

Cale de ponçage pour planche à recaler

La cale de ponçage pour planche à recaler Veritas® est conçue spécialement pour être utilisée avec une planche à recaler maison afin d'équarrir avec précision les extrémités et les côtés d'une pièce. Elle est particulièrement utile sur les pièces difficiles à raboter en raison de la structure du grain ou d'une trop faible épaisseur, comme c'est le cas avec le bois de placage.

La cale de ponçage est offerte en deux formats : une cale de 8 po de longueur et une cale de 16 po de longueur. Conçu pour qu'on y fixe une bande de papier abrasif autocollant de 1 1/4 po de largeur, chaque modèle est fait d'aluminium anodisé extrudé et est usiné selon une tolérance très précise pour assurer des bords parfaitement d'équerre.

Le pommeau est fixé au moyen d'un écrou pour rainure en « T » et peut être déplacé n'importe où le long du corps de l'outil, selon les préférences de l'utilisateur.

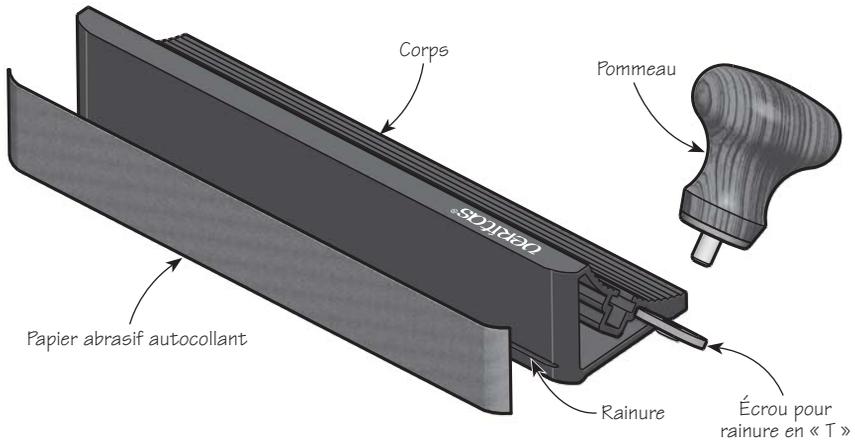


Figure 1 : Cale de ponçage pour planche à recaler Veritas

Mise en place du papier abrasif

N'importe quel papier abrasif autocollant peut être utilisé avec la cale de ponçage. Choisir le grain qui convient au travail à effectuer.

Placer une bande de papier abrasif autocollant de 1 1/4 po de largeur le long de la rainure dans la semelle. Ainsi, une portion de la semelle demeurera lisse afin de glisser sur la planche à recaler, sans l'user. Les bandes de papier abrasif comprises sont plus longues que nécessaire. Elles peuvent être coupées de longueur une fois posées sur la cale.

Il est important de nettoyer toute trace d'adhésif sur le corps de la cale lorsqu'on change de papier abrasif. Utiliser des essences minérales ou un solvant à base d'essence d'agrumes pour nettoyer la surface. Éviter les solvants forts comme l'acétone, le toluène ou le xylène. Frotter la cale avec un chiffon propre humecté d'alcool méthylique, d'alcool dénaturé ou d'alcool isopropylique pour éliminer les résidus huileux d'essence minérale ou de solvant à base d'essence d'agrumes.

Recalage

Il existe un certain nombre de planches à recaler sur le marché, ainsi que plusieurs plans provenant de différentes sources.

Une planche à recaler maison peut être aussi simple ou complexe qu'on le veut. Voir la **figure 2**. L'élément le plus important est de s'assurer que le guide est positionné avec précision par rapport à la semelle de la cale.

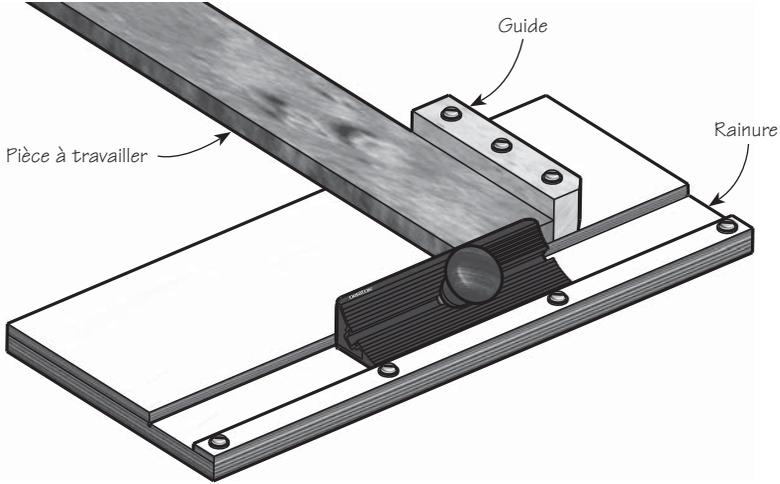


Figure 2 : Exemple d'une planche à recaler maison

Remarque : La surface de glissement de 2 1/8 po de largeur est compatible avec n'importe quelle planche à recaler comparable à la boîte à recaler Stanley n° 52.

Entretien

La cale pour planche à recaler est un outil plutôt simple qui ne nécessite pas d'autre entretien qu'un nettoyage périodique.

De la cire en pâte sans silicone ou un autre lubrifiant peut être ajouté aux surfaces qui glissent sur la planche à recaler afin d'assurer des mouvements fluides.

Accessoires

05Z15.05 Bandes de papier abrasif, grain 120, 9 po, le paquet de 12

05Z15.07 Bandes de papier abrasif, grain 180, 9 po, le paquet de 12

05Z15.09 Bandes de papier abrasif, grain 220, 9 po, le paquet de 12

05Z15.15 Bandes de papier abrasif, grain 120, 17 po, le paquet de 12

05Z15.17 Bandes de papier abrasif, grain 180, 17 po, le paquet de 12

05Z15.19 Bandes de papier abrasif, grain 220, 17 po, le paquet de 12