

Liens pour creer des boites

Liste de sites permettant la création de boites pour la découpe laser

Difficulty **Very easy**

Duration **1 hour(s)**

Categories **Art, Decoration, Machines & Tools, Play & Hobbies, Recycling & Upcycling**

Cost **0 EUR (€)**

Contents

- Introduction
- Step 1 - Formes polygones
- Step 2 - Boites simples
- Step 3 - Florian Festi Boxes
- Step 4 - Plugins Inkscape
- Comments

Introduction

Petit tour d'horizon des sites permettant d'obtenir des plans de découpe de boites aux formes originales et personnalisables

Materials

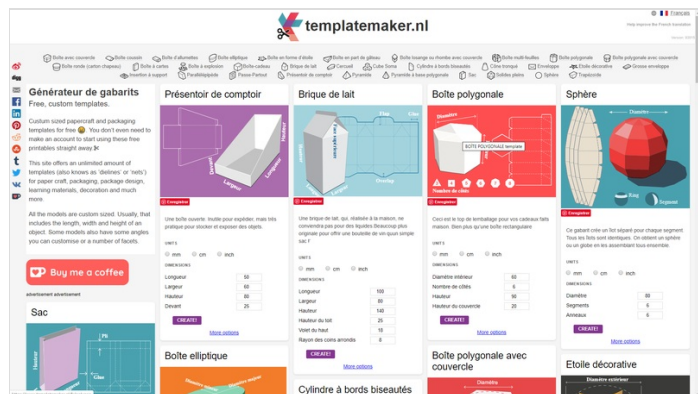
Tools

[Liens_pour_creeer_des_boites_Maker_Templates_Box.odt](#)

Step 1 - Formes polygones

Plus à destination de supports en papier ou carton mais que l'on peut adapter :

<https://www.templatemaker.nl/fr/>



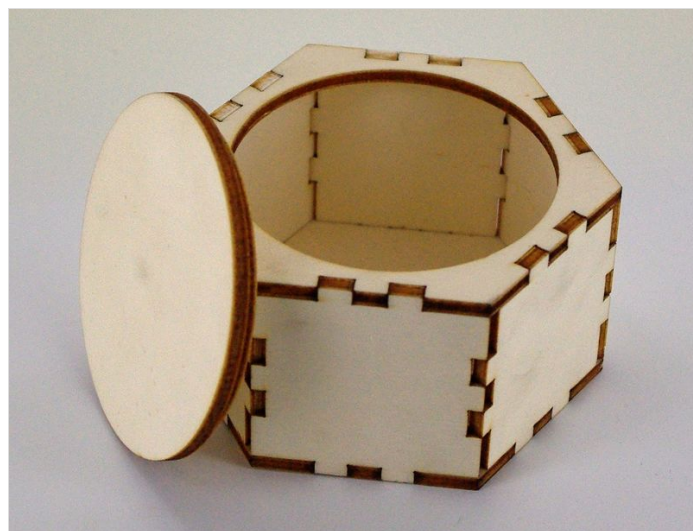
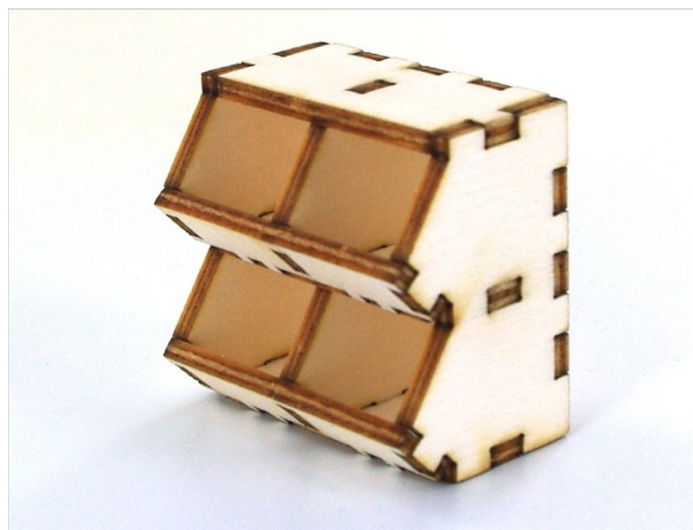
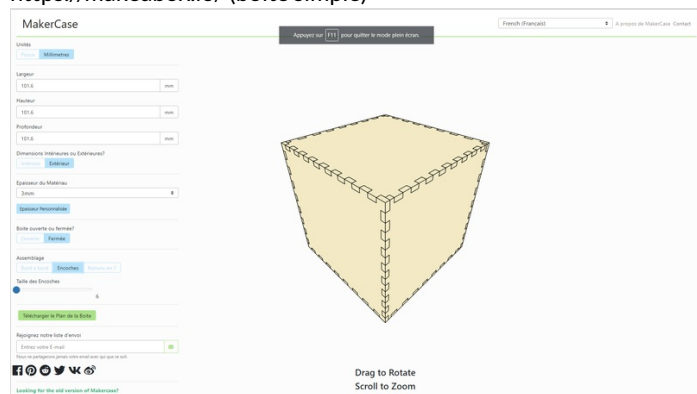


