

# Accueil

## Bienvenue sur le wiki du BIK'LAB !

Cet espace est destiné à rassembler et partager des ateliers et des documentations techniques du BIK'LAB et du [réseau des FabLabs des lycées de l'académie de Guadeloupe](#)

## La sélection du jour

Découvrez un [FabLab de Guadeloupe](#), utilisez une de nos [machines](#), découvrez un de nos [tutos](#), ou remixez un de nos [projets](#) !

## Annuaire du réseau des FabLabs des lycées de l'académie de Guadeloupe

Chaque lycée de la Région Académique de Guadeloupe est équipé d'un [fablab](#).

Depuis janvier 2023, [le wiki du BIK'LAB](#) rassemble également des contributions du réseau des FabLabs de la Région Académique de Guadeloupe.



- [LGT Baimbridge](#)
- [LGT Sonny RUPAIRE](#)
- [Lycée polyvalent Charles Coeffin](#)
- [LPO\\_baimbridge \(Lycée Chevalier de Saint Georges\)](#)
- [LPO Pointe Noire](#)
- [Lycée Faustin Fleret](#)
- [Lycée Charles Coeffin](#)
- [Lycée Raoul Georges Nicolo](#)
- [Lycée Robert Weinum \(Saint Martin\)](#)

La majorité des ateliers proposés par [le BIK'LAB mobile](#) sont reproductibles dans les fablabs des lycées.

**Les documentations d'utilisation et de maintenance des machines sont réalisées de manière collective par des membres du BIK'LAB et des enseignant·e·s de l'Académie.**

[Lire la suite...](#)

## Nettoyage des miroirs sans modifier l'alignement du faisceau

Vous pouvez visuellement vérifier l'état de salissure de vos miroirs, si vous constatez des tâches sur ceux-ci il est temps de procéder à leur nettoyage.

