

veritas[®]

Porte-racloir



05K33.01

Brevet américain n° 5,459,928
Brevet britannique n° 2,280,868

Le racloir d'ébéniste est l'un des outils les plus utiles dans un atelier, mais son usage peut devenir fatigant.

Le porte-racloir Veritas® permet de cambrer le racloir d'ébéniste pour racler sans effort. Ainsi, même après une utilisation prolongée, l'utilisateur n'aura pas les pouces fatigués pas plus qu'ils auront d'ampoules. Encore mieux, racler en tirant ou en poussant permet d'exploiter au mieux le grain du bois. On peut donner au racloir la cambrure désirée. Les deux pièces en laiton servant à maintenir le racloir en place ont la forme d'un cône dont une partie est aplatie dans le sens de la longueur. Ce plat sert d'appui au racloir, peu importe le degré de la cambrure de ce dernier.

Installation du racloir dans le porte-racloir

Dévisser la molette de réglage de la cambrure et les deux molettes de blocage des cônes. Les cônes peuvent rester coincés. En appuyant légèrement sur le dessus des molettes de blocage, les cônes se dégageront du corps.

D'une main, tenir le porte-racloir inversé, en soutenant les molettes de blocage, puis glisser le racloir entre la partie plane des cônes et les axes semi-circulaires. Voir la **figure 1**.

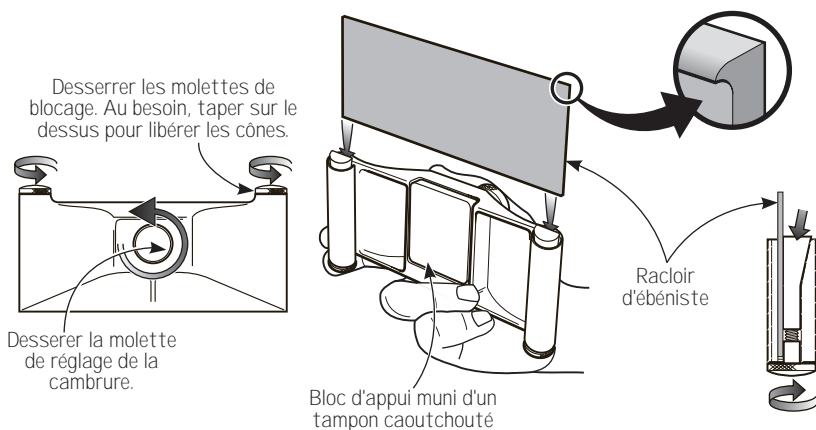


Figure 1 : Installation du racloir dans le porte-racloir

Une fois le racloir inséré partiellement ou totalement dans le corps, tourner les molettes de blocage jusqu'à ce que chaque cône serre légèrement le racloir. Il est important de laisser du jeu aux cônes afin qu'ils puissent accompagner le mouvement de la cambrure. Voir la **figure 2**.



Figure 2

Ensuite, faire tourner la molette de réglage de la cambrure jusqu'à l'obtention de la courbure voulue et, enfin, serrer les deux molettes de blocage.

Utilisation du porte-racloir

Pour effectuer des travaux de finition, comme la marqueterie, utiliser le racloir dans l'état où il est livré. Pour tous les autres types de travaux, nous suggérons d'affiler le racloir avec l'affiloir réglable Veritas® pour former un crochet avant de l'installer dans le porte-racloir.

En général, une fois la molette de réglage en contact avec le racloir, il suffit de lui faire faire un tour complet pour régler la cambrure. La cambrure obtenue offre une zone de coupe assez large ainsi qu'une excellente maîtrise de l'outil. Pour faire un raclage important ou très localisé, il est possible de donner au racloir une cambrure plus prononcée. En général, une légère cambrure donne un meilleur fini.

En tournant la molette de réglage de la cambrure, le bloc d'appui muni d'un tampon caoutchouté soutient le racloir comme le feraient les pouces – voir la **figure 3**. Les cônes de blocage bougent, mais ils maintiennent fermement le racloir contre l'axe d'appui semi-circulaire – voir la **figure 2**. La surface plane des cônes offre un soutien accru et évite tout broutage du racloir. Cette surface de contact est particulièrement importante lorsque le racloir forme une saillie franche, comme c'est parfois le cas lorsque l'angle du crochet est réglé à 10° ou 15° – voir la **figure 4**. Après avoir réglé la cambrure du racloir, visser les molettes de blocage situées de chaque côté du corps afin d'assurer une prise solide du racloir.

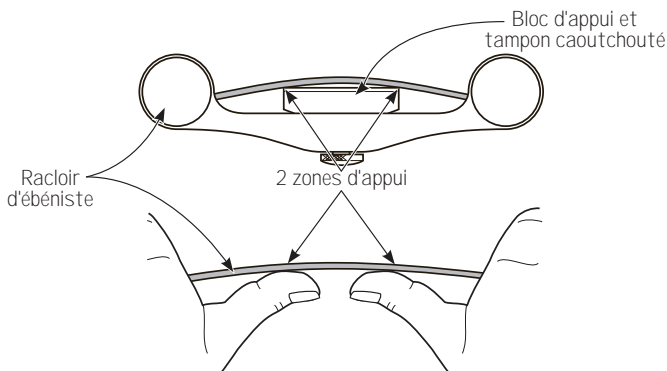
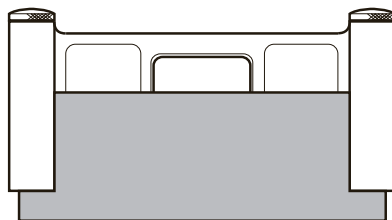


Figure 3 : Le bloc d'appui soutient le racloir comme le feraient les pouces.



Raclor en saillie

Figure 4 : Le raclor forme une saillie franche.

Une fois le travail de raclage terminé, on recommande de diminuer la tension exercée sur le raclor et le corps en desserrant la molette de réglage de la cambrure ainsi que les molettes de blocage.

Accessoires

- 05K30.10** Jeu de 4 raclors extradurs
- 05K37.01** Affiloir réglable Veritas®
- 05M07.01** Porte-lime Veritas®

veritas® Tools Inc.

814 Proctor Avenue 1090 Morrison Drive
Ogdensburg NY 13669-2205 Ottawa ON K2H 1C2
United States Canada

customerservice@veritastools.com

www.veritastools.com