

Etabli pliant utilisé comme presse à panneau

selon Christian56

Parmi les activités de boiseux que je préfère c'est de bidouiller des "outils" faits maison en piochant les idées de droite à gauche. Voici donc un petit truc de ma fabrication. La photo me paraît suffisamment explicite, voici néanmoins quelques commentaires.

Ce montage à partir d'un établi pliant, me sert de presse à panneaux, mais aussi d'établi de fixation, pour le ponçage. Facilement transportable, je m'installe dehors, c'est mieux pour la poussière.

Matériel nécessaire :

1. établi pliant à moins de 15€
2. 4 paires de traverses percées tous les 10cm environ et boulonnées sur les plateaux.
3. 2 longerons de serrage boulonnés sur les traverses (j'en ai de plusieurs épaisseurs pour adapter à l'ouvrage)
4. ce sont les manivelles de l'établi qui assurent le serrage.

L'espacement des trous dans les traverses est de 11 cm.

Suivant la largeur de la pièce, je change de trous; c'est un peu fastidieux mais je ne fais pas ça tous les jours. Il n'est pas interdit de faire les traverses plus longues, de façon à ce que, quelle que soit la largeur choisie, les longerons soient toujours sous les pièces à serrer. Cela permettrait de ne plus avoir besoin de mettre des barres de bois avec serre-joints (panneaux ventrus) car tout serait toujours bien plan.

L'ensemble fait environ 1,10m de long, (mes planches étaient comme ça) mais évidemment on peut y placer un peu plus long. La longueur de mes traverses est de 45cm. Je peux y serrer des pièces dont largeur peut varier de 10 à 96cm, ce qui est déjà pas mal.



Côté rangement, l'établi et le reste se plient normalement.

Voilà une réalisation toute simple, efficace et pas chère du tout !

Christian

