

# Porte tournevis mural

Un porte tournevis à fixer, l'objet 3D est réalisé avec openscad, sous forme de code paramétrique, on peut donc modifier les dimensions pour l'adapter si nécessaire.



## code openscad

### porte\_tournevis.scad (cliquer pour afficher le code openscad)

[porte\\_tournevis.scad](#)

```

/*
  Porte tournevis
  Quimper, La Baleine, 15 juillet 2019
*/

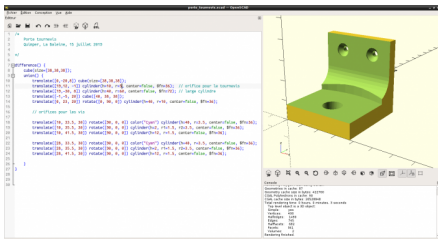
difference() {
  cube(size=[38,38,38]);
  union() {
    translate([0,-20,8]) cube(size=[38,38,38]);
    translate([19,12, -1]) cylinder(h=10, r=5, center=false, $fn=36); // orifice pour le tournevis
    translate([19,-30, 8]) cylinder(h=40, r=60, center=false, $fn=72); // large cylindre
    translate([-1,-5, 20]) cube([40, 38, 38]);
    translate([0, 23, 20]) rotate([0, 90, 0]) cylinder(h=40, r=10, center=false, $fn=36);

    // orifices pour les vis

    translate([10, 33.5, 30]) rotate([90, 0, 0]) color("Cyan") cylinder(h=40, r=3.5, center=false, $fn=36);
    translate([10, 35.5, 30]) rotate([90, 0, 0]) cylinder(h=2, r1=1.5, r2=3.5, center=false, $fn=36);
    translate([10, 41.5, 30]) rotate([90, 0, 0]) cylinder(h=12, r=1.5, center=false, $fn=36);

    translate([28, 33.5, 30]) rotate([90, 0, 0]) color("Cyan") cylinder(h=40, r=3.5, center=false, $fn=36);
    translate([28, 35.5, 30]) rotate([90, 0, 0]) cylinder(h=2, r1=1.5, r2=3.5, center=false, $fn=36);
    translate([28, 41.5, 30]) rotate([90, 0, 0]) cylinder(h=12, r=1.5, center=false, $fn=36);
  }
}

```



## fichiers

- Porte tournevis au format .stl :

[porte\\_tournevis.stl](#)

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse :

[http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/porte\\_tournevis\\_mural?rev=1568736423](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/porte_tournevis_mural?rev=1568736423)

Article mis à jour: **2019/09/17 18:07**