



Nathael
Pajani
Nathael

1

ABONNÉS

2

ABONNEMENTS



Blyes, France



November 16th



<http://www.techno-innov.fr>

Labs que je fréquente

Fabrique d'objets libres et
Youfactory

Tutoriels

Contributions

Favoris

Abonnés

Abonnements

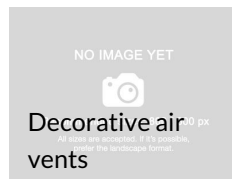
Suivre



Vide



2 hour(s)



Empty



2 hour(s)

EN



EN

Vos dernières discussions

Pas de commentaire trouvé.

- 5 octobre 2019 à 04:04 (diff | hist) .. (+97) .. Bouche de ventilation décorative
- 5 octobre 2019 à 04:02 (diff | hist) .. (-9) .. Bouche de ventilation décorative
- 5 octobre 2019 à 02:24 (diff | hist) .. (-24) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « removed this tutorial due to the inability to select the desired license (CC-BY-Sa-NC) »)
- 5 octobre 2019 à 02:23 (diff | hist) .. (-5) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « License problem »)
- 5 octobre 2019 à 02:23 (diff | hist) .. (-97) .. Bouche de ventilation décorative/en (Contenu remplacé par « Empty »)
- 5 octobre 2019 à 02:17 (diff | hist) .. (+165) .. Bouche de ventilation décorative
- 5 octobre 2019 à 02:04 (diff | hist) .. (-68) .. Bouche de ventilation décorative
- 5 octobre 2019 à 01:43 (diff | hist) .. (-1 981) .. Bouche de ventilation décorative
- 5 octobre 2019 à 01:40 (diff | hist) .. (-10 535) .. Bouche de ventilation décorative
- 5 octobre 2019 à 01:25 (diff | hist) .. (-4 955) .. Bouche de ventilation décorative
- 5 octobre 2019 à 01:03 (diff | hist) .. (-1 256) .. Bouche de ventilation décorative
- 5 octobre 2019 à 00:27 (diff | hist) .. (-717) .. Bouche de ventilation décorative
- 12 janvier 2019 à 02:40 (diff | hist) .. (+148) .. Bouche de ventilation décorative/en
- 12 janvier 2019 à 02:37 (diff | hist) .. (+18) .. Bouche de ventilation décorative/en
- 12 janvier 2019 à 02:37 (diff | hist) .. (+255) .. Bouche de ventilation décorative/en
- 12 janvier 2019 à 02:34 (diff | hist) .. (-1) .. Bouche de ventilation décorative/en
- 12 janvier 2019 à 02:32 (diff | hist) .. (-3) .. Bouche de ventilation décorative/en (Fix link)
- 5 mars 2018 à 12:36 (diff | hist) .. (+14) .. Bouche de ventilation décorative
- 1 janvier 2018 à 08:38 (diff | hist) .. (-8) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Rotating delivery system module »)
- 1 janvier 2018 à 08:38 (diff | hist) .. (0) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « "Turn" module »)
- 1 janvier 2018 à 08:37 (diff | hist) .. (+2) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Small straight section »)
- 1 janvier 2018 à 08:37 (diff | hist) .. (+1) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Long straight section »)
- 1 janvier 2018 à 08:37 (diff | hist) .. (-5) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Laser cutting time for this module: »)
- 1 janvier 2018 à 08:37 (diff | hist) .. (-4) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Laser cutting time for one long straight section: »)
- 1 janvier 2018 à 08:35 (diff | hist) .. (-5) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Laser cutting time for this module: »)
- 1 janvier 2018 à 08:35 (diff | hist) .. (-14) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Laser cutting time for 1 module: »)
- 1 janvier 2018 à 08:35 (diff | hist) .. (-5) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Laser cutting time for this module: »)

