



BRICO BOIS LOISIRS

La passion du bois et du bricolage

L'outillage de base pour bien débiter.

Fiche N°14 : Le matériel d'assemblage.

Cette fiche est un peu particulière, car elle n'est consacrée qu'à un seul type de matériel électroportatif, la fraiseuse à lamelles ou lamelleuse. Très utilisée par les professionnels du bois durant des années. Elle est désormais accessible au bricoleur averti, mais elle fait partie du matériel que vous serait sans doute amené à acquérir au fil des années.

Qu'est-ce qu'une fraiseuse à lamelle ?

La fraiseuse à lamelles (que l'on appelle aussi biscuiteuse ou jointeuse) sert à réaliser des joints de côté ou à angles parfaitement alignés, droit et solides. Les lamelles sont dissimulées à l'intérieur du joint (comme un tenon plat) et créent un joint dont l'attache est invisible.

Comment choisir une bonne lamelleuse ?

La plaque frontale : Il faut impérativement qu'elle soit inclinable et réglable au degré près si vous souhaitez travailler les coupes d'onglets. Les modèles sophistiqués ont des arrêts rapides sur 0°, 45° et 90° - voir 22,5° - ce qui peut se révéler utile ! Un levier de verrouillage est performant pour garder la précision.

PARTIE 1 – La fraiseuse à lamelle.

- I. Le modèle ci-dessous (qu'utilise BBL depuis 2 ans) est facile d'utilisation et permet des assemblages des plus corrects, caisson de meuble, plateau, etc.
- II. D'une puissance de 860 watts et munis d'une fraise de 100 m/m, sa vitesse à vide est de 11 000 trm (**Vue N° 1**)

Vue N° 1



PARTIE 2 – Les plus dans l’atelier.

- I. Plus professionnel, mais d’un coût évidemment plus élevé cette lamelleuse vous assurera un travail de très grandes précisions, avec le temps elle pourra sans doute entrer dans votre atelier, je n’en doute pas.

Vue N° 2



Que vous coûtera en moyenne ce matériel ?

(Les prix indiqués sont susceptibles d’évoluer en fonction du lieu et fournisseur).

- Pour débiter le modèle présenté (Vue N°1) vous coûtera environ 75.00 €.
- Le modèle Bosch atteindra, les 600.00 € la qualité made in Germany se paie.

*Sources de la fiche : Wikipédia, Google, revues sur le bois, site GSB