

# Stylo Streamline



## Matériel requis :

Mandrin A, mèche de 7 mm, bagues 14A

## Préparation des carrelets

1. Coupez les carrelets en laissant  $\frac{1}{4}$  po de plus que la longueur des tubes en laiton pour pouvoir équarrir les bouts une fois les tubes collés à l'intérieur.
2. Percez un trou traversant au centre de chaque carrelet, dans le sens de la longueur, avec la mèche de 7 mm.
3. Éraflez les tubes en laiton avec du papier sablé afin d'enlever les traces d'oxydation et de donner une meilleure adhérence à la colle.
4. Bouchez les extrémités des tubes avec un matériau de votre choix (nous recommandons une cire à plaque-base) afin d'empêcher la colle de pénétrer à l'intérieur des tubes. Enfoncez-y 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 d'un stylo.*
5. Roulez un des tubes dans la colle et insérez-le dans le carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il soit à égale distance des

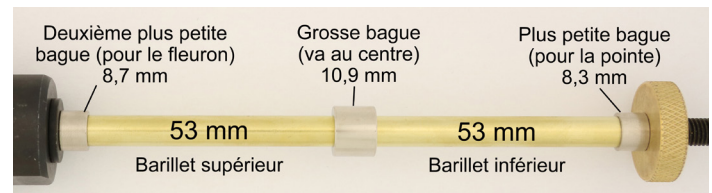
william wood-write

penblanks.ca

deux extrémités du carrelet. Répétez avec l'autre tube.

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

## Tournage des carrelets



1. Assemblez les bagues et les barillets sur le mandrin comme l'illustre l'image ci-dessus.
2. Serrez l'écrou avant de serrer les carrelets

sur le mandrin. Ensuite, serrez l'écrou qui tient les carrelets en place. Ne pas serrer avec trop de force, car cela peut faire fléchir le mandrin et donner une forme courbée à votre stylo.

3. Ce stylo est effilé à chaque extrémité, et la pointe du barillet inférieur est plus prononcée que celle du capuchon. Tournez les carrelets jusqu'à obtention de la forme souhaitée en vous servant des bagues comme guides de grandeur.
4. Poncez jusqu'à un grain de 400 ou de 500. Pour une finition lisse, continuez à poncer avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000.
5. Appliquez un produit de finition de votre choix et retirez les carrelets du mandrin.

### Assemblage du stylo

---

1. Insérez la pointe dans la petite extrémité du carrelet inférieur.

2. Insérez le mécanisme dans l'autre extrémité de ce même carrelet jusqu'à l'encoche sur le mécanisme. Il est préférable d'aller lentement et d'arrêter juste avant l'encoche, d'insérer la recharge, de pivoter le mécanisme pour l'enclencher et de vérifier le bout exposé de la pointe. La pointe de la recharge devrait sortir d'environ 3,2 mm. Assurez-vous que la pointe rentre complètement lorsqu'elle est rétractée. Cette méthode corrige les petites erreurs occasionnées lors du taillage du barillet à sa bonne longueur.
3. Placez la bague centrale sur l'extrémité exposée du mécanisme.
4. Glissez le fleuron dans l'anneau de la pince.
5. Insérez cet assemblage dans une extrémité de l'autre carrelet.
6. Glissez le barillet supérieur sur le mécanisme.