- 1 janvier 2018 à 08:34 (diff | hist) .. (-12) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm transparent PMMA pieces: 21 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:34 (diff | hist) .. (-12) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm transparent PMMA pieces: 27 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:33 (diff | hist) .. (-12) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm transparent PMMA pieces: 13 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:33 (diff | hist) .. (-12) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm transparent PMMA pieces: 14 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:33 (diff | hist) .. (-12) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm transparent PMMA pieces: 38 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:32 (diff | hist) .. (-23) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm poplar plywood pieces: 2 minutes 24 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:32 (diff | hist) .. (-23) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm poplar plywood pieces: 3 minutes 27 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:31 (diff | hist) .. (-23) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm poplar plywood pieces: 1 minutes 21 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:28 (diff | hist) .. (-1) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
- 1 janvier 2018 à 08:26 (diff | hist) .. (-23) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm poplar plywood pieces: 2 minutes 24 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:26 (diff | hist) .. (-9) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - no PMMA parts »)
- 1 janvier 2018 à 08:26 (diff | hist) .. (-23) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm poplar plywood pieces: 9 minutes 36 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:25 (diff | hist) .. (-4) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « and filled with candies ! »)
- 1 janvier 2018 à 08:24 (diff | hist) .. (-20) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « You'll also find one below the arrival module (see photo). »)
- 1 janvier 2018 à 08:23 (diff | hist) .. (-17) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « The dispenser attaches to the wall using the mounting holes on either side of the plumber's mustache. »)
- 1 janvier 2018 à 08:23 (diff | hist) .. (+3) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « Once placed on the wall... »)
- 1 janvier 2018 à 08:22 (diff | hist) .. (-1) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « Once your different modules have been made, you can assemble them together using the 4 x 50 screws. You can see this in pictures in the video presentation of the project. »)
- 1 janvier 2018 à 08:22 (diff | hist) .. (-6) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « Level assembly »)
- 1 janvier 2018 à 08:22 (diff | hist) .. (-10) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « For your own health (and that of people who will share the candies) I advise you to varnish the modules' wood using food compatible varnish. »)
- 1 janvier 2018 à 08:19 (diff | hist) .. (-29) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « If you want to paint your work as I did, you'll find all the color indications in the PDFs of the modules. »)
- 1 janvier 2018 à 08:17 (diff | hist) .. (+3) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « Adding some color (painting) »)
- 1 janvier 2018 à 08:17 (diff | hist) .. (-29) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « You'll find the pieces numbering and how to assemble them (with a few additional hints) »)
- 1 janvier 2018 à 08:16 (diff | hist) .. (-4) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « For the modules assembly I suggest that you refer to the PDF files. »)
- 1 janvier 2018 à 08:15 (diff | hist) .. (-8) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « Modules assembly »)
- 1 janvier 2018 à 08:14 (diff | hist) .. (-23) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « I advise you to sand the central rotating part (see photos) and rub a candle or some wax to improve the rotation. »)
- 1 janvier 2018 à 08:12 (diff | hist) .. (-23) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « - for 3mm poplar plywood pieces: 3 minutes 45 seconds »)
- 1 janvier 2018 à 08:11 (diff | hist) .. (-5) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « Laser cutting time for this module: »)
- 1 janvier 2018 à 08:11 (diff | hist) .. (0) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « Tank module in the shape of a pixelated heart »)
- 1 janvier 2018 à 08:06 (diff | hist) .. (-6) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
(Page créée avec « These settings are to be applied to the colors red, blue and green to allow the

cutting of the interior parts before the exteriors ... Written like that it may seem a litt... »)

