



**Fournitures et pieces de rechange**

Jeux d'entretoises pour stylo Arès/Régent  
 Mèche de 10,5 mm et 12,5 mm  
 Tubes de rechange pour stylo Arès/Régent  
 Recharge pour stylo Roller

**Nous contacter / Commandes**

Boutique en ligne : <https://boutique.smadiffusion.com>  
 Tel commercial : 02-34-40-00-27  
 Courriel: [service.commercial@smadiffusion.com](mailto:service.commercial@smadiffusion.com)

# Stylos: Arès Régent



Mèches : 10,5 et 12,5mm  
 Carrelet : 2 x 2 x 15 cm

**SÉCURITÉ** : Toujours suivre toutes les instructions de sécurité fournies avec votre tour à bois. Toujours porter une protection oculaire, auditive et respiratoire.

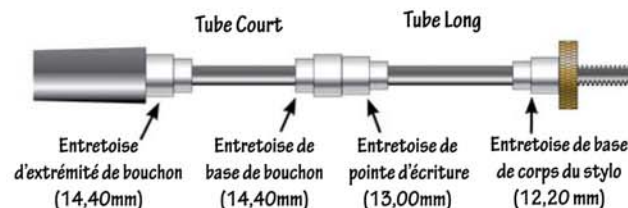
**DÉCOUPE ET PERÇAGE** : Mesurer la longueur de chaque tube en laiton et couper chaque morceau de carrelet légèrement plus long que chacun des tubes. Une fois le centre de chaque carrelet marqué, les percer à l'aide de la mèche de la taille préconisée en les maintenant dans un étau ou autre dispositif de serrage. La vitesse de rotation de la mèche doit être située entre 2 000 et 3 000 tours par minute. Resortir la mèche du carrelet tous les 2 cm pour évacuer les copeaux. Bien faire attention à la sortie de la mèche de ne pas « déchirer » le bois par une pression excessive ou un bourrage de copeaux.

**COLLAGE** : Poncer légèrement l'extérieur des tubes en laiton avec un grain de 220 environ pour préparer la surface pour le collage. Utiliser de la colle cyanoacrylate épaisse pour un collage instantané ou de l'époxy pour disposer d'un temps de travail plus long. Après avoir appliqué une couche de colle sur le tube l'insérer dans le carrelet avec un mouvement rotatif pour assurer une distribution uniforme de la colle. S'assurer qu'il reste assez de bois aux deux extrémités pour l'arasage.

**ARASAGE** : Araser les deux extrémités de chaque carrelet avec le dispositif de votre choix pour s'assurer que la surface du bois est bien à 180 degrés par rapport à l'extrémité des tubes. Ne pas entamer les tubes en laiton durant l'opération et réduire leur longueur car ceci entraînera une modification des dimensions du stylo et pourrait rendre l'assemblage difficile, voire impossible.

## 2 Préparation et Tournage

1. Monter l'entretoise de l'extrémité du bouchon (14,40 mm), le tube court, l'entretoise de la base du bouchon (14,40 mm), l'entretoise de pointe d'écriture (13,00 mm), le tube long, et l'entretoise de base du corps du stylo (12,20 mm) sur un mandrin à stylos. Placer une contrepointe tournante de 60° dans l'extrémité du mandrin. NE PAS trop serrer la contrepointe ou l'écrou du mandrin sous peine d'entraîner un fléchissement de l'assemblage résultant dans la production d'un stylo ovale.
2. Tourner les deux demis carrelets à la forme désirée tout en maintenant le diamètre du bois légèrement plus large que celui des entretoises.
3. Poncer les carrelets en utilisant des grains progressivement plus fins, ajuster le diamètre du bois à celui des entretoises, puis appliquer votre finition favorite.



## 3 Assemblage du Stylo

**AVANT L'ASSEMBLAGE** : Lire l'intégralité des instructions d'assemblage puis placer les différentes pièces comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Ceci vous aidera à vous familiariser avec les différentes pièces et le montage du stylo. Nous recommandons fortement l'utilisation d'un étau ou d'un serre-joint avec des mâchoires en bois pour l'assemblage afin d'éviter d'endommager les pièces.

1. Insérer la barrette sur la terminaison du bouchon, puis les presser au sommet du tube court.
  2. Presser le coupleur central, extrémité noire la première à l'extrémité opposée du tube court.
  3. Presser le coupleur de terminaison du corps du stylo dans l'extrémité la plus fine du tube long, puis visser la terminaison sur le coupleur.
  4. Insérer la grande bague, en respectant l'orientation indiquée sur le schéma ci-dessous, sur la partie non filetée du coupleur de pointe d'écriture, puis presser l'ensemble dans l'extrémité la plus large du tube long.
- Roller** - Insérer le ressort puis la recharge roller dans le tube long et visser l'embout roller sur le coupleur de pointe d'écriture.  
**Plume** - Insérer la cartouche dans son réceptacle à l'arrière de l'assemblage de la plume puis visser la plume sur le coupleur de pointe d'écriture.
- Voir la Figure 1 pour l'assemblage des stylos avec une terminaison filetée.

