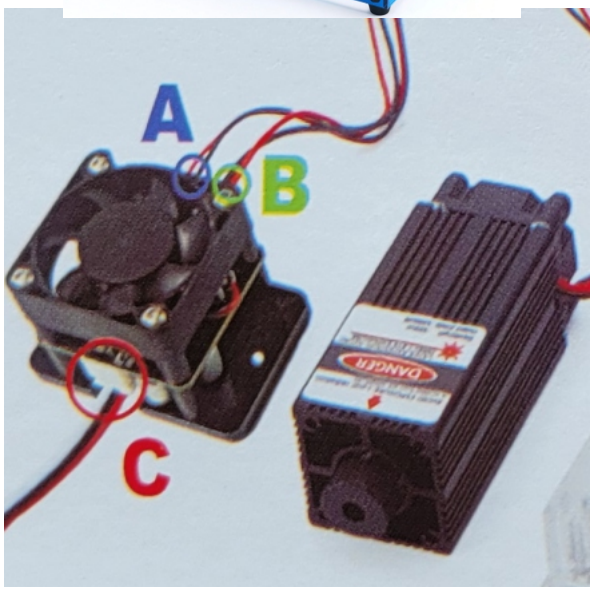
Upgrade cnc 3018

Upgrader les cnc 3018 et 3018 pro de chez Mostics

Module laser 5,5w
Nouvelle génération





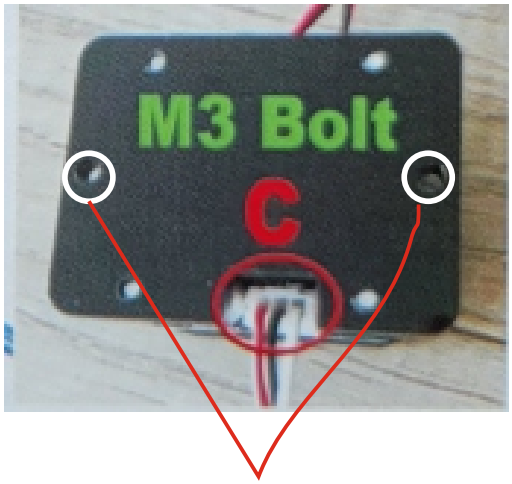
1) Instalation de la carte
2) Câblage et liaison carte contrôleur