- 1 janvier 2018 à 08:06 (diff | hist) .. (-9) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « - Power: " '100' " Speed: " '1' " for 3 mm transparent PMMA »)
- 1 janvier 2018 à 08:05 (diff | hist) .. (-20) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « - Power: " '80' " Speed: " '1.5' " for poplar plywood 3 mm »)
- 1 janvier 2018 à 08:04 (diff | hist) .. (-11) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « The material parameters for Trotec Speedy 300 laser cutting are as follows: »)
- 1 janvier 2018 à 08:04 (diff | hist) .. (+5) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Setup of the laser cutting machine »)
- 1 janvier 2018 à 08:03 (diff | hist) .. (-56) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « I advise you to think ahead of the course you want to achieve and group several modules on a single cutting board depending on the size of your boards and laser cutting. B... »)
- 1 janvier 2018 à 08:02 (diff | hist) .. (-32) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « For these 6 modules you will find a corresponding file that will allow you to do it independently. For each module you need plywood and pmma with the exception of the rota... »)
- 1 janvier 2018 à 08:02 (diff | hist) .. (-14) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « * And a terminating cup (with a nice end of level flag!) In the future I'm counting on you to help me to make other nice modules (motorized distribution system, continuous... »)
- 1 janvier 2018 à 08:00 (diff | hist) .. (+2) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
- 1 janvier 2018 à 08:00 (diff | hist) .. (+9) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « * A longer straight section »)
- 1 janvier 2018 à 08:00 (diff | hist) .. (+6) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « A small straight section »)
- 1 janvier 2018 à 08:00 (diff | hist) .. (-11) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « * A turn (can be mounted as right or left turn) »)
- 1 janvier 2018 à 07:59 (diff | hist) .. (-5) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « * A rotating distribution system »)
- 1 janvier 2018 à 07:59 (diff | hist) .. (-106) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « As previously explained (admit that you jumped directly to this one), the principle of this distributor is that it is flexible! Simply put, if you want to make a journey 2... »)
- 1 janvier 2018 à 07:57 (diff | hist) .. (-5) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « If you only want to reproduce, start here! »)
- 1 janvier 2018 à 07:56 (diff | hist) .. (-59) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « What's nice is that you can keep the modules plugging system and only change the theme, to adapt it as you wish. »)
- 1 janvier 2018 à 07:54 (diff | hist) .. (-39) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « The course making me think of [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/f/fd/Donkey_Kong_Gameplay.png Mario vs Donkey Kong] I decided to make a retro gaming theme inspire... »)
- 1 janvier 2018 à 07:52 (diff | hist) .. (-17) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Easy idea ... harder to get it done. Iterate. Test after test I ended up with something satisfactory. »)
- 1 janvier 2018 à 07:50 (diff | hist) .. (-6) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Well, I may be exaggerating a little bit. After the first cardboard prototype I thought it would be nice to make the course completely modular (sometimes we have ideas lik... »)
- 1 janvier 2018 à 07:49 (diff | hist) .. (-9) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Making about 25 prototypes (or close to) to get it running »)
- 1 janvier 2018 à 07:48 (diff | hist) .. (-7) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « This way you'll be able to quickly see what can and can not work and not waste wood unnecessarily. A file is very rarely perfect on the first run (or even the second!) »)
- 1 janvier 2018 à 07:46 (diff | hist) .. (-33) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « After a few sketches a a first file made using my favorite vector graphic software I started by creating a cardboard prototype »)
- 1 janvier 2018 à 07:45 (diff | hist) .. (+32) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « This step is only required if you start from scratch as I did (for example if you want to create new modules or a new theme) »)
- 1 janvier 2018 à 07:44 (diff | hist) .. (-10) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « Starting with a cardboard prototype »)
- 1 janvier 2018 à 07:43 (diff | hist) .. (+9) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en
- 1 janvier 2018 à 07:43 (diff | hist) .. (0) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « * Candle »)
- 1 janvier 2018 à 07:43 (diff | hist) .. (-6) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en

(Page créée avec « ** Sandpaper* »)

