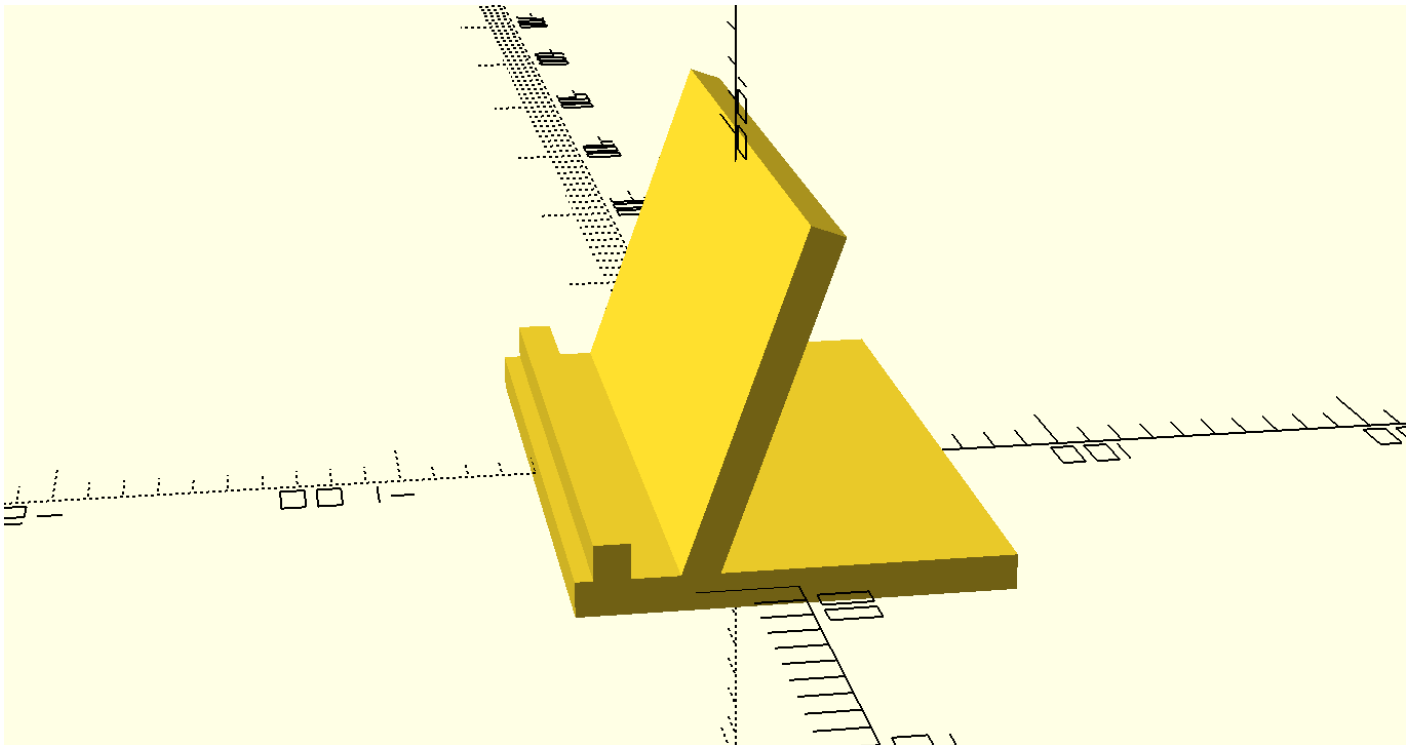