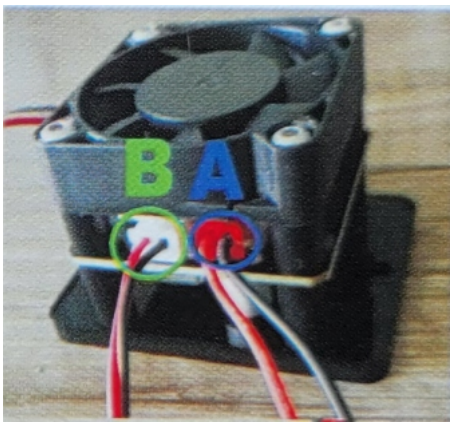
Upgrade cnc 3018

Module laser 5,5W
Nouvelle génération

1) Installation de la carte sur la machine

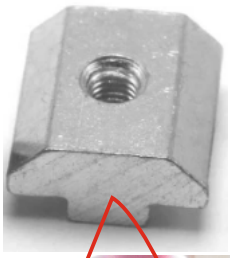
M3



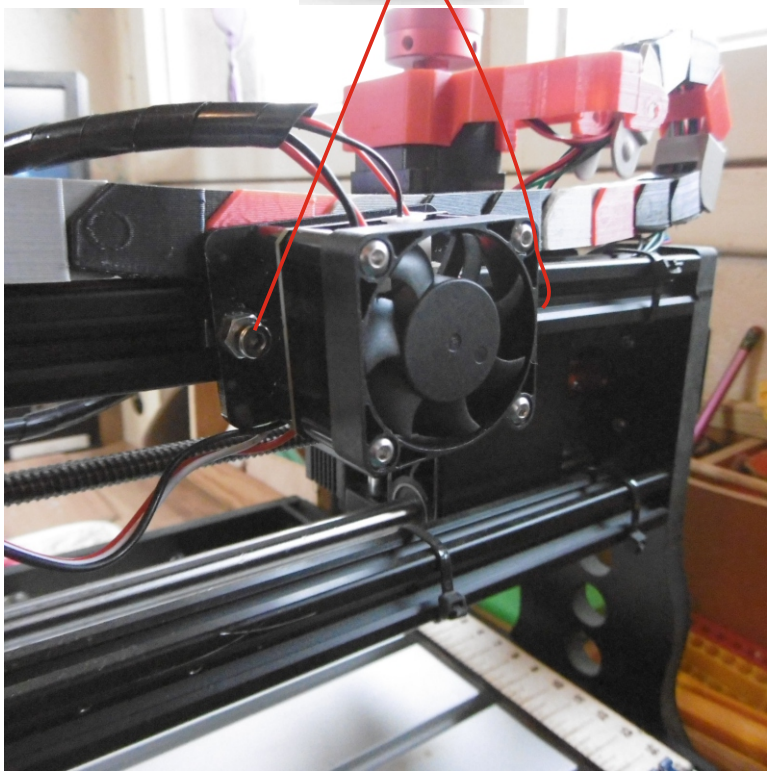


1 Sur la board C, utiliser des vis 2xM3 ainsi que
2 écrous en T M3

N'oubliez pas de l'installer
sur le profilé 20x20 du dessus
avec le câblage sur le dessus.
Vous devrez probablement dévisser
le profilé sur le côté, pour insérer les
écrous en T

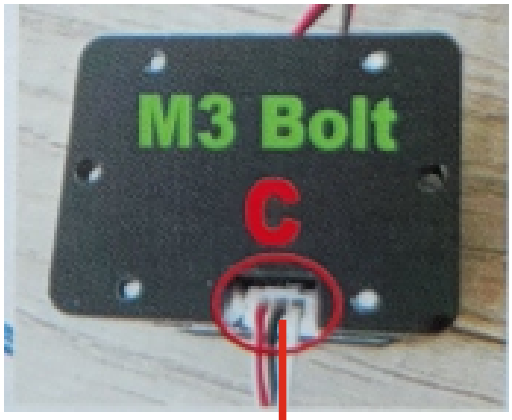


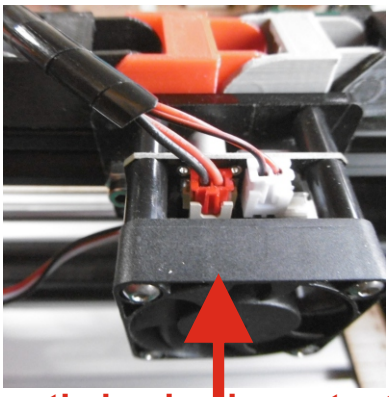




2) Câblage de l'interface

Attention !!!
Ne vous trompez-pas dans cette opération



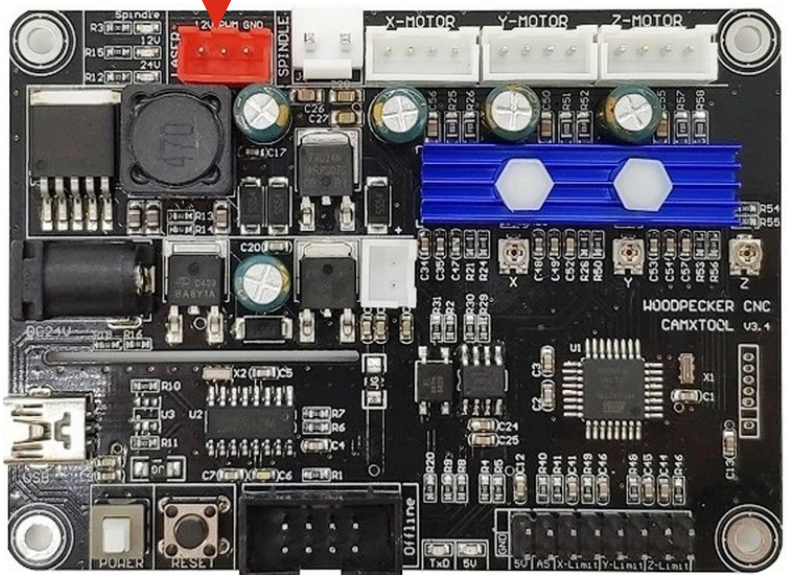


La partie la plus importante !

La prise 3 fils doit obligatoirement être installée sur le connecteur rouge de la carte contrôleur

Attention>... Ici Pas d'inversion !

Repérer bien les 2 connecteurs de la carte.
Quand le module est positionné comme sur la photo au dessus et installée comme ceci.. Le connecteur rouge 2 broches **est à Gauche donc le blanc à droite !**



Une dernière petite astuce ...
Vous devrez utiliser une gaine spirale pour protéger votre câblage de la tête laser à la carte contrôleur du laser.



En dernier lieu, n'oubliez pas d'ajouter le code **M3 S50**
dans les paramêtre GRBL de votre machine pour ouvrir le laser.
Et en dernier, règlez votre focus laser avec la molette en dessous du module laser.

Gravez-Bien !