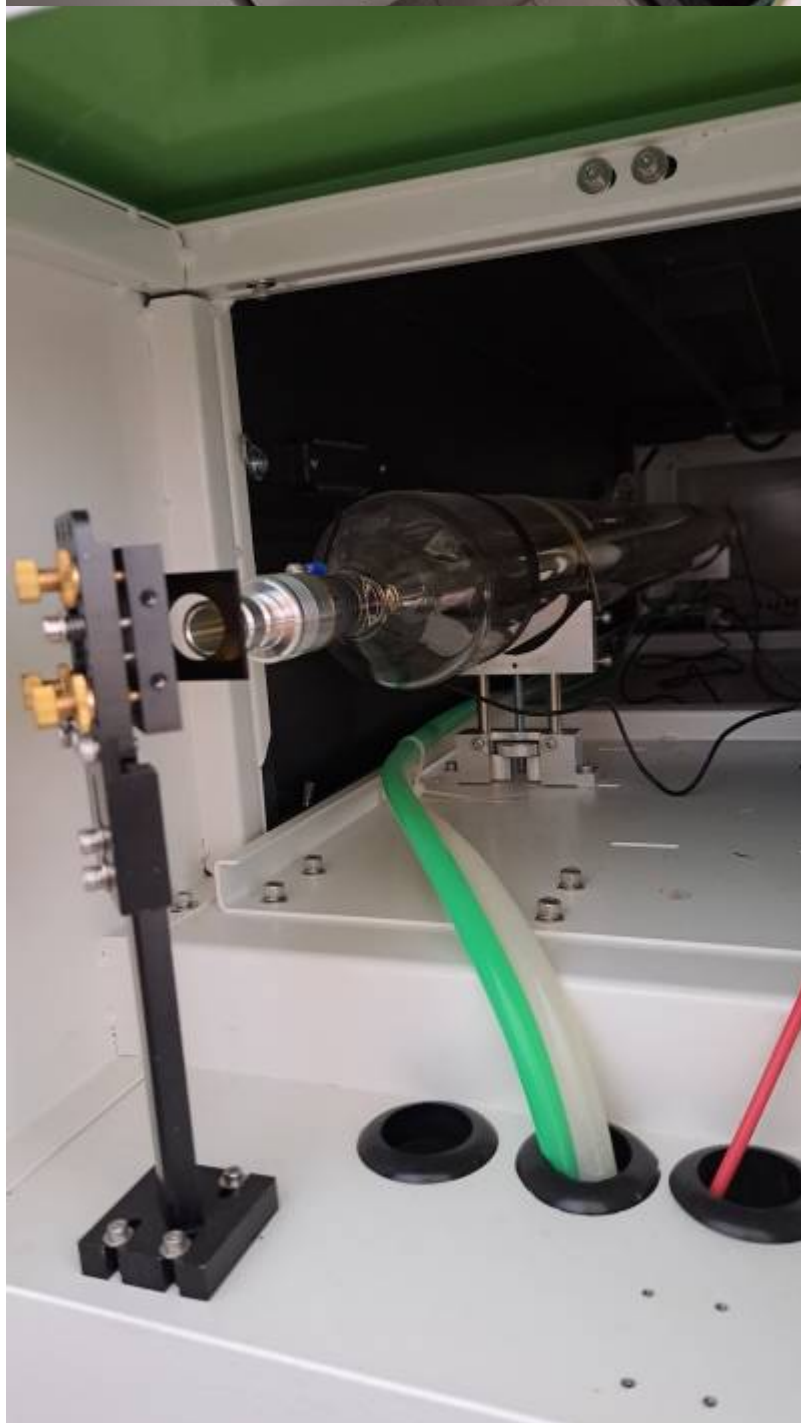


Pour cela vous aurez besoin, d'alcool isopropylique (ou à défaut d'éthanol), de coton tige et d'un chiffon microfibre (type nettoyage de lunette et optique).

Déposer quelques gouttes d'alcool sur un coton tige et nettoyer délicatement les miroirs, puis passer le chiffon microfibre. Vérifier visuellement la disparition des tâches et salissures. Attention à ne pas prendre appui sur le bloc maintenant le miroir pour ne pas dérégler l'alignement du faisceau.



- Vous pouvez accéder sans démontage aux miroirs N°2 et N°3, pour le premier miroir à la sortie du tube, vous devez démonter une plaque située en haut du flan gauche de la machine, elle tenue par 4 vis à 6 pans creux.



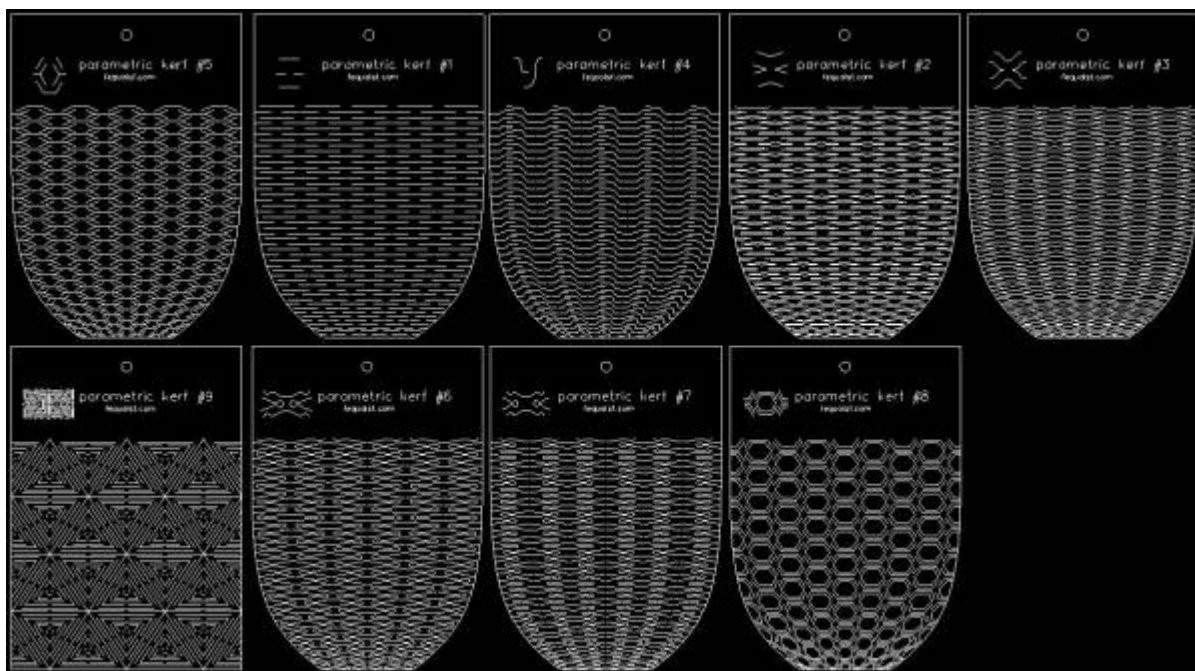
# Tamagotchi

Le tamagotchi est un jouet électronique portable qui simule un animal de compagnie virtuel, nécessitant des soins et une attention régulière de la part de son propriétaire. Sorti au Japon en 1996, ce jouet a connu un succès planétaire en 1997.

[Lire la suite...](#)

A l'aide de différents motifs découpés à la découpeuse laser, répétés plus ou moins de fois sur une surface, nous pouvons donner une certaine souplesse au bois: c'est ce qu'on appelle la technique du lattice hinge (traduction française: charnière en treillis). Cette technique est inspirée du kerfing (de l'anglais kerf qui signifie entailles/traits de scie).

C'est Nicolas qui nous a fait découvrir cette technique à Nicolo et qui nous a partagé les fichiers ci-dessous :



formes\_souple\_decoupe\_laser.zip

## Contribuer au Wiki





From:

<https://wiki.lebiklab.fr/> - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:

<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=start&rev=1739235336>

Last update: **11/02/2025 00:55**