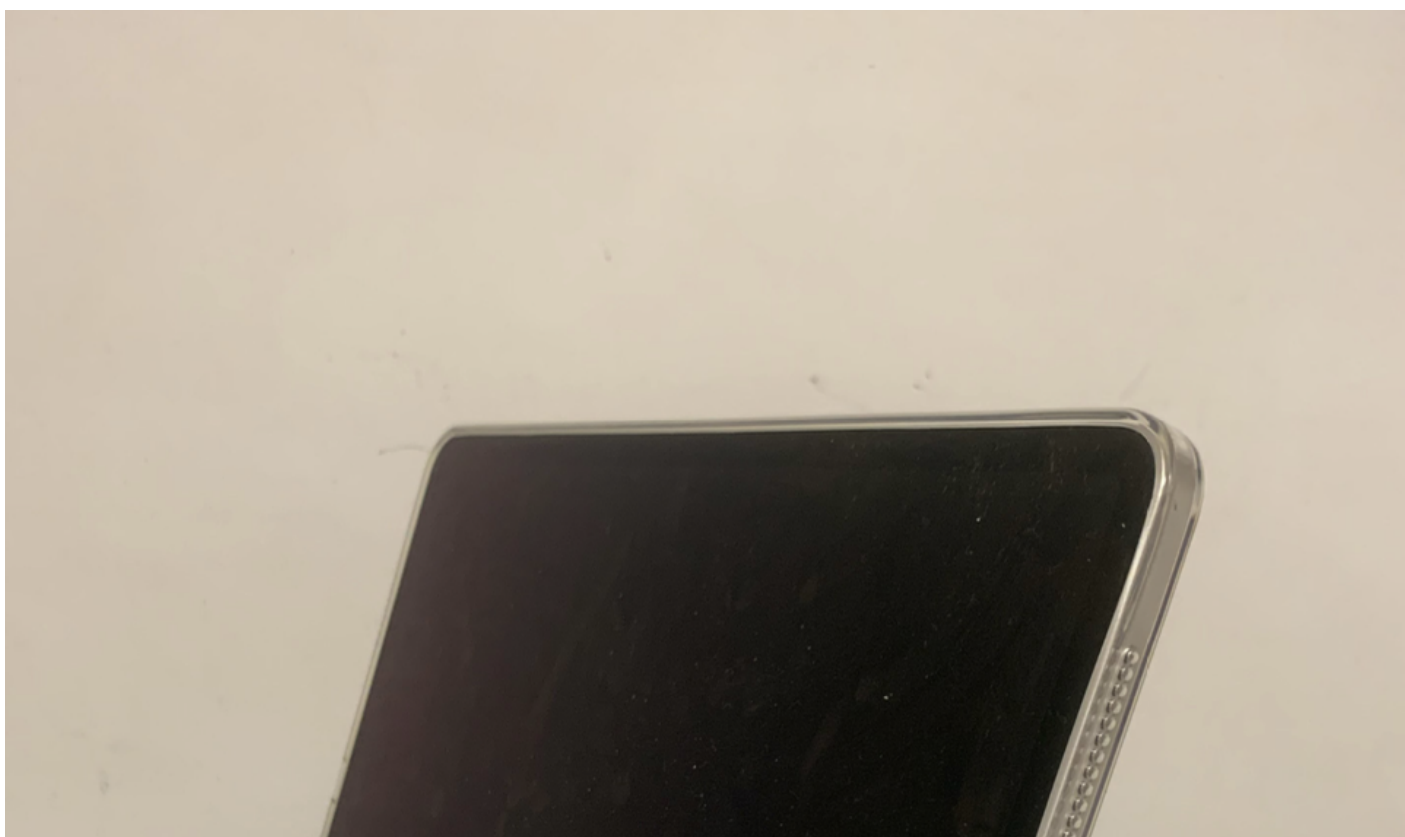
