



Trick heart box - Boite truquée en coeur



Zouïguy

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 8. 2. 2022 | published 8. 2. 2022

Summary

A simple box, but not so simple to open. Une simple boîte, mais pas simple à ouvrir.

[Toys & Games](#) > [Puzzles & Brain-teasers](#)

Tags: [box](#) [puzzle](#) [lock](#) [heart](#) [trick](#) [boite](#) [coeur](#)
[locked](#) [astuce](#)

English to follow.

Ok, donc il y a beaucoup de fichiers, mais vous n'avez pas besoin de tous ces fichiers. Cette boîte peut être selon vos préférences. Ceci est une boîte, mais aussi un petit casse-tête, ou un complexe si vous le désirez. Vous pouvez choisir le couvercle et la façon de barrer la boîte. Et vous pouvez la mettre à la grandeur de votre choix.

Peut importe ce que vous choisissiez, vous aurez besoin du fond de la boîte (pièce #1). Cette pièce est importante.

Ensuite, vous pouvez choisir la façon dont vous allez barrer la boîte : simple ou complexe.

Si vous choisissez la façon la plus simple, vous aurez besoin du couvercle intérieur (#2) et d'un couvercle (#3). Pour le couvercle, vous avez 4 choix :

- A. Aucun design, rien.
- B. Des coeurs! Juste des coeurs.
- C. En anglais. I love you et quelques coeurs.
- D. En français. Je t'aime. Et des coeurs.

Pour ouvrir la boîte, vous allez devoir glisser le couvercle du haut sur le couvercle intérieur avant de pouvoir ouvrir la boîte. Pas si complexe, mais on doit connaître le truc.

Si vous choisissez une façon plus complexe de débarrer la boîte, vous devez faire attention avec les pièces. Vous devez choisir un couvercle intérieur (#4) et un couvercle extérieur (#5) en fonction de votre préférence. (la lettre choisie doit être identique pour 4 et 5)

- A. Coeurs.
- B. Anglais.
- C. Français.

Et ensuite, pour ouvrir ou fermer la boîte, vous devez glisser la barrure (#6) dans le trou. Il y a un labyrinthe tout de même facile à l'intérieur pour barrer la boîte. Ce n'est pas difficile, mais vous devez savoir quel cœur est la clé.

Donc quand vous imprimez, vous devriez choisir vos couleurs avec attention. Si le cœur-clé est d'une couleur différente, il sera plus facile à trouver, mais moins plaisant. Si vous imprimez le bas de la boîte de la même couleur que le couvercle, il sera plus difficile de trouver comment l'ouvrir. Aussi, le résultat sera plus beau si vous changez le filament durant l'impression à certains étages d'impression. Amusez-vous!

English part :

Ok, so there are a lot of files, but you don't need them all. This box will be to your liking. So this is a box, but also a small puzzle, or more complex if you so desire. You can choose the top part and the way it will be locked. And you can scale it to your liking.

No matter what you choose, you will need the box bottom (1). That piece is important.

After, you can chose the way you will locked the box : simple or complex.

If you chose the simplest way, you will need the interior cover (2) and then the cover (3). For the top cover, you have 4 choices.

A, blank, with nothing on it.

B. Hearts! Only hearts.

C. English. I love you and a few hearts.

D. French. Je t'aime. And some hearts.

In order to open the box, you will need to slide the top cover on the interior cover before being able to open the box. Not the complex, but you need to know the trick.

If you chose a more complex way to unlock the box, you need to be more careful with the parts. You will need to chose the interior cover (4) and the top cover (5) in fonction of your preference. (the letter should be identical for 4 and 5)

A. Hearts

B. English

C. French

And then, in order to lock or unlock the box, you will have to slide the locker (6) in the hole. There is a simple maze inside to lock the box. No too hard to solve, but you need to know which heart is the real one.

So when you are printing, you might want to take care in choosing the colours. If the locker is the same colour, it is harder to solve, but more fun! If you print the bottom the same colour as the top cover, it will be a bit harder to find how to open the box. Also, the result would be more beautiful if you change the filament during printing at certains layer heights. Have fun!

Model files



1-box-bottom.stl

☐ The bottom of the box, always needed.



2-int-cover.stl

☐ Simplest way to lock the box



3a-top-nothing.stl

☐ Top cover with nothing on it



3b-top-heart.stl

☐ Top cover with hearts



3c-top-english.stl

☐ Top cover in english



3d-top-french.stl

☐ Top cover in french



4a-int-cover-locked-heart.stl

☐ Interior cover with locking mechanism



4b-int-cover-locked-eng.stl

☐ Interior cover with locking mechanism



4c-int-cover-locked-french.stl

☐ Interior cover with locking mechanism



5a-top-locked-heart.stl

☐ Top cover with hearts, can be locked



5b-top-locked-eng.stl

☐ Top cover in english, can be locked



5c-top-locked-french.stl

☐ Top cover in french, can be locked



6-locker.stl

☐ the lockin mechanism, or the key to your heart.

License ©



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

Attribution—Noncommercial—No Derivatives

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