

Fausse table pour perceuse à colonne

Par JFT68

Les tables de nos perceuses à colonne, comme tous les boiseux l'ont constaté, sont exiguës. Serrer dans un étau implique de protéger le bois. Percer une série de trous bien alignés paraît simple, mais pose souvent problème, le résultat est souvent décevant. De plus avoir 3 mains pour tenir, ajuster, percer n'est pas à la portée de tout un chacun. Bien travailler c'est travailler confortablement et en toute sécurité.

Voici la table que je me suis réalisée; vous la complèterez à loisir, en fonction de vos besoins.



Matériels nécessaires :

Une chute d'aggloméré récupérée dans un caddie de chutes en GSB, dim.860x420x22
un guide en hêtre 800x50x28
2 rails en alu de forme C, 190x19x10
2 boulons Ø6x60 à tête poêlier avec écrous papillon
2 boulons Ø6x60 + écrous et rondelles 6x20
8 vis à bois 2,5x10

Les rails en Alu :

à partir d'une chute de profilé trouvé en déchèterie j'ai découpé à la défonceuse montée sous table, avec une fraise pour alu et plastique, les 2 ailes qui m'intéressaient. Cela aurait tout aussi bien pu se faire à la scie à métaux et quelques coups de lime en finition. Une fois séparés, les 2 rails ont été percés de 4 trous Ø3 afin de les fixer au fond des rainures.



Fixation :

Tracer l'emplacement des 2 rainures, puis guider la défonceuse le long d'une règle avec la profondeur d'usinage correspondant à la hauteur du rail à encastreter + 0,5mm.
L'aggloméré n'étant pas bon pour vos fraises, utilisez-en une de préférence usagée.
Le plateau sera fixé par 2 boulons traversants. Dont les têtes seront noyées « affleurantes ». Vous pouvez faire une encoche pour reculer le plateau au niveau de la colonne de perceuse. Je l'ai fait à la scie sauteuse.

Jft68@lescopeaux/fr.st