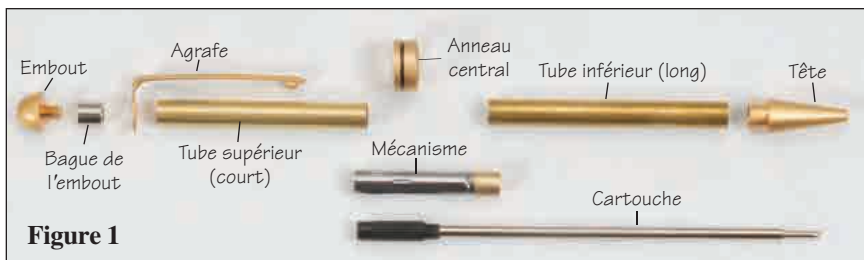


Composants pour stylo de style européen à capuchon arrondi

88K77.30+

Le projet nécessite un mandrin « A » standard, des bagues de guidage de style européen (88K78.71), une mèche de 7 mm ou de lettre « J » et un carretet d'au moins 3/4 po.



Préparation des carretlets

1. Taillez les carretlets 1/32 po de plus que la longueur des tubes en laiton.
2. Percez chaque carretlet avec la mèche de 7 mm ou de lettre « J ». Retirez fréquemment la mèche du trou afin d'en dégager les copeaux.
3. Utilisez de la colle époxy à prise rapide, de la colle polyuréthane ou de la colle cyanoacrylate pour coller le tube en laiton dans le carretlet. Appliquez une petite quantité de colle sur l'extérieur du tube et insérez-le dans le carretlet en tournant. **N'appliquez pas** de colle directement dans le trou du carretlet, car elle pénétrera inévitablement à l'intérieur du tube.
4. Retirez les résidus de colle séchée sur les carretlets. Pour agrafer le carretlet, vous pouvez utiliser un calibre pour stylo de la taille appropriée ou une ponceuse à disque et un guide qui maintiendra le carretlet parfaitement d'équerre par rapport à la ponceuse.

Tournage des carretlets



1. Insérez la bague de guidage de grand diamètre sur le mandrin. Placez ensuite le petit carretlet en bois, la bague de guidage étagée – sa partie large placée près du petit carretlet –, le grand carretlet et, finalement, la bague de guidage de petit diamètre.
2. Serrez le tout en place manuellement en vissant l'écrou sur l'extrémité du mandrin. Avancez la poupée mobile jusqu'au mandrin pour que la contre-pointe applique une légère pression et soutienne ce dernier.

3. Tournez les carrelets avec l'outil de votre choix et à la vitesse qui vous convient. Les bagues servent de guide pour obtenir le diamètre précis à chaque extrémité des composants en bois.
4. Tournez le petit carrelet en utilisant la partie centrale de la bague de guidage étagée et la bague de grand diamètre en guise de référence. Taillez un tenon de 0,240 po sur le petit carrelet en vous guidant sur la partie la plus courte de la bague de guidage étagée.
5. Tournez le long carrelet de manière que ses dimensions correspondent à celles de la bague de petit diamètre à un bout et, à l'autre bout, à la petite portion de la bague de guidage étagée qui est en contact avec le carrelet long.
6. Vérifiez si l'anneau central s'insère bien dans le tenon et ajustez au besoin.
7. Poncez et appliquez la finition directement sur le tour.

Assemblage

Les composants doivent s'insérer étroitement les uns dans les autres. Une fois qu'ils sont assemblés, il est presque impossible de les séparer. **N'essayez pas** d'assembler les pièces à sec tant que les carrelets ne sont pas complètement terminés.

Assemblez le stylo tel qu'illustré à la **figure 1**.

1. Insérez la tête dans l'extrémité la plus étroite du carrelet long.
2. Enfoncez ensuite le mécanisme dans l'autre extrémité du même carrelet. Le tube en acier devrait dépasser le carrelet d'environ 13/16 po.
3. Insérez la cartouche afin de vérifier si la projection de la pointe est adéquate.
4. Placez l'anneau central sur le tenon du petit carrelet. Au besoin, utilisez de la colle cyanoacrylate pour vous assurer qu'il reste bien en place.
5. Enfoncez la bague de l'embout dans l'autre extrémité du petit carrelet, côté dégradé en premier.
6. Insérez ensuite l'agrafe dans la tige de l'embout et vissez le tout en position.



www.leevalley.com

1090 Morrison Drive	814 Proctor Avenue
Ottawa ON K2H 1C2	Ogdensburg NY 13669-2205
Canada	United States
1 800 267-8761	1 800 267-8735