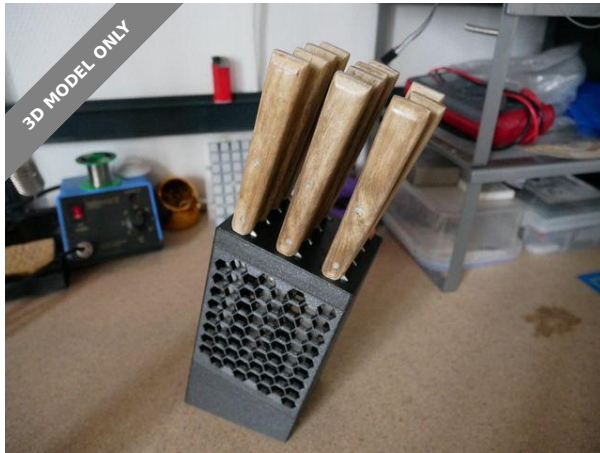


3D MODEL ONLY



Knives block for Opinel

**Arofarn**[VIEW IN BROWSER](#)

updated 12. 4. 2022 | published 26. 1. 2021

Summary

(English see below) Français: La base peut être imprimée à l'endroit.

[Household](#) > [Kitchen](#)

Tags: [kitchen](#) [freecad](#) [knives](#) [opinel](#)

(English see below)

Français:

La base peut être imprimée à l'endroit. Le bloc qui viendra au-dessus doit être imprimé à l'envers.

Pour une meilleure stabilité, la base est prévue pour être remplie avec ~500-600g de mortier-ciment (bien protéger l'extérieur de la pièce avec du scotch de masquage).

Dans l'idéal, il faut coller les deux éléments. Choisir la colle en fonction du plastique utilisé.

EDIT : ajout du fichier source FreeCAD

EDIT (10/03/2020) : nouveau fichier source FreeCAD (bloc_v2.fcstd), plus facile à remixer. Les fentes pour les couteaux sont maintenant un "corps" soustrait à l'objet de base, plutôt qu'une extrusion perdue dans l'arborescence. La pièce "bloc_simple" peut être utilisée pour des remix. La pièce "bloc_opinel" correspond à l'objet d'origine. La base recevant le ciment n'est pas modifiée, tout comme les STL à imprimer.

=====

English:

The base can be printed in its final position.

The block (upper part) need to be printed upside down.

The base can be filled with concrete (about 500-600g) for better stability (protect the exterior with masking tape ;)) and the two pieces have to be glued together.

EDIT : add FreeCAD file

EDIT (03/10/2020) : new freecad file, easier to remix. The slots for the knives is now an "body" substracted from the main part instead of an random extrusion. The "bloc_simple" can be use for remixes. The part named "bloc_opinel" is the original part updated. The base for concret and the STL files are unchanged.

Print instructions

The base can be printed in its final position.

The block (upper part) need to be printed upside down.

The base can be filled with concrete (about 500-600g) for better stability (protect the exterior with masking tape ;)) and the two pieces have to be glued together (carefully select glue to match your filament).

EDIT : add FreeCAD file

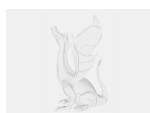
EDIT (03/10/2020) : new freecad file, easier to remix. The slots for the knives is now an "body" substracted from the main part instead of an random extrusion. The "bloc_simple" can be use for remixes. The part named "bloc_opinel" is the original part updated. The base for concret and the STL files are unchanged.

On the photo, the object is made with Prusament "Galaxy black" PLA

Model files



bloc.stl



bloc_v2.fcstd



base.stl

[Find source .stl files on Thingiverse.com](#)

License ©

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution-ShareAlike

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✓ | Commercial Use
 - ✓ | Free Cultural Works
 - ✓ | Meets Open Definition