

Un grand trusquin est essentiellement un outil de traçage de grand format conçu pour marquer en largeur de grands panneaux avant de les couper ou de les dresser. Manœuvré à deux mains, il peut produire des coupes profondes et peut même couper entièrement des pièces de faible épaisseur.

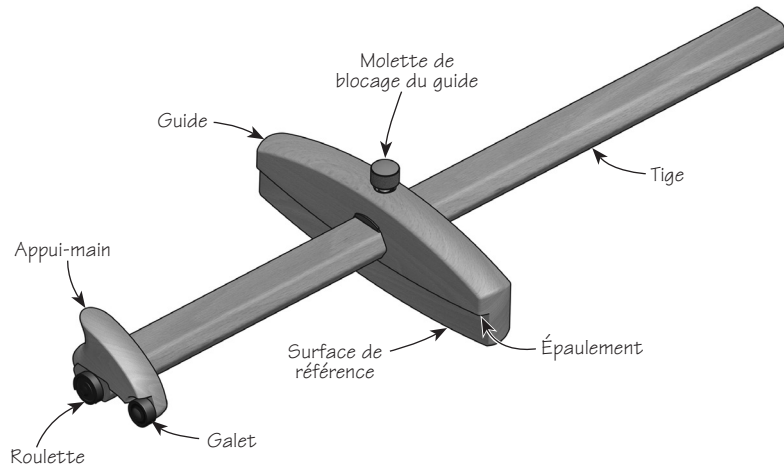


Figure 1 : Composants du grand trusquin

⚠ Mise en garde : La roulette est tranchante. Manipulée sans précaution, elle pourrait causer d'importantes blessures.

Assemblage

Pour assembler le grand trusquin, il faut d'abord insérer le sabot dans le trou du guide, comme sur la **figure 2**, puis visser la molette de blocage dans le guide et jusque dans le sabot.

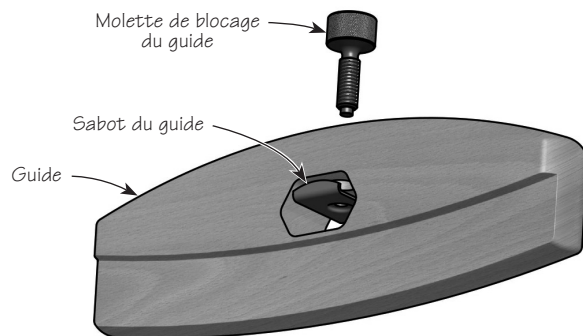


Figure 2 : Mise en place du sabot

Faire glisser le guide sur la tige en s'assurant que l'épaulement est orienté vers l'appui-main. Visser la vis-butée dans le trou situé à l'extrémité de la tige, sur la face inférieure.

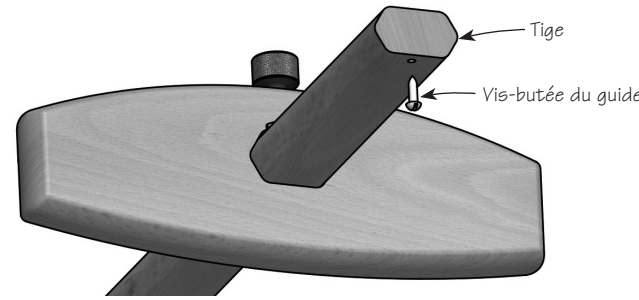


Figure 3 : Fixation de la vis-butée

Réglage

Desserrer la molette de blocage du guide avant de le faire glisser sur la tige jusqu'à la position voulue : cette dernière est déterminée par la distance comprise entre la surface de référence du guide et la roulette. Resserrer ensuite la molette de blocage pour conserver le réglage.

Utilisation

Après avoir immobilisé la pièce à travailler au moyen de serre-joints, placer le trusquin de manière à ce que la surface de référence du guide s'appuie contre le chant de la pièce et que son épaulement s'assoit à plat sur la face de cette dernière. Pour effectuer un traçage, appuyer d'abord le galet sur la pièce et basculer le trusquin jusqu'à ce que la roulette touche la surface de la pièce à travailler.