- 1 janvier 2018 à 07:42 (diff | hist) .. (-2) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « ** Brush* »)
- 1 janvier 2018 à 07:42 (diff | hist) .. (-1) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « ** Laser cutting machine (I used the Trotec Speedy 300 from my favorite fablab)* »)
- 1 janvier 2018 à 07:41 (diff | hist) .. (-5) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « ** Vector drawing software, here Illustrator (or Inkscape)* »)
- 1 janvier 2018 à 07:41 (diff | hist) .. (-15) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « ** Red and black paint (green and white for the flag)* »)
- 1 janvier 2018 à 07:40 (diff | hist) .. (-3) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « ** 4mm screws (50mm long) and nuts* »)
- 1 janvier 2018 à 07:37 (diff | hist) .. (-4) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « ** Wood glue* »)
- 1 janvier 2018 à 07:36 (diff | hist) .. (-3) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « ** Transparent PMMA in 3mm thickness* »)
- 1 janvier 2018 à 07:36 (diff | hist) .. (-14) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « ** Poplar plywood in 3mm thickness* »)
- 1 janvier 2018 à 07:36 (diff | hist) .. (-32) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « *I hope you'll get the feeling of my project and create new modules, or imagine other themes for the decorations. It's up to you !* »)
- 1 janvier 2018 à 07:33 (diff | hist) .. (-10) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « *This project is made using only laser cutting (well, there's a few bolts and some glue and paint involved in the process ...)* »)
- 1 janvier 2018 à 07:31 (diff | hist) .. (-65) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « *It's a completely customizable project, you'll be able to build the level of your dreams for your candies. Indeed the course you will create is made of modules that you ca...* »)
- 1 janvier 2018 à 07:28 (diff | hist) .. (-10) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « *Then here is a tutorial which will help you building a candy dispenser (for candies starting with M and ending with M) inspired by Mario's first appearance in a video game...* »)
- 1 janvier 2018 à 07:26 (diff | hist) .. (-22) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « *You've got a desperatly empty wall and would like to pay tribute to the most famous plumber ?* »)
- 1 janvier 2018 à 07:24 (diff | hist) .. (-26) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « *You like peanuts covered with chocolate and retro video games?* »)
- 1 janvier 2018 à 07:23 (diff | hist) .. (-17) .. 8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « *decorative, retro-gaming style, candy dispenser* »)
- 1 janvier 2018 à 07:22 (diff | hist) .. (+30 787) .. **N (Cette modification a créé une nouvelle page)**
8bits & Chocolate - distributeur décoratif de friandises/en (Page créée avec « *8bits & Chocolate - decorative candy dispenser* »)
- 30 décembre 2017 à 19:29 (diff | hist) .. (-19) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *We started doing some tests, and the rendering is quite nice.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:29 (diff | hist) .. (-17) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *If you are interested in a version with lightning, you can attach a card with a micro-controller and a LED strip to the support.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:27 (diff | hist) .. (-7) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Going further* »)
- 30 décembre 2017 à 19:27 (diff | hist) .. (-46) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Your air vent decoration is now complete, you can assemble the support and put it in the ventilation duct, and place the front cover on :)* »)
- 30 décembre 2017 à 19:26 (diff | hist) .. (-28) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *You're done !* »)
- 30 décembre 2017 à 19:25 (diff | hist) .. (+32) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *When you raise the front cover, the magnets must come with it (and the support disk should follow)* »)
- 30 décembre 2017 à 19:24 (diff | hist) .. (-71) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Put a drop of glue (cyanoacrylate) on each magnet, then position the front cover over the support so that it is as centered as possible (unless your air vent is for a corn...* »)
- 30 décembre 2017 à 19:23 (diff | hist) .. (+3) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *To avoid making any mistake in the magnets orientation, the easiest way is to put the support disc on a table, the magnets facing up, then put a sheet of paper on top of i...* »)
- 30 décembre 2017 à 19:21 (diff | hist) .. (-3) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *The last step consists in gluing the magnets to the back of the front cover.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:20 (diff | hist) .. (+5) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec

« Adding the magnets to the front cover »)

