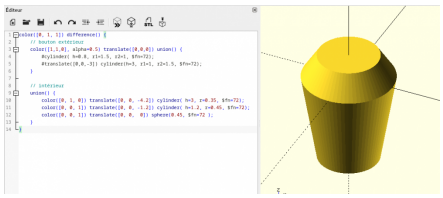
impression 3d, openscad, essoreuse, em

# Bouton d'essoreuse à salade

Modélisé et imprimé le 15 octobre 2024, **pas encore testé !!**

Modélisation et impression 3D d'un bouton de remplacement pour l'essoreuse à salade de J.

Modélisation avec OpenSCAD



**bouton_essoreuse_salade.scad (cliquer pour afficher le code)**

```
color([0, 1, 1]) difference() {
    // bouton extérieur
    color([1,1,0], alpha=0.5) translate([0,0,0]) union() {
        #cylinder( h=0.8, r1=1.5, r2=1, $fn=72);
        #translate([0,0,-3]) cylinder(h=3, r1=1, r2=1.5, $fn=72);
    }

    // intérieur
    union() {
        color([0, 1, 0]) translate([0, 0, -4.2]) cylinder( h=3, r=0.35, $fn=72);
        color([0, 0, 1]) translate([0, 0, -1.2]) cylinder( h=1.2, r=0.45, $fn=72);
        color([0, 0, 1]) translate([0, 0,  0]) sphere(0.45, $fn=72 );
    }
}
```

Slicing avec Cura 5.81

Fichier au format STL :

josiane_bouton_essoreuse_batavia.stl

Article extrait de : https://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/essoreuse_salade**
Article mis à jour: **2024/10/15 17:59**