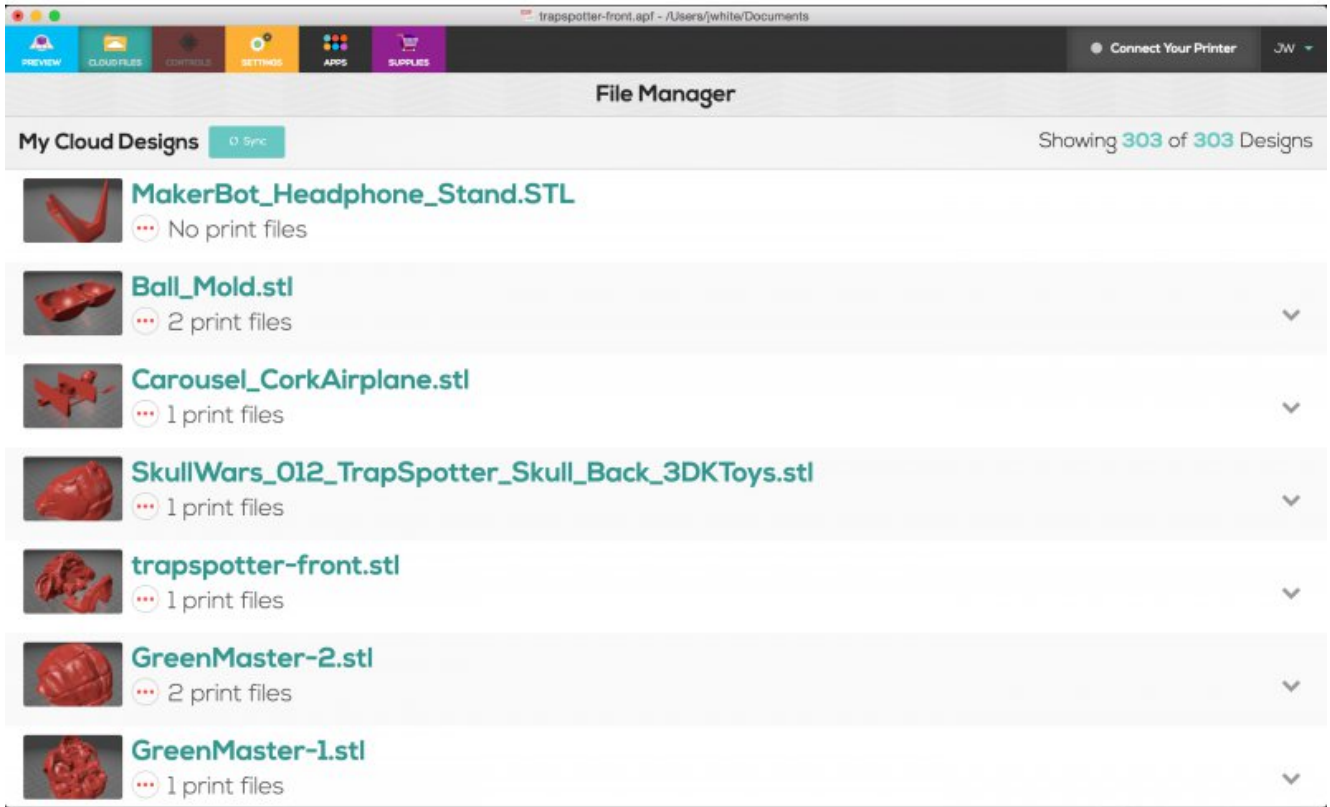
L'interface web vous permet d'accéder à plusieurs applications vous permettant de

- Gérer vos fichiers en ligne
- Gérer / paramétrer vos différentes imprimantes 3D
- Contrôler à distances vos imprimantes 3D
- Trancher vos modèles en ligne et les prévisualiser

Voici un autre écran qui montrer l'outil de gestion des modèles 3D en ligne.

L'utilisation est simple:

- Uploadez votre Stl sur astroprint
- Choisissez la machine sur laquelle l'objet sera imprimé
- Ajustez les paramètres d'impression
- Lancez l'impression
- Le contrôleur [Astrobox Touch](#) prendra le relais, téléchargera automatiquement le gcode généré par astroprint et lancera l'impression automatiquement.



## Astrobox Touch

Les versions [Astrobox « Touch »](#) possèdent un écran tactile qui permet de piloter individuellement votre imprimante 3D **OFFLINE** sans connexion internet.

Les connecteurs USB latéraux permettent de transférer des fichiers STL grâce à des clés USB standard.

Le tranchage et l'exécution des impressions s'effectue directement sur le contrôleur qui peut être déconnecté d'internet.

L'historique des fichiers imprimés sont conservés sur votre Astrobox localement afin de pouvoir les relancer facilement sans connexion internet.

**[Astrobox Touch](#) en vidéo**