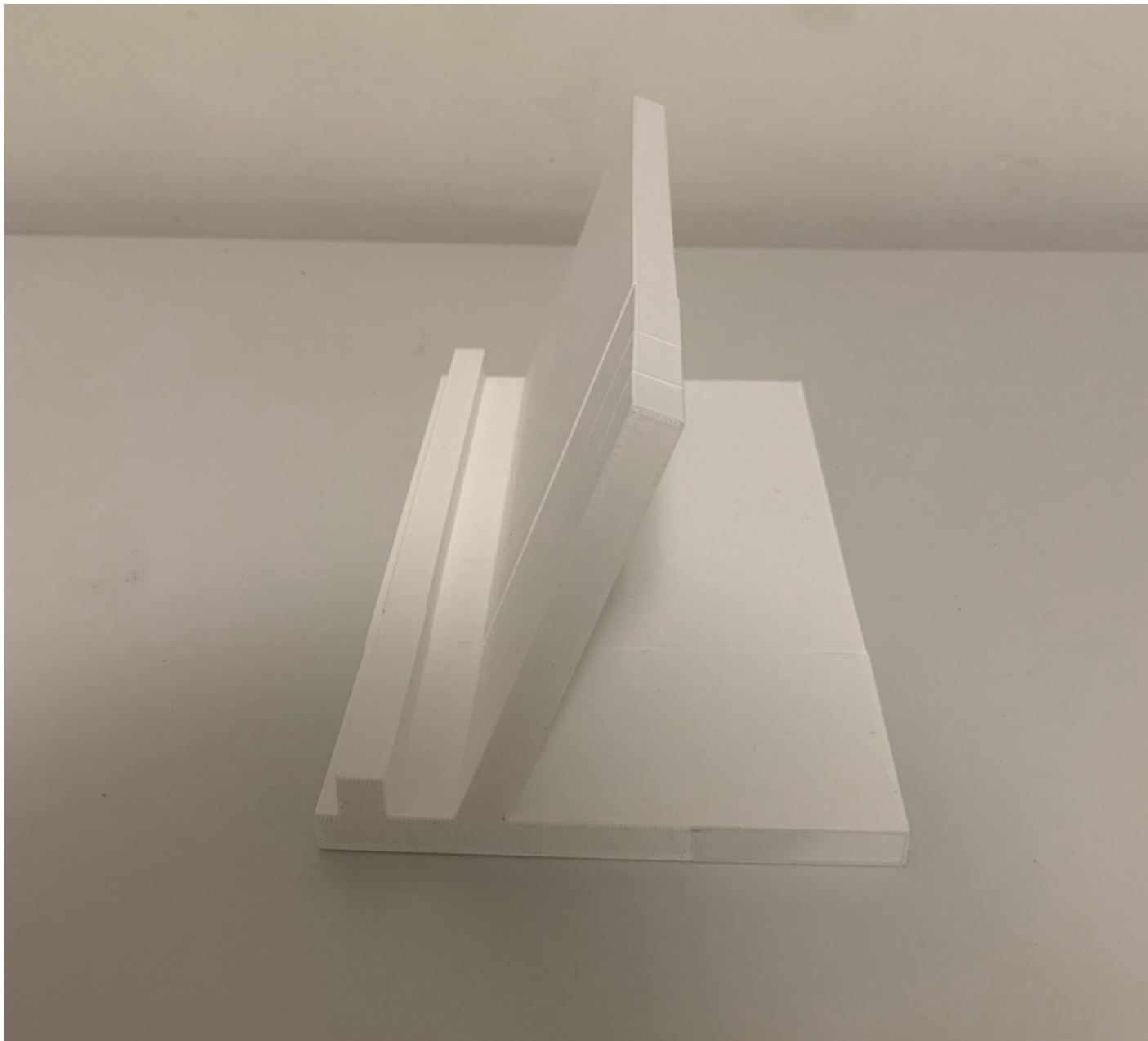
Soumaila BARA

