



BRICO BOIS LOISIRS

La passion du bois et du bricolage

L'outillage de base pour bien débuter.

Fiche N°13 : Le matériel de ponçage.

Quelle ponceuse pour quel usage ?

Avant d'acheter une ponceuse, il faut tenir compte du type de travaux à effectuer. Si vous voulez poncer une surface en bois, optez pour la ponceuse excentrique ou pour la ponceuse vibrante. Le premier modèle permet de réaliser un travail plus complet tandis que le second permet de réussir un ponçage plus fin.

Quelle est la puissance idéale pour une ponceuse ?

Misé sur un modèle de 200W est idéal pour s'assurer d'un excellent rapport qualité-prix. Pour une ponceuse à bande cette fois, sachez que la puissance doit être supérieure à celle d'une ponceuse vibrante, elle doit être comprise entre 500W et 1 500W.

PARTIE 1 – Les indispensables.

- I. La ponceuse excentrique, bien présente dans toutes les G.S.B., elle est disponible avec dans de nombreuses puissances, mais pour un travail efficace ne pas descendre en dessous de 300 watts, le modèle présenté (**Vue N° 1**) est un très bon outil pour débuter, son plateau abrasif de 125 m/m vous permettra de trouver tous les types d'abrasifs. Important la récupération de poussière alors veiller à ce qu'elle dispose soit d'un récupérateur ou de la sortie d'aspiration.
- II. La ponceuse vibrante, la plus connue des bricoleurs est un outil qui vous assurera un ponçage plus fin et précis grâce à son plateau qui dans la plupart des cas est de 92 x 185 m/m. Faible niveau de bruit pour les modèles de gamme moyenne ne négligez pas la puissance à titre d'exemple la SKIL (**Vue N° 2**) présentée ci-dessous de 160 watts sera un bon compromis.
- III. Elle vous rendra de bon service notamment si vous devez aller poncer dans des endroits tels que les angles avec son plateau Delta (**Vue N° 3 et 4**). Le plateau est équipé d'un dispositif scratch permet l'utilisation d'une très grande variété de papier à poncer.

Vue N° 1



Vue N° 3

Vue N° 2



Vue N° 4



PARTIE 2 – Les plus dans l’atelier.

Pourquoi utiliser une ponceuse à bande ?

La ponceuse à bande est principalement utilisée pour décaper de grande surface comme des panneaux de bois, portes, etc. La ponceuse à bande fonctionne uniquement d'avant en arrière et permet de réaliser un ponçage grossier et rapide.

La puissance varie de 650 W à 1200 W, pour une vitesse de 300 à 450 m/min avec des bandes de largeur de 75 et 100 mm. La surface de ponçage va jusqu'à ± 100 x 140 mm.

- I. Le modèle proposé d'entrée de gamme sera le bienvenu dans votre atelier si vous devez en faire une utilisation régulière, car son coût est relativement élevé (Vue N° 5) sa puissance de 800 watts fera le job.
- II. Plus couteux mais très efficace le modèle (Vue N° 6) 1000 watts d'efficacité pure.

Vue N° 5



Vue N° 6



Que vous coûtera en moyenne ce matériel ?

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

- Ponceuse excentrique à partir de 30.00 € pour du filaire et 45.00 € sur batterie.
- Ponceuse à bande à partir de 30.00 € en filaire et 50.00 € sur batterie.
- Ponceuse Delta multifonction de 30.00 à 45.00 €.
- Ponceuse à bande compter 60.00 € pour des 800 watts.
- Ponceuse à bande compter 80.00 € à 110.00 € pour 1200 watts.

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