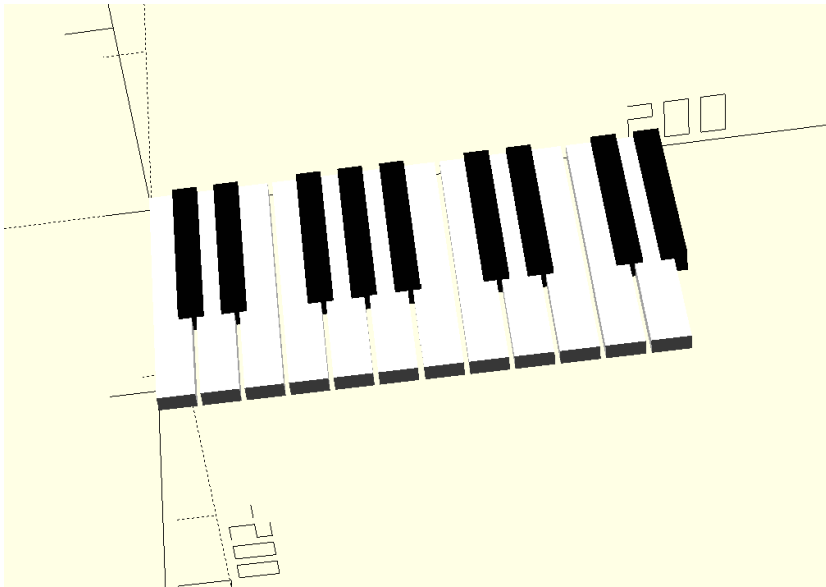


# Saskia CHAPUIS

## Objet 1 : Création d'un objet fonctionnel avec OpenSCAD

**Objet** : Piano numérique à 12 touches



**Fonction** : Pour jouer de la musique

### Paramètres :

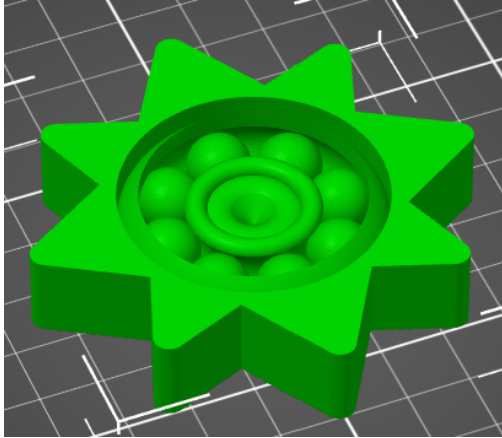
- Touches blanches  
largeur touches blanches = 15  
hauteur des touches = 110  
épaisseur des touches = 7  
espacement entre les touches = 2
- Touches noires  
largeur touches noires = 10  
hauteur\_touche\_noir = 70  
épaisseur\_touche\_noir = 10

- Nombre de touches = 12
- Longueur totale (modification faite sur PrusaSlicer) = 15cm

## Objet 2 : Création d'un objet, possible qu'en impression 3D, avec Fusion360

**Objet** : HandSpinner en forme d'étoile

### Paramètres D'impression :



Print settings:

0.20mm SPEED (modified)

Filament:

Prusa PLA

Printer:

Original Prusa MK4S HF0.4 nozzle

Supports: Everywhere

Infill: 25% Brim: ☐

---

**Object manipulation**

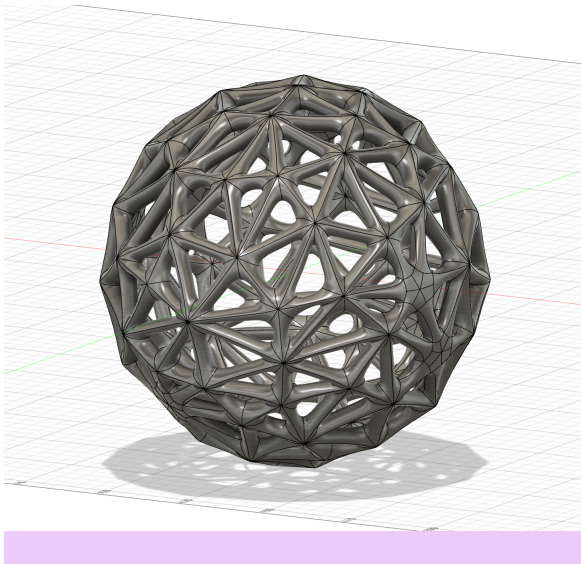
Name: **HandSpinnerSC.stl**

|                    | X     | Y     | Z     |    |
|--------------------|-------|-------|-------|----|
| Position:          | 125   | 105   | 6.83  | mm |
| Rotate (relative): | 0     | 0     | 0     | °  |
| Scale factors:     | 2.69  | 2.69  | 2.69  | %  |
| Size [World]:      | 70.58 | 70.58 | 13.66 | mm |

☐ Inches



## Objet 3 : Objet inséré dans un autre (pause pendant impression) (Fusion360)



---

Revision #22

Created 25 November 2024 08:29:14 by Chapuis Saskia

Updated 10 December 2024 21:51:26 by Chapuis Saskia