

Montage d'une épée

Matériel requis:

- Un étau
- Un peson de 750g
- Un boîtier testeur ou un appareil de signalisation de touches
- Un tournevis plat et large
- Une pince ou une clé de
- Un tournevis de très petite taille aimantée
- Une clé de vissage de pommeau ou d'écrou
- Un récipient pour poser les petites pièces ou un aimant
- Un tuyau de cuivre de 40cm environ et pouvant contenir la soie

Lame simple:

Coudage d'une lame:

- Cela permet d'adapter la lame au tireur.
- Mettre la lame dans un étau soie vers soi et gorge de la lame vers le haut s'il s'agit d'une lame électrique.
- A la main ou en enfilaant la soie dans un tube en cuivre ou en acier, couder la soie bien à la base du talon de manière à ce qu'elle fasse un angle d'environ 5 degrés avec le reste de la lame, vers le bas et vers la gauche pour un droitier, vers le bas et vers la droite pour un gaucher .

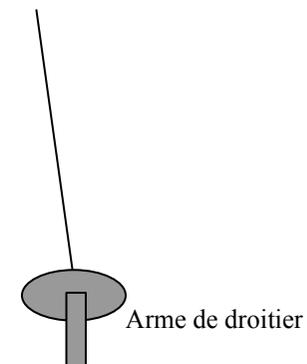
Les différentes pièces :

- une lame d'épée simple
- une coquille d'épée
- un coussinet de taille adapté à la coquille
- une poignée droite ou orthopédique
- un pommeau ou un écrou de serrage selon la poignée



Technique:

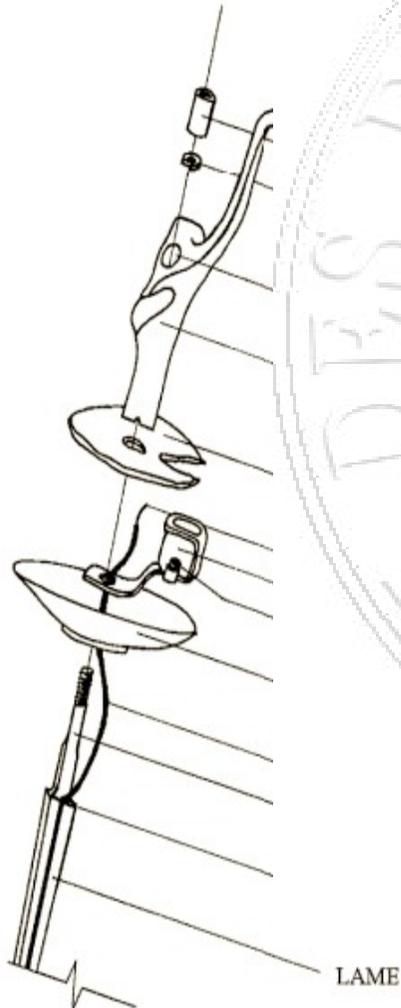
- Bloquer la lame tête en bas(mouche) dans un étau
- Poser la coquille sur la soie
- Poser le coussinet dans la coquille
- Insérer la poignée (en général droite) dans la soie de la lame en veillant à faire coïncider largeur de la lame avec largeur de la poignée. La position de la lame varie en fonction de la main avec laquelle on tient l'épée. Quand on tiend la poignée en main, la lame pointant vers l'adversaire, la lame doit se diriger vers l'intérieur.
- Visser le pommeau ou l'écrou selon le type de poignée



Lame électrique:

Les différentes pièces :

- une lame d'épée électrique prête à monter
- une coquille d'épée
- un coussinet de taille adapté à la coquille
- deux souplesseaux
- une prise intérieure de garde d'épée
- une poignée droite ou orthopédique dont la taille est adaptée au tireur
- un pommeau ou un écrou de serrage selon la



Technique:

- Bloquer la lame tête en bas dans un étau
- Enfiler un souplesseau de 10 cm sur chaque fil, ce dernier doit dépasser d'environ 2cm. Le souplesseau touche le talon de la lame.
- Poser la coquille sur la soie en alignant les fils de la coquille avec les encoches.
- Passer les fils dans les encoches de la prise de garde et enfiler cette dernière sur la soie. Elle se positionne à l'endroit de la coquille où l'orifice aménagé pour la lame est le plus près du bord de la coquille. Elle se situera du côté gauche pour un tireur droitier, du côté droit pour un gaucher
- Plier délicatement les fils pour les coucher sur la coquille à la base de la prise de garde.
- Poser le coussinet dans la coquille.
- Insérer la poignée dans la soie en veillant à faire coïncider largeur de la lame avec largeur de la poignée et l'encoche de la poignée avec les fils pour éviter qu'ils ne soient écrasés. Pour déterminer la position de la coquille qui est excentrée, prendre en compte les infos suivantes. La position du pouce sur la poignée est du côté de la gorge de la lame qu'il doit être sur le dessus de l'arme. La coquille protège le dessous de la poignée et le dos de la main.
- Visser le pommeau ou l'écrou selon le type de poignée.
- Vérifier que la coquille ne tourne pas sinon serrer un peu plus ou vérifier que le montage est correct ou que la soie n'est pas trop longue ou le filetage de la soie trop court.
- Dénuder l'extrémité des fils, brûler le vernis qui les recouvre; desserrer les écrous des fiches de branchement et enrouler un des fils (1 tour) entre la rondelle et l'écrou de la broche centrale. Revisser. Procéder de même avec le 2ième fil sur la broche extérieure la plus rapprochée de la broche centrale.
- Vérifier le poids, la course et le fonctionnement de l'arme.



Tireur droitier

Tireur gaucher

