

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](#) !

Fèt'Lab BAIMBRIDGE

[Présentation et charte](#)



Installé au centre de l'établissement dans le bâtiment 5 qui héberge aussi le CDI, la cafétéria et la maison des lycéens, son équipement et ses intervenants permettent d'accompagner des projets pédagogiques et personnels dans des domaines très variés (robotique, informatique, artistique ...), pour du prototypage de la modélisation et des mesures.

Ses spécificités : La simulation avec un accompagnement par les enseignants de classe préparatoire & le "prototypage combiné" (impression 3D et matériaux composites)

[Lire la suite...](#)

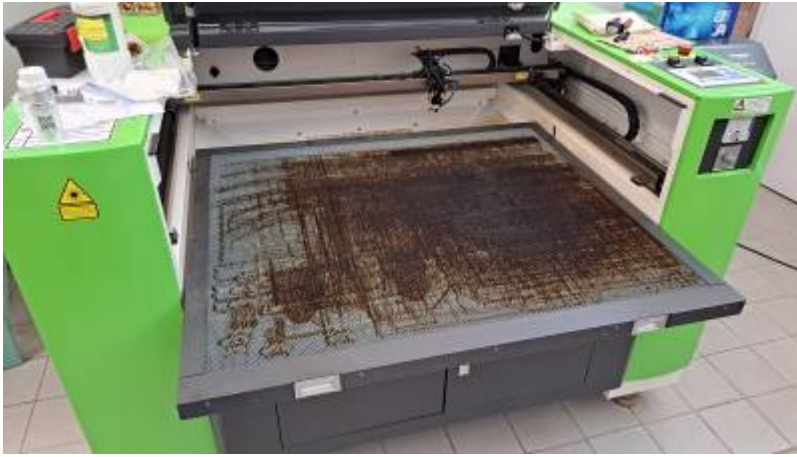
Alignement du faisceau

1) Identifier les éléments de la tête de découpe et placer celle-ci en position centrale arrière. Mettre hors tension la machine.



2) Dévisser le plateau de découpe (martyr), le faire coulisser vers l'avant jusqu'à libérer l'espace sous la tête de découpe.





3) Débrancher le tuyau d'air comprimé de la base de la tête en exerçant une pression sur la bague du raccord "John Guest". Desserrer la vis de réglage de la focale et démonter la partie inférieure de la tête en la faisant coulisser vers le bas. Dévisser le premier cône qui concentre le souffle d'air comprimé.



4) Placer la tête à l'envers (la sortie vers le haut) et dévissez le deuxième cône qui protège la lentille des remontées de fumée et poussière. Attention, c'est ce cône qui maintient la lentille dans son logement !

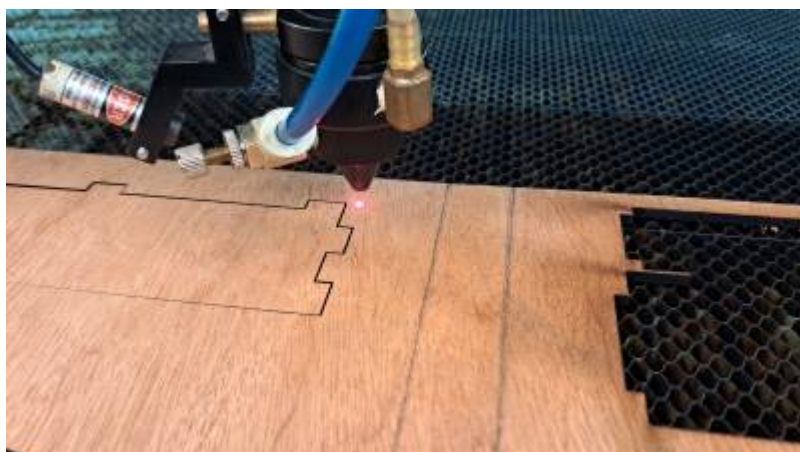


5) Faire tomber la lentille délicatement sur un chiffon microfibre. Le revêtement sur la lentille est très fragile, elle ne doit pas être touchée avec les doigts. Nettoyer la lentille à l'alcool, l'essuyer avec le chiffon microfibre.

6) La lentille doit être installée avec le côté convexe vers le haut. Revisser le premier cône, puis le deuxième et enfin replacer la tête dans sa base et serrer la vis de focale. Replacer le martyr au fond de ses coulisses et remonter les vis de maintien.



7) Effectuer un test avant de remettre en service la machine.





Installation de Fritzing

Modéliser un polyèdre avec Freecad

[Lire la suite...](#)

Contribuer au Wiki



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

Permanent link:
<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=start&rev=1712244953>

Last update: **04/04/2024 15:35**

