

# Stylo Glacia



## Matériel requis :

Mandrin A, bagues 55A, mèche 11/32

## Préparation du carrelet

1. Coupez le carrelet en laissant environ  $\frac{1}{4}$  po de plus que la longueur du tube pour pouvoir équarrir les extrémités une fois le tube collé à l'intérieur.
2. Percez un trou traversant au centre du carrelet, dans le sens de la longueur, avec une mèche 11/32.
3. Éraflez le tube en laiton avec du papier abrasif pour enlever l'oxydation et donner une meilleure adhérence à la colle.
4. Bouchez les extrémités du tube avec un matériau de votre choix (nous recommandons de la cire à plaque-base) pour empêcher la colle de pénétrer à l'intérieur du tube. Enfoncez-y les extrémités du tube juste assez profondément pour former un bouchon. *Important : la présence de colle à l'intérieur des tubes est une cause fréquente du mauvais fonctionnement d'une trousse.*
5. Roulez le tube dans la colle. Insérez le tube à l'intérieur du carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il soit à distance égale des

# william wood-write

penblanks.ca

deux extrémités du carrelet. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle ait atteint son adhérence maximale.

6. Une fois la colle sèche, retirez les bouchons des extrémités à l'aide d'un couteau utilitaire.
7. À l'aide d'une équarrisseuse et d'une ponceuse à disque de la bonne taille, équarrissez les extrémités du carrelet jusqu'à ce qu'apparaisse le tube en laiton brillant. *ARRÊTEZ* dès que le laiton brillant apparaît. *Un tube de mauvaise longueur est une autre cause fréquente du mauvais fonctionnement d'un stylo.*

## Tournage du carrelet



1. Assemblez le carrelet et les bagues 55A sur le mandrin comme l'illustre le diagramme ci-dessus.
2. Serrez la poupée mobile avant de serrer le carrelet sur le mandrin. Puis, serrez l'écrou qui tient le carrelet en place.
3. Tournez le carrelet jusqu'à obtention de

la silhouette désirée en vous assurant que la partie adjacente à la bague atteigne le même diamètre que celle-ci.

- Après avoir tourné le carrelet, poncez la surface progressivement jusqu'à un grain de 400 ou de 600. Pour une finition ultra lustrée, poursuivez le ponçage avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
- Appliquez le produit de finition de votre choix et polissez.
- Retirez le carrelet du mandrin.

- Glissez l'anneau décoratif.
- Placez le ressort sur la recharge si ce n'est pas déjà fait.
- Déposez la recharge dans le stylo et vissez-y le mécanisme.
- Installez le fleuron/capuchon sur l'extrémité exposée du mécanisme.

### Assemblage du stylo

---

- Insérez la bague fileté de la pointe dans la petite extrémité du carrelet.
- Vissez la pointe dans la bague.
- Glissez la pince sur la petite extrémité de la bague fileté du mécanisme et enfoncez le tout dans la grande extrémité du carrelet.

