

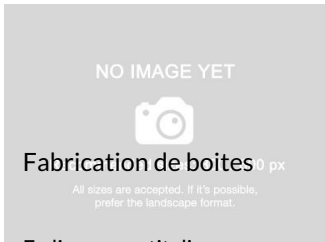
FABRIQUER  
TRANSMETTRE  
EXPERIMENTER  
CHANGER

MANIFACT - La KazLab FABLAB

Atelier collaboratif ouvert au public et équipé de machines numériques (imprimante 3D, brodeuse numérique, fraiseuse 4 axes...) « La KazLab » est le FabLab de l'association MANIFACT situé à Saint Laurent du Maroni dans l'Ouest de la Guyane. [www.manifact.org](http://www.manifact.org)

📍 Saint Laurent du Maroni  
✉ [contact@manifact.org](mailto:contact@manifact.org)  
🌐 [www.manifact.org](http://www.manifact.org)

Rejoindre 25

### Fabrication de boîtes

En lien, un petit diaporama exporté en pdf qui devrait...

🔧 Facile ⌚ 1 hour(s)



### Le Cerveau - Arduino capacitif

Une sculpture animée grâce à un Arduino en mode capacitif

🔧 Moyen ⌚ 6 hour(s)



### Étui à lunettes en bois personnalisé

Étui à lunettes personnalisé en bois, à l'aide de la...

🔧 Facile ⌚ 12 hour(s)



### Abat-jour en contre-plaqué, fait à l'aide d'un tutoriel sur...

🔧 Moyen ⌚ 3 hour(s)



### Jeu puissance 4 fait en bois

Jeu de puissance 4 en bois et plexiglas par Isalane

🔧 Moyen ⌚ 2 day(s)



### Stand porte-lunettes en bois par Orphéo

Un porte-lunettes en bois dessiné sur le logiciel...

🔧 Facile ⌚ 4 hour(s)



### Collier personnalisé en graines de Caconnier

Fabrication d'un collier en graine de Caconnier et en bo...

🔧 Facile ⌚ 3 hour(s)



### Maquette d'avion en bois

Fabrication d'une maquette d'avion en bois à la découpe...

🔧 Moyen ⌚ 2 hour(s)



### Projecteur pour portable en bois

Un vidéoprojecteur en bois avec loupe et téléphone...

🔧 Difficile ⌚ 1 day(s)



### Table à manger en bois

Table en bois per (gonfroid, angélique et cathboisédrale)...

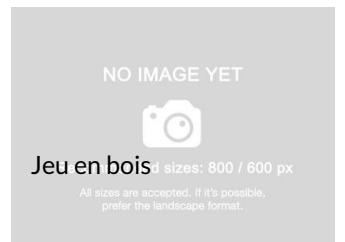
🔧 Moyen ⌚ 4 day(s)



### Toilette sèche en palette

Fabrication d'un toilette sèche en bois de palette

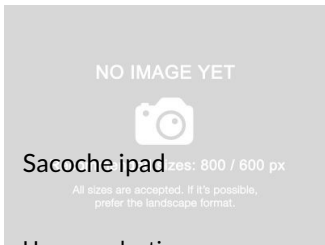
🔧 Facile ⌚ 1 day(s)



### Jeu en bois

Réalisation d'un jeu de société en bois...un vrai cass...

🔧 Facile ⌚ 1 hour(s)



**Sacoche ipad** sizes: 800 / 600 px  
All sizes are accepted. If it's possible, prefer the landscape format.

Une sacoche tissu pour transporter un ipad....

Facile 20 minute(s)



**Panneau de commande DIY**

Ce tutoriel décrit les étapes de réalisation d'un "panneau...

Moyen 4 hour(s)



**brodeuse numérique**

Comment se servir d'une brodeuse numérique -...

Facile 1 hour(s)



**son break - une liaison Arduino / Raspberry**

Une sculpture animée grâce à la détection d'un faisceau...

Moyen 2 day(s)



**Liens pour créer des boîtes**  
Liste de sites permettant la création de boîtes pour la...

Très... facile 1 hour(s)



**Voiture télécommandée en bluetooth par son...**

Créer sa propre voiture télécommandée, son appli...

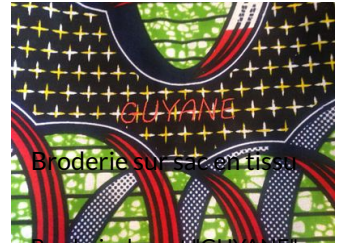
Moyen 3 hour(s)



**Borne arcade manufact...**  
All sizes are accepted. If it's possible, prefer the landscape format.

Borne Arcade inspiration : <https://wikifab.org/wiki/Bartc>

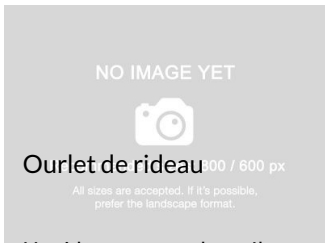
Moyen 3 day(s)



**Broderie sur sac en tissu**

Broderie du mot "GUYANE" sur un sac en tissu à partir...

Facile 1 hour(s)



**Ourllet de rideau** 800 / 600 px  
All sizes are accepted. If it's possible, prefer the landscape format.

Un rideau est trop long. Il s'agit de le raccourcir en...

Facile 30 minute(s)



**Guirlande commandée par Bluetooth**

C'est une bande de leds commandée par Bluetooth...

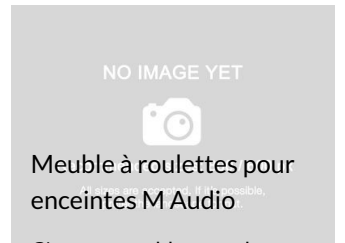
Facile 2 day(s)



**Canon confettis**

Je vous propose la confection d'un canon à confettis facile ...