Tout en maintenant fermement le guide contre le chant de la pièce, déplacer le trusquin de façon à ce que la roulette trace une ligne à la traîne du galet. Utiliser l'appui-main pour limiter la profondeur de coupe de la roulette, tout en inclinant légèrement le guide dans le sens du mouvement. Une série de traits légers produira un meilleur résultat qu'une seule coupe profonde.

Conseil : Pour obtenir des arêtes nettes en coupant des pièces de 1/4 po d'épaisseur et moins, effectuer plusieurs passes de manière à entailler le bois jusqu'à la moitié de son épaisseur. Retourner ensuite la pièce pour la couper à partir de la face opposée.

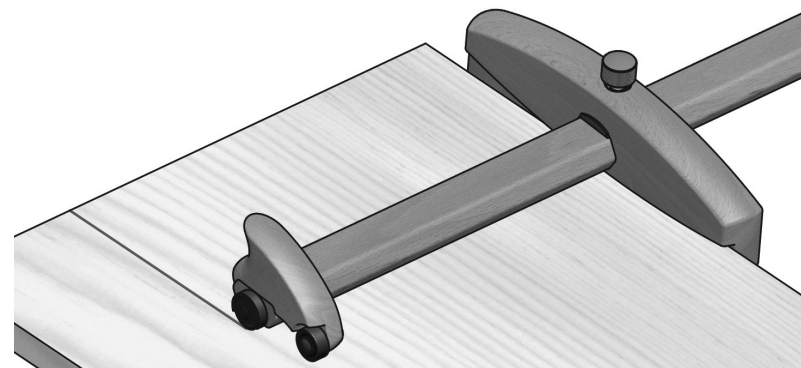


Figure 4 : Guide fermement appuyé contre le chant de la pièce

Affûtage

Malgré sa forme circulaire, la roulette ne tourne pas. Lorsque le tranchant est émoussé, desserrer la vis qui retient la roulette, puis faire tourner cette dernière pour exposer une section bien tranchante.

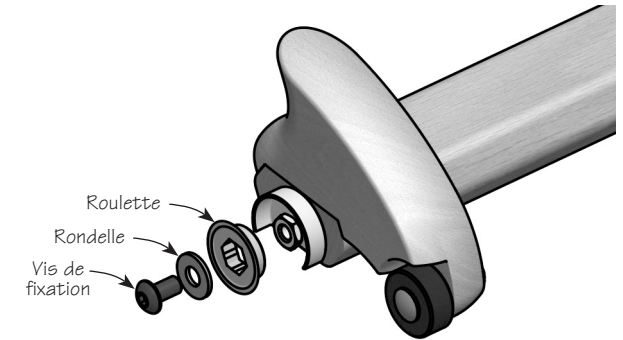


Figure 5 : Repositionnement de la roulette

Même si elle est faite en acier trempé, la roulette nécessitera un affûtage avec le temps. Retirer la vis de fixation, la rondelle et la roulette, puis roder le dos de la roulette sur une pierre à affûter.

Orientation de l'appui-main

Certains utilisateurs préféreront se servir du trusquin en tirant, alors que d'autres se sentiront plus à l'aise en travaillant du côté opposé à leur main dominante. Pour adapter le trusquin selon ses préférences, retirer les deux vis qui fixent l'appui-main à l'extrémité de la tige, puis le remettre en place dans l'autre sens.

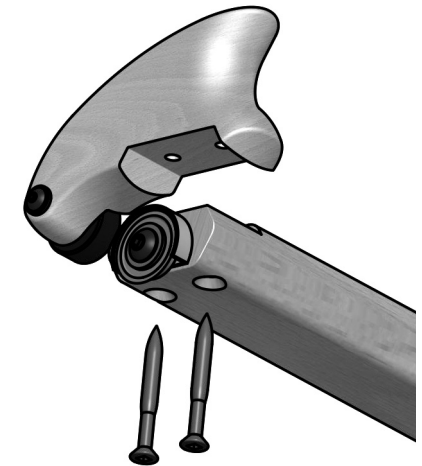


Figure 6 : Réorientation de l'appui-main