- 30 décembre 2017 à 19:20 (diff | hist) .. (-14) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *The assembly of the support is done. It is not necessary to glue the two elements of the cross, the magnets will hold everything in place, and thus the support remains rem...* »)
- 30 décembre 2017 à 19:20 (diff | hist) .. (-1) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Otherwise, change the position of the tabs to the appropriate notches.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:19 (diff | hist) .. (-50) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Check that the tabs positionning is right by inserting the support into the vent pipe. the support must hold firmly, the tabs being slightly bent, without forming a marked...* »)
- 30 décembre 2017 à 19:17 (diff | hist) .. (-26) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Start by raising the small lug of each tab, then insert the tabs one by one in the slots, positioning the lug in one of the adjustment notches.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:17 (diff | hist) .. (-9) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Positionning the tabs on the support is done in two small steps.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:16 (diff | hist) .. (-5) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Support assembly* »)
- 30 décembre 2017 à 19:16 (diff | hist) .. (-25) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *You can make them yourself (be careful, the metal is very sharp at this thickness) or buy them on our shop.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:15 (diff | hist) .. (+1) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *The tabs are cut according to this drawing : http://techdata.techno-innov.fr/E-Vent/Lamelles_v01.svg* »)
- 30 décembre 2017 à 19:15 (diff | hist) .. (-62) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *We did the first tests by scissoring in old CMS stencils used for the assembly of electronic boards, then we finally made a series of tabs using laser cutting.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:14 (diff | hist) .. (-96) .. Bouche de ventilation décorative/en
- 30 décembre 2017 à 19:14 (diff | hist) .. (-33) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Laser cutting machines that allow this type of cutting are not common in FabLabs (I have never seen one) and cutting in a suitable sheet of metal is not easy.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:13 (diff | hist) .. (+103) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *These tabs can be cut in a thin and flexible steel plate (150microns), which bends without scoring. You can perform the cutting either with scissors or laser, at your conv...* »)
- 30 décembre 2017 à 19:12 (diff | hist) .. (-9) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *The last part of the support is a set of four identical flexible metallic tabs.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:11 (diff | hist) .. (-3) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Flexible tabs* »)
- 30 décembre 2017 à 19:11 (diff | hist) .. (-29) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Let the glue take for a minute, and when you remove the cross the magnets should follow.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:10 (diff | hist) .. (-104) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Then stick the cylindrical magnets on the half of the cross with two notches to accommodate the magnets. To perform this step correctly, turn the disc you have assembled...* »)
- 30 décembre 2017 à 19:04 (diff | hist) .. (-16) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Also try to stick them in the same direction, so that your facades can be interchangeable.* »)
- 30 décembre 2017 à 19:03 (diff | hist) .. (-31) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Beware, neodymium magnets are very powerful but also quite fragile, and can break if they receive a shock (for example by sticking together). It is also difficult to separ...* »)
- 30 décembre 2017 à 19:03 (diff | hist) .. (+45) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Let it dry for a minute at least, and then glue the first magnets (the 12mm wide discs) by placing a small drop of glue (cyanoacrylate) inside the holes of the PMMA disc...* »)
- 30 décembre 2017 à 18:56 (diff | hist) .. (+2) .. Bouche de ventilation décorative/en
- 30 décembre 2017 à 18:56 (diff | hist) .. (-107) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *First, glue the two 3mm thick washers in the two holes in the 5mm PMMA disc. These two washers must be flush with one of the faces, and as straight as possible. The easies...* »)
- 30 décembre 2017 à 18:54 (diff | hist) .. (-32) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Be careful, the use of cyanoacrylate glue requires attention. Respect the indications found on the packaging.* »)
- 30 décembre 2017 à 18:54 (diff | hist) .. (-11) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *This is the most tricky step of the support assembly* »)
- 30 décembre 2017 à 18:53 (diff | hist) .. (-7) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Gluing the support magnets* »)
- 30 décembre 2017 à 18:53 (diff | hist) .. (-33) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Do not lose the two rings from the 3mm PMMA, they are required for assembly!* »)
- 30 décembre 2017 à 18:52 (diff | hist) .. (-61) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée

- avec « *Nothing special for this step : once you have selected the two appropriate cutting files, make the cuts in PMMA of 3mm and 5mm. You can use left-overs as these are relativ...* »)
- 30 décembre 2017 à 18:50 (diff | hist) .. (-12) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Laser cutting of the support* »)
 - 30 décembre 2017 à 18:49 (diff | hist) .. (-83) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *For the size selection, the file "[http://techdata.techno-innov.fr/E-Vent/Support_Croix_v05_D80.svg Support_Croix_v05_D80.svg]" is suitable for a vent of diameter ranging...* »)
 - 30 décembre 2017 à 18:48 (diff | hist) .. (-92) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *You must use the "Cross" file adapted to the size of the air duct for cutting in 3mm thick PMMA, and the common file "[http://techdata.techno-innov.fr/E- Vent / Support_v0...* »)
 - 30 décembre 2017 à 18:46 (diff | hist) .. (+34) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *CAD files for laser cutting available in the "Files" section and on our server : http://techdata.techno-innov.fr/E-Vent/* »)
 - 30 décembre 2017 à 18:45 (diff | hist) .. (-4) .. Bouche de ventilation décorative/en
 - 30 décembre 2017 à 18:44 (diff | hist) .. (-26) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *If the size does not exactly match it does not matter, the tab system allows to adapt to differences in sizes.* »)
 - 30 décembre 2017 à 18:43 (diff | hist) .. (-31) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Measure the diameter of the air duct for which you want to replace the air vent and choose the nearest size.* »)
 - 30 décembre 2017 à 02:50 (diff | hist) .. (-7) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *There's actually three sizes available for the support, matching the usual air vent sizes : 80mm, 100mm and 120mm.* »)
 - 30 décembre 2017 à 02:49 (diff | hist) .. (+5) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *The laser cutting of the support pieces is quite straightforward.* »)
 - 30 décembre 2017 à 02:48 (diff | hist) .. (-24) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Choose the right support size* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:27 (diff | hist) .. (-7) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *You now have the front cover of your air vent, let's move to the support.* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:26 (diff | hist) .. (-11) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Once you are sure of your positioning you can launch the cutting process !* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:25 (diff | hist) .. (-28) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *You can do a first test on a draft paper on which you have done a test print.* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:25 (diff | hist) .. (-41) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Position the cutting path on the laser cutting software so that the corner of the path corresponds to the position of the laser, and the cutting area is over your drawing...* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:24 (diff | hist) .. (-13) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Move the laser pointer to the center of the first marker, without moving the PMMA plate.* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:23 (diff | hist) .. (-54) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Do this by alternating the laser movements always on the same line, until the laser pointer passes through the centers of the markers when moving on a line, without having...* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:22 (diff | hist) .. (-74) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Then move your laser in only one direction to get closer to another marker, and reposition the PMMA plate so that the laser pointer is on the marker line.* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:21 (diff | hist) .. (-23) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Position your PMMA plate on the cutting machine, make the usual height adjustments of the tray, and position the laser in the center of one of the positioning marks.* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:20 (diff | hist) .. (-3) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Front cover cutting* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:20 (diff | hist) .. (-72) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Then, in order to cut the PMMA plate with the laser cutting machine following the layout defined above, keep only the "cutting" layer active, select the two angles of posi...* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:19 (diff | hist) .. (-15) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *This is achieved with a piece of transfer film placed on top of the drawing. The film must be of sufficient size so that it covers the drawing without waste. This film wil...* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:17 (diff | hist) .. (-14) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Once your front cover image is stuck to the PMMA, you must add some protective layer on top of it to prevent the flames (from the laser beam) from burning your print.* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:15 (diff | hist) .. (+4) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Getting ready for laser cutting* »)
 - 29 décembre 2017 à 07:15 (diff | hist) .. (-46) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *- Method 2: take off an angle of the drawing by folding the protective paper, then position the*