Exercice 1 : Création d'un objet fonctionnel

Besoin: J'avais besoin d'un support pour mon iPad à la maison, alors j'ai pensé en créer un simple, rapide et facile.

Modélisation:



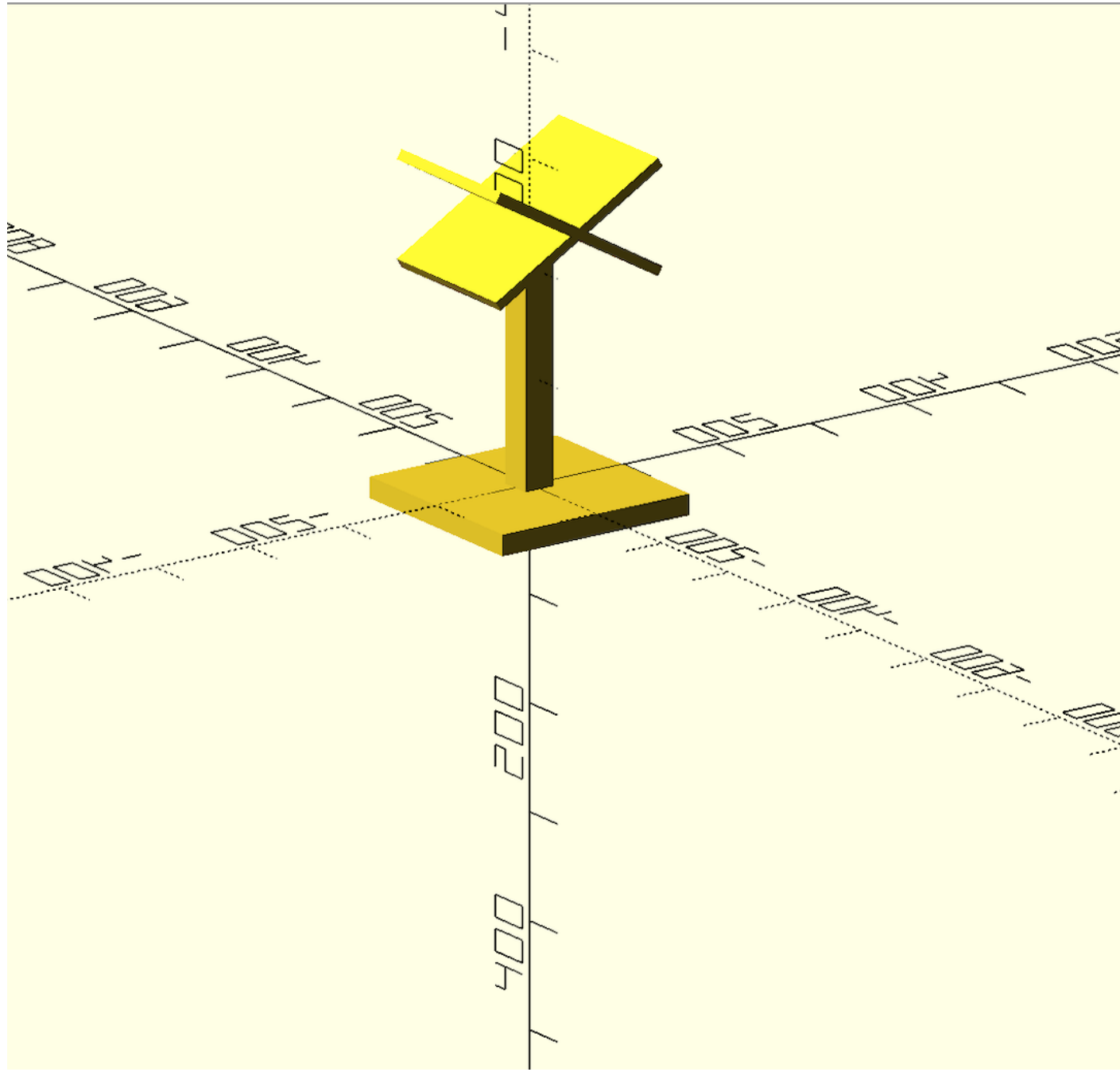


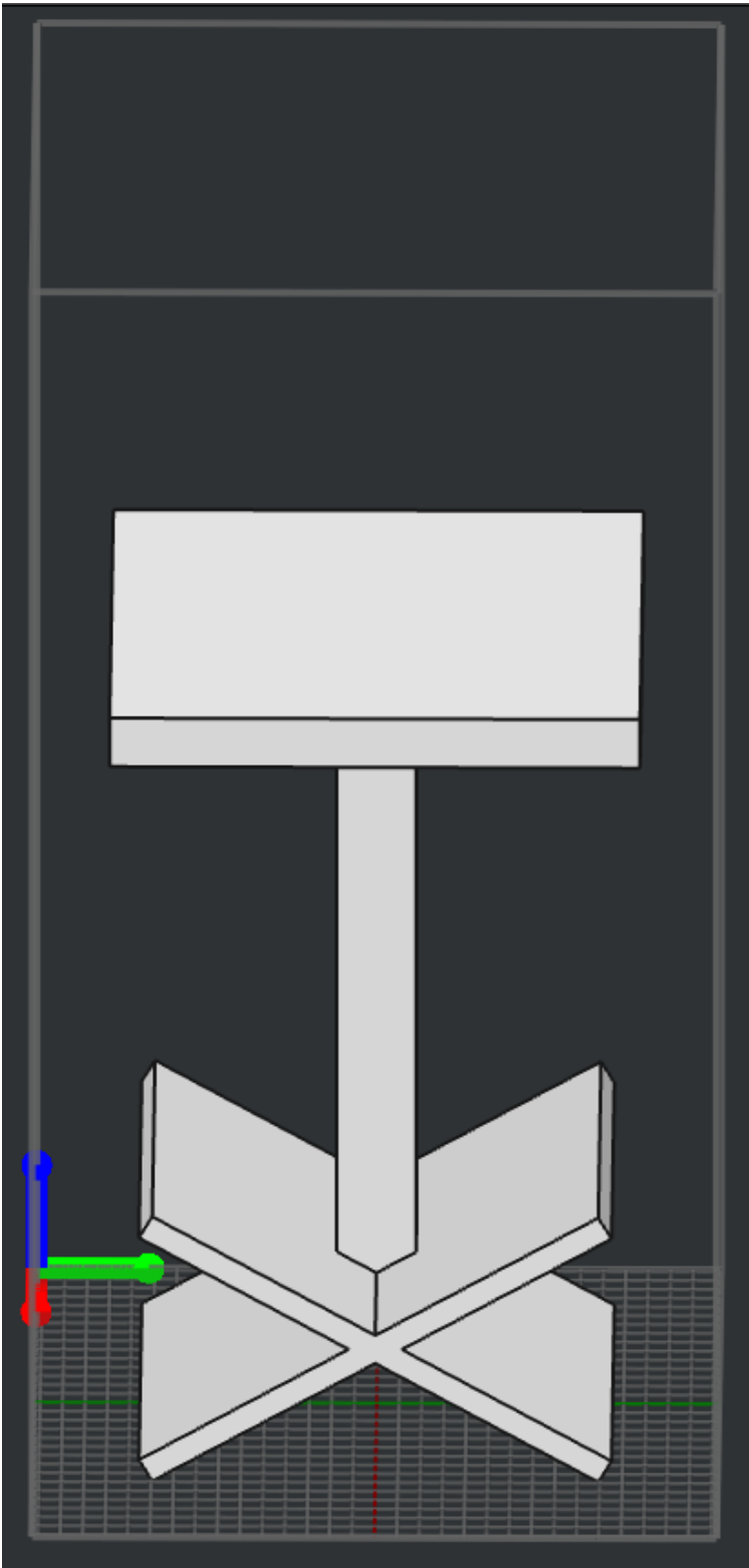
Exercice 2 : Création d'un objet seulement réalisable par l'imprimante 3D

Besoin: Objet sur lequel poser des livres à lire

Modélisation:

```
1  larghezza_pannello = 150;
2  altezza_pannello = 200;
3  spessore = 10;
4  larghezza_base = 200;
5  profondita_base = 200;
6  altezza_base = 20;
7  altezza_supporto = 250;
8  larghezza_supporto = 30;
9  spessore_supporto = 30;
10 inclinazione_pannello = 0;
11
12 module riha1_completo() {
13     translate([0, 0, altezza_base/2])
14         cube([larghezza_base, profondita_base, altezza_base], center=
15             true);
16
17     translate([0, 0, -120])
18         cube([larghezza_supporto, spessore_supporto, altezza_supporto
19             ], center=true);
20
21     // Pannello sinistro inclinato
22     translate([0, 0, -250])
23     rotate([-60, 0, 0])
24         cube([larghezza_pannello, spessore, altezza_pannello], center
25             =true);
26
27     // Pannello destro inclinato
28     translate([0, 0, -250])
29     rotate([60, 0, 0])
30         cube([larghezza_pannello, spessore, altezza_pannello], center
31             =true);
32 }
33
34 riha1_completo();
```





Exercice 3 : Création d'un objet avec interruption de l'impression

Besoin:

Modélisation:

Revision #14

Created 2 December 2024 13:55:51 by Bara Soumaila

Updated 13 December 2024 13:27:48 by Bara Soumaila