

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](#) !



FabLAB du LGT Robert Weinum - SXM



Découvrez ici les différents espaces de notre FabLAB où nous pouvons inventer, créer, réparer et bien

plus ! 😊 C'est le début de la fin de l'obsolescence programmée 🔄

[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 !

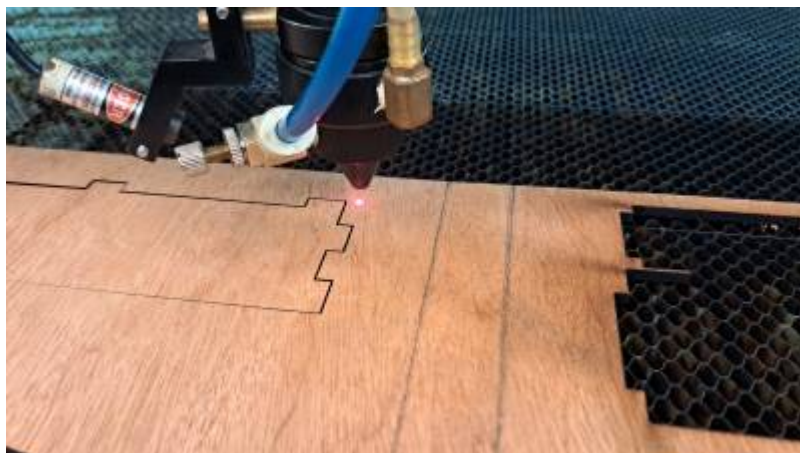


5) Faire tomber la lentille délicatement sur un chiffon microfibre. Le revêtement sur la lentille est très fragile, elle ne doit pas être touchée avec les doigts. Nettoyer la lentille à l'alcool, l'essuyer avec le chiffon microfibre.

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.





Bonnes pratiques pour le partage de fichiers

Le partage de fichiers est un élément incontournable dans un projet. Cet article résume quelques bonnes pratiques à observer pour s'assurer que

- le fichier est lisible pour les humains sur la majorité des supports et dans la majorité des environnements logiciels ;
- le fichier est accessible pour des systèmes logiciels automatisés (programmes, IA ...).

Résumé :



1. **Privilégiez des fichiers au format PDF(.pdf)** et, sauf besoin particulier, **évités d'utiliser des formats bureautiques natifs**, comme du traitement de texte (.docx, .odt) , du tableur (.xlsx, .ods), ou des présentations (.ppt, odp).
2. **Utilisez des noms de fichiers simples**, c'est à dire, **sans espace, et sans caractères diacritiques** (caractères accentués, cédilles etc.)
3. **Utilisez uniquement des lettres minuscules** : pas de majuscule dans les noms de fichiers.
4. **Choisissez un nom de fichier signifiant** : idéalement, le nom du fichier doit permettre à un humain d'en saisir le contenu, sans forcément l'ouvrir ni en consulter les méta-données.

Exemples

Mon fichier.docx : pas OK :



- Mon_fichier.pdf : correct ;
- Mon-fichier.pdf : correct ;
- mon_fichier.pdf : correct ;
- mon-fichier.pdf : correct ;
- description_systeme.pdf : OK.

analyse-système.pdf : pas OK :



- analyse-systeme.pdf : OK ;
- analyse systeme.pdf : pas OK.

traduction français kréyol.docx : pas OK :

- traduction_francais_kreol.pdf : OK.

ESPhome / BME 280

[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=1683297731>

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