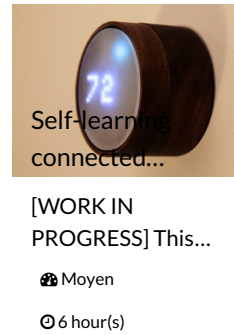
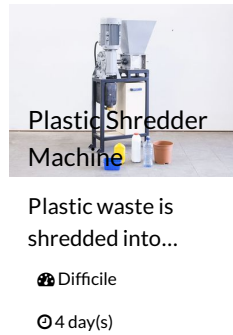
drawing on the PMMA without sticking the angle right away. Once the positio... »)

- 29 décembre 2017 à 07:14 (diff | hist) .. (-72) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « - Method 1: with a piece of PVC pipe on which we flatten the drawing. Place the drawing with the printed face lying on the PVC, then take off the adhesive protection and r... »)
- 29 décembre 2017 à 07:10 (diff | hist) .. (-29) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « We've tested two solution which give good results. »)
- 29 décembre 2017 à 07:10 (diff | hist) .. (+8) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Once your front cover image is printed, you must stick it to the 3mm thick PMMA plate. »)
- 29 décembre 2017 à 07:00 (diff | hist) .. (-37) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « You can now print the drawing, but hide the cutting layer so that only the drawing and positioning marks are visible. »)
- 29 décembre 2017 à 07:00 (diff | hist) .. (-2) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Printing and Sticking to the PMMA sheet (3mm) »)
- 29 décembre 2017 à 06:59 (diff | hist) .. (-7) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « In this example, the cutting shape is visible in red. »)
- 29 décembre 2017 à 06:51 (diff | hist) .. (-35) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « The trace must not get out of the cutting zone, which is also the printing zone and corresponds to the size of the self-adhesive sheet »)
- 29 décembre 2017 à 06:50 (diff | hist) .. (-17) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « You should use the "Découpe" layer for this cutting shape, to be able to easily print your image without it being visible. »)
- 29 décembre 2017 à 06:44 (diff | hist) .. (-54) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « The trace may be as simple as a square or a circle, or follow exactly the shape of your drawing, or anything in between. »)
- 29 décembre 2017 à 06:43 (diff | hist) .. (-32) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « You must now define trace for laser cutting. To do this, use one of the vector drawing tools and draw an outline to your image. Adjust the color and thickness of the path... »)
- 29 décembre 2017 à 06:37 (diff | hist) .. (-3) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Get the image ready for laser cutting »)
- 29 décembre 2017 à 06:37 (diff | hist) .. (+3) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Check that the definition of the image is sufficient, either by rendering on the screen, or by printing an essay on a draft. It's the appearance that matters, it's up to y... »)
- 29 décembre 2017 à 06:27 (diff | hist) .. (-68) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Insert your image in the file on the layer "Dessin", and resize it so that it fits between the crosses (cutting area), and covers at least the whole circle that we placed... »)
- 29 décembre 2017 à 06:27 (diff | hist) .. (-5) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « We are using Inkscape (a free software) for this step, but other vector graphics software may do the job as well. »)
- 29 décembre 2017 à 06:25 (diff | hist) .. (-21) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « This template provides some help to get the proportions right but also for the front cover positioning for the laser cutting step. »)
- 29 décembre 2017 à 06:21 (diff | hist) .. (+7) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « You should of course adapt this template to the adhesive paper you'll be using for printing. »)
- 29 décembre 2017 à 06:17 (diff | hist) .. (-24) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « We made a template available for download : <http://techdata.techno-innov.fr/E-Vent/Master.svg> »)
- 29 décembre 2017 à 06:16 (diff | hist) .. (-56) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Once your image is selected, make sure it will fit on the A4 sheet for printing, and that it will be big enough to hide the air hole behind. »)
- 29 décembre 2017 à 00:07 (diff | hist) .. (-2) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Get your image ready for printing »)
- 28 décembre 2017 à 23:57 (diff | hist) .. (-26) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Note : You can also paint directly on the front cover, in which case you can switch directly to the next step. »)
- 28 décembre 2017 à 23:55 (diff | hist) .. (-14) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « We made a set of examples do give you some inspiration : <http://www.e-vent.fr/front/> »)
- 28 décembre 2017 à 23:54 (diff | hist) .. (-33) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « Do not hesitate to tests and possibly create several front covers, they will be interchangeable and you will be able to vary your decoration according to your desires or y... »)
- 28 décembre 2017 à 23:53 (diff | hist) .. (-10) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « In some cases it will be necessary to choose a "simple" form to fulfill this condition. »)
- 28 décembre 2017 à 23:52 (diff | hist) .. (-11) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « The chosen image (or images) must be of good quality (to be printed in A4 size) and must

