



TOTEM



Nicolas

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 28. 12. 2022 | published 28. 12. 2022

Summary

EN - To tidy up my desk, I designed this modular Totem: phone recharge, compartments for all the invasive "stuff",...

[Household](#) > [Office](#)

EN - To tidy up my desk, I designed this modular Totem: phone recharge, compartments for all the invasive "stuff", enough to store tools or pens, put a flowerpot...

The construction is simple: the trunk is a simple piece of curtain rod that you can find everywhere (Ø 35 mm) to be cut to the desired length according to the number of modules you want to put (30 cm on the photos, but you can make it longer). A few wood screws and a little patience to print everything.

Each module can rotate thanks to the magic of 3D printing! There is a gap of 0.35 mm. in the hinge: make sure your printer is accurate enough. A small screw is needed to fix the module at the desired height.

I use it on my desk, but it's up to you to find your own composition: storage of your 3D printer tools, jewellery,...

No support ;-)

Average infill 15 / 20 %.

FR - Pour mettre un peu d'ordre sur mon bureau, j'ai conçu ce Totem modulable : recharge de téléphone, compartiments pour tous les "trucs" envahissants, de quoi ranger des outils ou des stylo, mettre un pot de fleur...

La constructions est simple : le tronc est un simple morceau de tringle à rideau que l'on peut trouver partout (Ø 35 mm) à couper à la longueur voulue selon le nombre de modules que l'on veut mettre (30 cm sur les photos, mais on peut faire plus grand). Quelques vis à bois et un peu de patience pour tout imprimer.

Chaque module peut pivoter grâce à la magie de l'impression 3D! Il y a un jeu de 0,35 mm. dans la charnière : assurez vous que votre imprimante est assez précise.

Une petite vis est nécessaire pour fixer le module à la hauteur voulue.

Je l'utilise sur mon bureau, mais libre à vous de trouver votre composition : rangement des outils de votre imprimante 3D, bijoux, plantes aromatiques...

Pas de support ;-)

Remplissage moyen 15 / 20 %

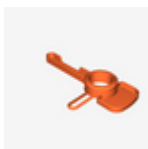
Model files



pot-pm.stl



tools-holder.stl



phone-stand.stl



phone-stand2.stl



pot-pm-holes.stl



base.stl



pot-holder.stl



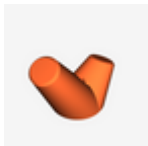
pot-gm2.stl



pot-gm.stl



pot03.stl



top.stl

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



Attribution-NonCommercial

✗ | Sharing without ATTRIBUTION

- ✓ | Remix Culture allowed
- ✗ | Commercial Use
- ✗ | Free Cultural Works
- ✗ | Meets Open Definition