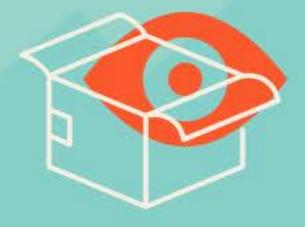
### Le manifeste de l'utilisateur

Aux machines tu te formeras



L'espace tu co-rangeras



Tes demandes tu regrouperas



Ton impact sur les autres utilisateurs tu peseras



Tes projets tu documenteras



Cet espace est un lieu d'expérimentation collaboratif

Tu seras dépositaire de savoirs

Cet espace <u>n'est ni</u> un self service, <u>ni</u> une boîte noire

Tu feras partie d'une communauté

L'ambition de cet espace est d'amener les étudiants, les chercheurs, les start-ups, les corporates et le personnel à <u>échanger</u> et à <u>repousser les limites</u> de la fabrication numérique

Vous explorerez



## Comme sa fonction l'indique elle/il manage le Fablab

La qualité



La gestion



L'investissement



L'humain



## Le rôle du FabManager

Elle/il s'assure de la **sécurité** et du bon état des machines

Elle/il gère le stock

Elle/il planifie les futurs **équipements** 

Elle/il favorise la création d'une communauté et le partage de connaissances

## L'impression 3D,





#### Temps d'impression

Le temps d'impression estimé vous semble-t-il raisonnable?

Y a t il un moyen de le réduire?



#### Matériau suffisant

Avez vous pensé à comparer les estimations de matière du slicer et l'état de la bobine?



#### Taille de la buse

Avez vous choisi le bon diamètre?



#### Place nette

Tous les bouts de fil ont bien été jetés ainsi que les impressions ratées

## La découpe la ser



Mon fichier vectoriel s'estil correctement importé? Aux bonnes dimensions?

Import



Matière première

Je connais la composition de mon matériau et elle est compatible avec ma source laser



Evacuation

Le compresseur est-il allumé?
Privilégiez les périodes creuses pour couper du plastique



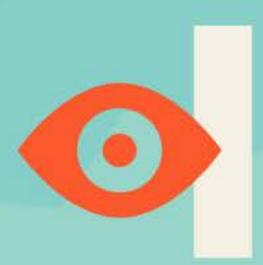


Les découpes ont-elles une finesse de 0.1 mm ou moins?



Test

Je teste les paramètres de découpe et de gravure sur un petit morceau de matériau



Ne laissez jamais la machine opérer seule.

Vigilance

# Les différentes origines des utilisateurs

Chercheurs

Start-ups

l'académique



Doctorants, enseignants, chercheurs PASS

Accélérées incubées le secteur privé

Corporate



Fujitsu, Valeo

**Etudiants** 



Ingénieurs Bachelors Masters X ENSTA

Personnel



DEI, autres divisions

Vous êtes dans un <u>environnement unique</u>. Saisissez l'opportunité d'échanger et de collaborer