



Raspberry Pi case LA BRIK



Masp971

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 12. 4. 2022 | published 26. 3. 2022

Summary

Case for Raspberry Pi 3 (Pi 4 come later) EN Raspberry mounted on drawer 40 mm fan. Locking and ejecting system...

[Gadgets](#) > [Computers](#)

Tags: [raspberrypicase](#) [raspberrypi3](#)

Case for Raspberry Pi 3 (Pi 4 come later)

EN

- Raspberry mounted on drawer
- 40 mm fan.
- Locking and ejecting system integrated in the case. (to be printed in PETG so that the system is flexible enough)
- Optimised airflow for passive or active cooling.
- 4 captive nuts for future options.
- Locking system without screws, but possibility to secure the drawer with 2 screws.
- Anti-vibrating feet (printed in TPU or FLEX)

----- 05/08/2021 Update of STL files to make them lighter and easier to slice

Traduit avec www.DeepL.com/Translator

FR

Boîtier pour Raspberry Pi 3 (Pi 4 à venir)

- Raspberry monté sur un tiroir
- Ventilateur de 40 mm.
- Système de verrouillage et d'éjection intégré au boîtier. (à imprimer en PETG pour que le système soit assez flexible)
- Flux d'air optimisé pour un refroidissement passif ou actif.
- 4 écrous captifs pour les options futures.
- Système de verrouillage sans vis, mais possibilité de fixer le tiroir avec 2 vis.
- Pieds anti-vibration (imprimés en TPU ou FLEX)

----- 05/08/2021 Mise à jour des fichiers STL afin de les alléger et de les rendre plus faciles à trancher

Print Settings

Printer Brand:

Creality

Printer:

Ender 3

Rafts:

No

Supports:

Yes

Resolution:

200

Infill:

20

Filament: eMotionn Tech, Arianoplast PETG, PLA, FLEX or TPU

Notes:

2021/09/04

FR

Rajout de 2 stl:

Boitier a K7 et K7

Permet d'imprimer le boitier en PLA pour avoir un meilleur aspect et la K7 dans matériau plus souple PETG, TPU ou autre.

Ne pas utiliser un matériau trop souple (un indice de dureté shore de 45D est un bon compromis avec un indice de remplissage de 75%)

EN

Addition of two stl:

Boitier a K7 et K7

Allows you to print the case in PLA for a better look and the K7 in a softer material PETG, TPU or other.

Do not use a material that is too soft (a shore hardness of 45D is a good compromise with a infill of 75%)

Category: Computer

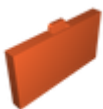
Model files



boitier_la_brik.stl



pied_la_brik.stl



k7.stl



tiroir_la_brik.stl



option_3_la_brik.stl



cache_ventilo_la_brik.stl



boitier_a_k7.stl



t_la_brik.stl



bouchon_rond_la_brik.stl

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

License ©



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

Attribution—Noncommercial—Share Alike

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