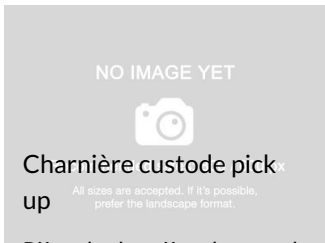
Facile 8 hour(s)



**Meuble à roulettes pour enceintes M Audio**  
All sizes are accepted. If it's possible, prefer the landscape format.

C'est un meuble avec des roulettes fait sur mesures...

Moyen 10 hour(s)



**Charnière custode pick up**  
All sizes are accepted. If it's possible, prefer the landscape format.

Pièce de charnière de custode pour les vitres arrières de...

Facile 2 hour(s)



**marylin**

Fabmanager du fab lab d'Ajaccio

Suivre



**Willem973**

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet

Suivre



**Nouveaux Makers**

Je suis le profil des nouveaux makers qui viennent pour la première fois découvrir L...

Suivre



**Slujix**

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet

Suivre



**Milkatche**

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet

Suivre



**Antra**

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet

Suivre



**Matthias**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Manifact**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Bhrou**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Laura**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Gweg973**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Cheche**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Jocelyn**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Cyd**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Laurent Valera**

Suivre

Artiste des arts visuels - plasticien



**Alan**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Armand Ziller**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**100ZERRREURS**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Manolo**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Dominine**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Wikichaperon**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**etienne**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Sebastien T.**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**Miche**

Suivre

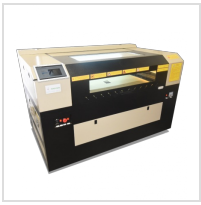
L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



**kwadjani**

Suivre

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



## Découpeuse laser

Cette machine permet de découper et graver des matériaux sur une surface de 1 mètre x 60 centimètres. Elle permet de découper les matériaux suivant, entre parenthèse retrouvez l'épaisseur maximum de découpe:

- Acrylique/Plexiglas (16mm)
- MDF/Medium (8mm)
- Contreplaqué (10mm)
- Bois brut (4mm)
- ABS (8mm)
- Carton (20mm)
- Papier canson (20mm)
- Cuir (5mm)
- Tissus (5mm)
- Coton (10mm)
- Caoutchouc (4mm)

Elle permet de graver les matériaux pré-cités (à l'exception du caoutchouc) plus les matériaux suivants:

- Aluminium anodisé
- Acier galva
- Bronze
- Verre

Nous utilisons le logiciel Visicut afin de réaliser les fichiers Gcode lisibles par l'interface de la découpeuse laser.

---

Description

---

La Kazlab est un lieu ouvert à tous où la coopération, le partage et l'échange de savoirs sont favorisés entre les communautés, les générations, les disciplines.

Suite à une initiation au fonctionnement et une formation aux consignes de sécurité, vous pouvez utiliser les machines de l'atelier en semi-autonomie pour réaliser vos projets personnels durant les créneaux horaires réservés à cet usage.

**Un fois votre projet réalisé, vous le documenterez afin de partager vos savoir-faire :**

- Vous vous engagez à documenter ce que vous réalisez : à savoir, écrire le "mode d'emploi" de votre projet pour que d'autres puissent le refaire.
- Vous vous engagez à partager cette documentation, en la publiant sur le wikifab en rejoignant le groupe Manufact - La Kazlab.
- Ce partage peut se faire sous une licence qui restreint l'exploitation commerciale de votre projet, mais qui en autorise par défaut la reproduction à titre personnel, et les modifications, comme par exemple une licence Creative Commons.

**Documenter son projet c'est réaliser une page dédiée à votre réalisation avec la description des différentes étapes du projet, les difficultés rencontrées et toutes les précisions utiles:**

- Attribuer une ou plusieurs catégories à votre projet
- Préciser le niveau de difficulté - Estimer le temps de réalisation
- Indiquer le coût de réalisation - Lister les matériaux utilisés et leur quantité
- Lister les outils, machines, logiciels utilisés
- Joindre les fichiers relatifs à votre projet : plans, notes, dessins, photos, vidéos, etc...
- Documenter toutes les étapes de la réalisations en les numérotant
- Donner toutes les précisions nécessaires à l'utilisation des machines (procédure, astuces, réglages, ...)
- Documenter les logiciels utilisés (tutoriaux, astuces, plugins utiles, ...)
- Indiquer les ressources/Fournisseurs où vous vous êtes procurés vos matériaux et les potentiels bons plans ou remarques que vous auriez à partager.
- Ajouter des liens vers les ressources qui vous ont été utiles durant votre projet.

**Votre documentation permettra ainsi à d'autres usagères et usagers de Fablabs de refabriquer, d'améliorer ou d'adapter votre réalisation, mais aussi de partager les connaissances que vous aurez acquises lors de la réalisation de votre projet.**

**N'hésitez plus, à vous de jouer!**

- Vous voulez construire quelque chose mais ne savez pas par quel bout commencer ?
- Vous avez un projet précis mais pas les compétences ni les outils pour y arriver ?
- Vous êtes curieux et bricoleur, vous voulez réparer vous-même une pièce cassée ?
- Vous souhaitez innover pour développer plus tard une activité économique ?

**Contactez-nous au 05.94.59.26.66 ou venez nous rencontrer à la KazLab, Case N°5 du Camp de la Transportation à St-Laurent du Maroni.**

Site web: [manufact.org](http://manufact.org)

Facebook: La Kazlab

05.94.59.26.66

Téléphone

---