Step 2 - Boîtes simples

<https://www.makercase.com/> (boîte simple avec créneaux)

<https://boxdesigner.connectionlab.org/> (boîte simple)

<https://makeabox.io/> (boîte simple)

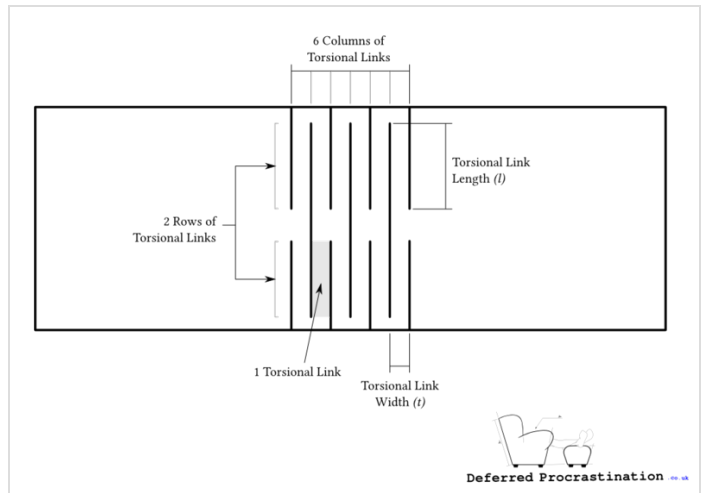
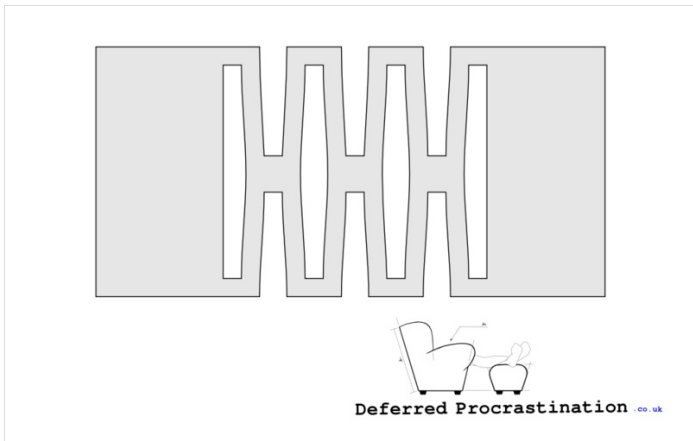


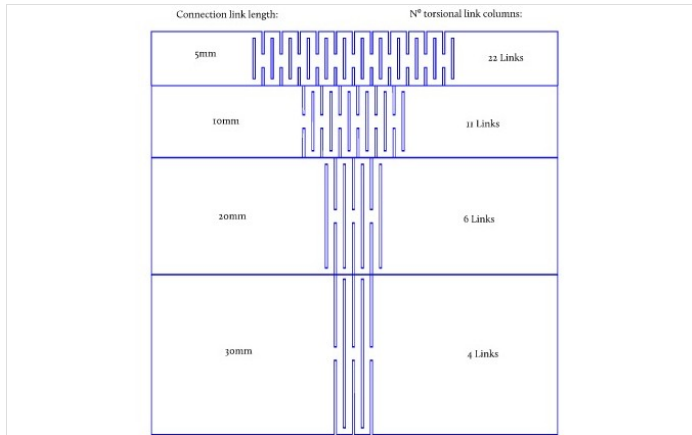
Step 3 - Florian Festi Boxes

La technique du "lattice hinge" permettant de rendre souple un matériau rigide ouvre la voie à de nouvelles formes possibles :

<https://www.festi.info/boxes.py/> (incontournable)

<https://github.com/florianfesti/boxes>





Step 4 - Plugins Inkscape

Que ce soit pour réaliser des engrenages ou des boîtes à créneaux qui ne nécessitent pas de colle, de nombreux plugins à installer sous Inkscape existent :

<https://github.com/paulh-rnd/TabbedBoxMaker> (plugin Inkscape)

En bonus :

<http://jeromeleary.com/laser/> (interesting things)

<https://clementzheng.github.io/joinery/> (création de jointures sur des plans non joints)

Merci aux différentes sources citées dans le fichier joint qui ont mis à disposition leurs recherches et leurs images, ce document ne se voulant qu'un simple condensé de ce que l'on peut trouver en ligne pour faire le bonheur de tout Maker !

