

# Guide de construction des pièces imprimées en 3D pour TurtleTable



Ce guide a pour but de vous aider à **imprimer deux pièces en 3D** pour jouer à **TurtleTable** sur Table Interactive.

Notons que TurtleTable peut aussi être joué sans pièce, en activant le mode tactile dans les paramètres.

## MATÉRIEL

- Imprimante 3D
- Une bobine de file pour imprimante 3D (pas de spécifications particulières)
- Des petits patins à coller sous les pieds pour ne pas rayer la table
- Des étiquettes pour écrire les numéros des pièces dessus

## ÉTAPE 1

Utilisez les fichiers **Piece.stl** que vous avez téléchargé avec ce guide de construction pour imprimer vos trois pièces avec une **imprimante 3D**.

Utiliser une lime pour enlever les petits filaments restants.

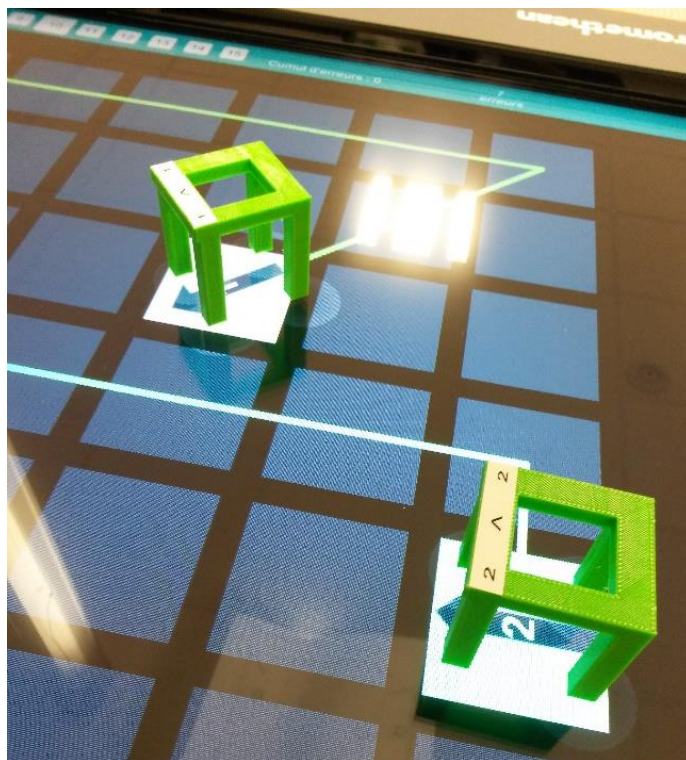
## ÉTAPE 2

Coupez des petits carrés dans la mousse et collez les sur chacune des pieds des pièces, comme des patins.

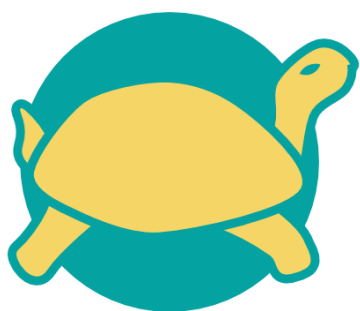
## ÉTAPE 3

Numérotez les pièces 1, 2 et 3 avec les étiquettes.

Ajoutez des flèches pour indiquer le sens de la pièce. La pièce n'a pas de sens, donc la flèche peut être mise sur n'importe quel côté. Les expérimentations avec les élèves montrent qu'il est mieux d'indiquer un sens pour faciliter leur manipulation.



FÉLICITATIONS ! VOUS POUVEZ JOUER !



# TurtleTablet

développé par le LIUM