Projet Serge

- DIY CNC Router for Under $900 - Free Plans Available EN
- Plan CNC EN
- Plan Table CNC EN

Presentation de la CNC par Serge debut 2024

Photos CNC

j'ai repensé mon système de fixation de pièces sur la machine CNC.

Au début j'avais opté pour une fixation à la vis sur le martyrs. C'était un peu fastidieux, toujours le risque d'une pièce métalique dans la pièce. J'ai commencé à penser à une système de presse et voila ce que j'ai fait.

J'ai acheté des rails de fixation Walraven de 4 cm de large que j'ai fixé au bout de la machine sens “X”. L'avantage c'est que c'est rails sont cotés.et très costaux. Dans ces rails on peu mettre des sytèmes qui en serrant se bloquent dans le rail.

J'ai maintenant 2 barres de bois sur lesquels j'ai agraphé du papier de verre, et qui me servent d'étau pour serrer mes pièces. C'est efficace, rapide adaptable à toutes les dimensions. Les photos donnent une petite idée.

Pour les initiés, j'ai renoncé à mettre l'Arret d'Urgence sur la carte, je l'ai mis sur l'alimentation de mes moteurs et de ma broche. En cas de problèmes on coupe tout mais pas l'ordi, ce qui permet de garder les origines.

Je suis en train de voir le déplacement de la broche avec un Joystick.

A suivre .....

From:
http://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:cnc:serge

Last update: **2024/07/28 16:05**