completely cover a circle of at least 15cm in diameter. »)

- 28 décembre 2017 à 23:50 (diff | hist) .. (-8) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *You can even create your very own photo montage or abstract artistic creation. »*)
- 28 décembre 2017 à 23:49 (diff | hist) .. (-56) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *We are only showcasing a few examples, your imagination is almost the only limit. »*)
- 28 décembre 2017 à 23:48 (diff | hist) .. (+88) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *This step may be the most time consuming, especially if you spend hours on free pictures website going through thousands of thousands of nice pictures, unable to settle on...* »)
- 28 décembre 2017 à 23:46 (diff | hist) .. (0) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Chose a front cover »*)
- 28 décembre 2017 à 23:46 (diff | hist) .. (+6) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Inkscape vector graphics software (or any replacement you like) »*)
- 28 décembre 2017 à 23:45 (diff | hist) .. (-17) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Roller (glass bottle, PVC tube, rolling pin, ...)* »)
- 28 décembre 2017 à 23:44 (diff | hist) .. (-4) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Laser cutting machine »*)
- 28 décembre 2017 à 23:43 (diff | hist) .. (+83) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Laser printer (not tested with inkjet printer, but may be OK if using inkjet polyester stamp foils)* »)
- 28 décembre 2017 à 23:42 (diff | hist) .. (-4) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Transparent transfer film »*)
- 28 décembre 2017 à 23:42 (diff | hist) .. (-19) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Cyanoacrylate glue »*)
- 28 décembre 2017 à 23:42 (diff | hist) .. (+3) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Metal flexible lamellas »*)
- 28 décembre 2017 à 23:40 (diff | hist) .. (-5) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Printable self-adhesive polyester foil in A4 size »*)
- 28 décembre 2017 à 23:39 (diff | hist) .. (-5) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *6 neodimium magnets (two discs of 1mm x 12mm, two discs of 1mm x 10mm and two cylinders of 6mm x 8mm)* »)
- 28 décembre 2017 à 23:39 (diff | hist) .. (-32) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *One 3mm thick PMMA sheet (about 21cm x 40cm or 30cm x 30cm) and one 5mm thick PMMA sheet (10cm x 10cm, scraps can often be enough)* »)
- 28 décembre 2017 à 23:36 (diff | hist) .. (-45) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *You'll need access to a color printer and a laser cutting machine (available in most fablabs)* »)
- 28 décembre 2017 à 23:34 (diff | hist) .. (-1) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *You'll be led through the steps required to create your own custom air vents, in harmony with your interior decoration, interchangeable, and easy to assemble and disassemb...* »)
- 28 décembre 2017 à 22:12 (diff | hist) .. (-39) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *The vents of our homes serve as dust nests, get yellowish and have a very basic design. There are few models with a better design, but at excessive cost. »*)
- 28 décembre 2017 à 22:04 (diff | hist) .. (-29) .. Bouche de ventilation décorative/en (Page créée avec « *Step-by-step tutorial for the creation of decorative air vents to replace old, yellowish and ugly ones by something prettier. »*)

Favoris



EN

EN



MJ

Ne plus suivre

Admin de Wikifab



MJ

Ne plus suivre

Admin de Wikifab



Monsieur Bidouille

Suivre

Vidéaste amateur qui raconte des trucs sur les makers, les fablabs et les machines :...