

Matériel requis:

- Un étau
- Un peson de 500g
- Un boîtier testeur ou un appareil de signalisation de touches
- Un tournevis plat et large
- Une pince ou une clé plate
- 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
- Du chaterton
- Un tuyau de cuivre de 40cm environ et pouvant contenir la soie

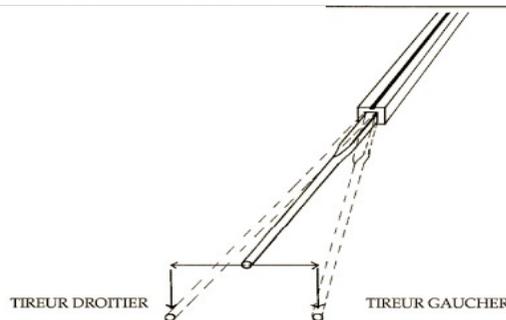
Lame simple:

Les différentes pièces :

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



Montage d'un fleuret

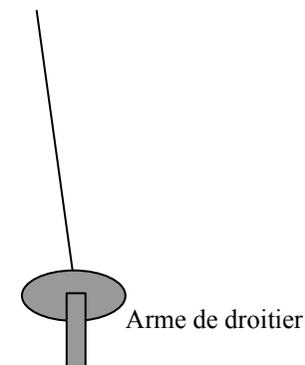


Coudage d'une lame:

- 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 enfilant la soie dans un tube en cuivre ou en acier, coudre 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 .

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 le fleuret. Quand on tient 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 de fleuret électrique prête à monter
- une coquille de fleuret
- un coussinet de taille adapté à la coquille
- un souplisseau
- une prise intérieure de garde de fleuret
- une poignée droite ou orthopédique
- un pommeau ou un écrou de serrage selon la poignée

Technique:

- Bloquer la lame tête en bas dans un étau
- Enfiler un souplisseau de 10 cm sur le fil, ce dernier doit dépasser d'environ 2cm. Le souplisseau touche le talon de la lame
- Poser la coquille sur la soie en alignant l'encoche de la coquille avec le fil
- Passer le fil dans l'encoche de la prise de garde et enfiler cette dernière sur la soie.
- Plier délicatement le fil pour le coucher sur la coquille à la base de la prise de garde. Poser un chaterton à cheval sur le fil et la base de la prise de garde pour fixer le tout sur la coquille. Cela évite que le fil ne bouge et donc ne se sectionne.
- 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 et l'encoche de la poignée avec le fil pour éviter qu'il ne soit écrasé. Pour la position de la lame voir lame simple
- 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 le soie n'est pas trop long ou le filetage trop court.
- Dénuder l'extrémité du fil, brûler le vernis qui recouvre le fil; desserrer l'écrou de la fiche de branchement de petit diamètre (15mm); enrouler le fil (1 tour) entre la rondelle et l'écrou. Revisser.
- Vérifier le poids et le fonctionnement de l'arme
- Isoler l'extrémité du fleuret

