

# Stylo Junior Gentlemen II



william wood-write  
penblanks.ca

## Matériel requis :

Mandrin A, mèches de 10,5 mm et de 12,5 mm, bagues 89A

## Préparation des carrelets

1. Taillez les carrelets de la même longueur que chaque tube en laiton en laissant  $\frac{1}{4}$  po supplémentaire pour pouvoir équarrir les extrémités après que les tubes ont été collés à l'intérieur.
2. Percez le carrelet qui recevra le tube supérieur (court) dans le sens de la longueur avec la mèche de 12,5 mm.
3. Percez le carrelet qui recevra le tube inférieur (long) dans le sens de la longueur avec la mèche de 10,5 mm.
4. 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.
5. 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'une trousse.*

6. Roulez un des tubes dans la colle et insérez-le à l'intérieur du carrelet en le tournant jusqu'à ce qu'il soit à égale distance des deux bouts du carrelet. Répétez avec l'autre tube.
7. Laissez de côté jusqu'à ce que la colle ait atteint son adhérence maximale.
8. Une fois la colle sèche, utilisez un couteau utilitaire pour retirer les bouchons des extrémités.
9. À l'aide d'un alésoir de la bonne taille, équarrissez les bouts des carrelets jusqu'à ce que le tube en laiton brillant apparaisse. ARRÊTEZ dès que 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 barielts sur le mandrin comme l'illustre l'image ci-dessus.

2. Serrez la poupée mobile avant de serrer l'écrou sur le mandrin. Ne pas serrer avec trop de force, car cela pourrait faire fléchir le mandrin et donner une forme courbée à votre stylo.
3. Tournez les carrelets jusqu'à obtention de la silhouette désirée en vous servant des bagues comme guides de grandeur.
4. Après avoir tourné les carrelets, poncez progressivement la surface jusqu'à un grain de 400 ou de 600.
5. Pour une finition ultra lustrée, continuez à poncer avec Micro-Mesh jusqu'à un grain de 12 000, puis appliquez le produit de finition de votre choix et polissez.
6. Retirez les carrelets du mandrin.

### Assemblage du stylo

---

1. Disposez des pièces comme l'illustre le diagramme ci-dessous.

2. Enfoncez la bague de couplage du capuchon d'extrémité dans la petite extrémité du tube long. Ensuite, vissez le capuchon d'extrémité dans la bague de couplage du capuchon d'extrémité.
3. Glissez l'anneau de garniture (côté plat face au bariillet) sur l'extrémité non filetée de la bague de couplage de la pointe et insérez le tout dans la grande extrémité du tube long.  
Stylo à bille roulante : Insérez le ressort suivi de la cartouche d'encre dans le tube long. Vissez la pointe du stylo à bille roulante dans la bague de couplage de la pointe.  
Stylo-plume : Fixez la cartouche d'encre à l'arrière de la plume, puis vissez la plume dans la bague de couplage de la pointe.

4. Insérez l'assemblage bague centrale/bague de couplage, l'extrémité noire en premier, dans une des extrémités du tube court.
5. Glissez la pince sur le capuchon et insérez le tout dans l'extrémité supérieure du tube court.

