

# Machines des FabLabs

Cette section du Wiki rassemble la documentations et les connaissances sur l'utilisation des machines au sein des fablabs.



**Incluez des extraits de ces page sur la page de votre fablab dans l'annuaire :** vous fournirez à vos utilisateur, sans effort, une page technique riche avec la documentation la plus récente disponible sur le wiki ...

- [fraiseuses-cnc](#)
  - [Fraiseuse numérique ISEL ICP 3020](#)
- [Les imprimantes 3D](#)
  - [Imprimante FDM Original Prusa Mini](#)
    - [Calibrage de la 1ère couche](#)
    - [Nettoyage de l'extrudeur](#)
    - [Remplacer le ventilateur hotend de la Prusa Mini](#)
  - [Imprimante FDM Prusa I3 mk2s](#)
  - [Imprimante FDM Prusa MK4](#)
  - [Imprimante SLA Prusa SL1 Original](#)
  - [Imprimante FDM Tiertime UP 300](#)
  - [Imprimante FDM Ultimaker3 extended](#)
    - [Changer, Charger/Décharger du filament sur l'Ultimaker 3 extended](#)
    - [Déboucher la buse de l'ultimaker 3 extended](#)
    - [Maintenance des axes de l'Ultimaker 3 extended](#)
    - [Manuel d'utilisation Ultimaker 3/ 3extended](#)
    - [Nettoyer le chargeur de filament de la UM3E](#)
  - [Les Imprimantes 3D](#)
- [laser](#)
  - [Découpeuses LASER Engravlaser](#)
    - [Alignement du faisceau](#)
    - [Nettoyage de la lentille sans modifier l'alignement du faisceau](#)
    - [Nettoyage des miroirs sans modifier l'alignement du faisceau](#)
  - [Découpeuse/graveuse laser XTool](#)
    - [Configurer Lightburn pour la XtoolD1](#)
    - [Consignes de sécurité pour l'utilisation d'une graveuse découpeuse Xtool](#)
- [vinyle](#)
  - [Plotter de découpe vinyle — Silhouette Caméo 4 Pro](#)

---

## Ajouter un nouveau projet au wiki



**Licence et droit d'auteur : ne publiez pas sur ce wiki du contenu, texte, image ou fichier, piraté sur des sites tiers ...** Publiez ici uniquement des contenu



dont vous êtes l'auteur·trice ou pour lesquels la licence le permet ; dans ce cas, veuillez à mentionner les licences et les auteurs.

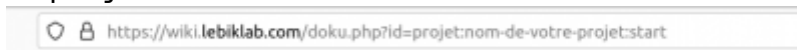
## Démarche qualité

1. **commencez votre article par un titre de niveau 1** ;
2. **rédigez un paragraphe d'introduction juste après ce titre** de niveau 1 (sans sous-titre intermédiaire) ;
3. utilisez un plan et **hiérarchisez votre article avec des niveaux de titres et des libellés évocateurs** pour faciliter la lecture avec une table des matières claire ;
4. indiquez dans la zone *Résumé* l'action réalisée (ex. Création de la page start du projet Robot Bine)

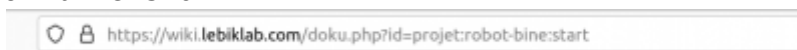


## Procédure pas-à-pas de création d'un nouveau projet

1. Cliquez sur le lien [nouveau-projet](#)
2. Dans la barre d'adresse du navigateur, remplacez nouveau-projet par le nom de votre projet, sans espace.  
Exemple : pour le projet *Robot Bine*, on modifiera l'adresse projets:nouveau-projet:start



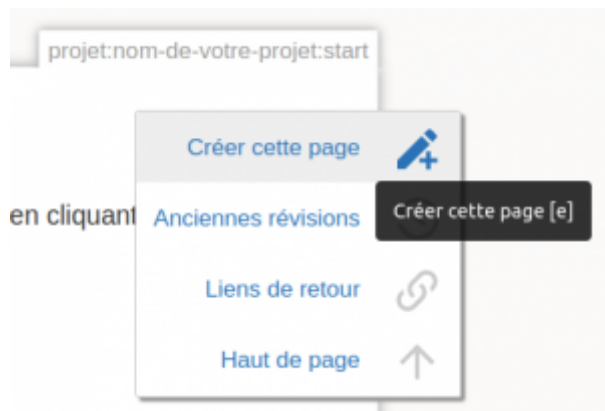
en projets:robot-bine:start



3. Validez en appuyant sur la touche Entrée : la page affiche un message "Cette page n'existe pas encore"  
(si autre chose s'affiche alors, la page existe déjà ...).



4. Passez la souris sur l'icone en forme de crayon dans le menu latéral droit et cliquez sur le menu "Créer cette page"



- 5. Saisissez votre contenu et utilisez les boutons *Aperçu* et *Enregistrer* pour prévisualiser et sauvegarder votre travail.
- 6. **Uploadez les images et les fichiers du projet dans le repertoire du wiki lié au projet**

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

Permanent link:  
<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=machines:start&rev=1675037989>

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

