

# Stylo Regal



## Matériel requis :

Mandrin A, mèche de 8 mm, bagues 86A

## Préparation des carrelets

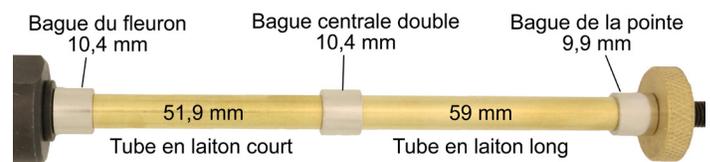
1. Taillez les carrelets en laissant  $\frac{1}{4}$  po de plus que la longueur de chaque tube en laiton pour pouvoir équarrir les bouts une fois les tubes collés à l'intérieur. Percez chaque carrelet avec la mèche de 8mm dans le sens de la longueur.
2. Éraflez les tubes avec du papier sablé afin de nettoyer l'oxydation et de donner une meilleure adhérence à la colle.
3. Bouchez les extrémités des tubes avec un matériau de votre choix (nous recommandons une cire à plaque-base) pour empêcher la colle de pénétrer à l'intérieur des tubes. Enfoncez les bouts des tubes justes assez profondément pour former un bouchon. *Important : la présence de colle à l'intérieur des tubes est une cause fréquente du mauvais fonctionnement de la trousse.*
4. Roulez un des tubes dans la colle et insérez-le en le tournant jusqu'à ce qu'il arrive à égale distance des deux extrémités du carrelet. Répétez avec l'autre tube.

william wood-write

penblanks.ca

5. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle atteigne son adhérence maximale.
6. Une fois la colle sèche, retirez les bouchons des extrémités à l'aide d'un couteau utilitaire.
7. Équarrissez les bouts des carrelets jusqu'à l'apparition du tube en laiton brillant. ARRÊTEZ dès que le laiton brillant apparaît. Cette étape peut être effectuée à l'aide d'un alésoir et d'un arbre pilote ou d'une équarrisseuse à 90 degrés et d'une ponceuse à disque. Un tube de mauvaise longueur est une autre cause fréquente du mauvais fonctionnement d'un stylo.

## Tournage des carrelets



1. Installez les bagues et les barillets sur le mandrin comme l'illustre le diagramme ci-dessus.
2. Serrez légèrement le mandrin jusqu'à ce qu'il bloque.
3. Tournez les carrelets jusqu'à obtention de la forme désirée en vous servant des

bagues comme guides de grandeur.

- Après avoir tourné les carrelets, poncez la surface progressivement jusqu'à un grain de 400 ou de 600.
- Pour une finition lisse, continuez à poncer avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
- Appliquez le produit de finition de votre choix et retirez les carrelets du mandrin.

### Assemblage du stylo

---

- Insérez la pointe dans la petite extrémité du carrelet inférieur (le plus long).
- Dévissez le mécanisme de la bague de couplage centrale et insérez celle-ci dans l'autre extrémité du carrelet inférieur (long).
- Glissez la recharge dans le carrelet

inférieur par la bague centrale/bague de couplage.

- Vissez le mécanisme dans la bague centrale/bague de couplage. Vérifiez qu'il fonctionne correctement.
- Dévissez l'écrou en chrome de l'assemblage pince/fleuron et enfoncez complètement l'écrou en chrome, bout creux en premier, dans l'extrémité du barillet supérieur (court).
- Insérez la partie filetée du fleuron dans le trou de la pince et vissez le tout dans l'écrou en chrome dans le barillet supérieur.
- Glissez le barillet supérieur sur le mécanisme fixé au barillet inférieur.

