



# LES ARCHERS TROYENS

1<sup>ère</sup> Compagnie de Tir à l'Arc de Troyes

## CHOIX DE TUBES (pour un droitier)

### EQUIPEMENT NECESSAIRE

- 1 arc.
- 1 berger button fixe (sans ressort)
- 3 flèches empennées.
- 1 flèche non empennée.
- 1 visuel de papier de 5cm x 5cm.
- 1 clou.
- 1 pas de tir à 15 mètres.

### PREPARATION DU MATERIEL

- Fixez votre visuel sur la ciblerie de manière.
- Régler votre berger button fixe de manière à avoir la flèche dans l'alignement de votre corde.
- Réglez votre viseur à la distance de 10 mètres. Il ne sera plus modifier jusqu'à la fin de l'exercice.

### EXECUTION

- Tirez vos 3 flèches empennées et votre flèche non empennée.
- Dans la situation où vos 3 flèches empennées sont groupées. Trois cas de figure peuvent se présenter :
  1. La flèche non empennée est à DROITE des flèches non empennées :  
**Vos tubes sont TROP SOUPLES.** Pour résoudre ce problème :
    - BAISSER la puissance de votre arc *et/ou*
    - BAISSER le poids de la pointe de vos flèches *et/ou*
    - AUGMENTER le nombre de brin de votre corde *et/ou*
    - AUGMENTER le poids de l'encoche de vos flèches
  2. La flèche non empennée est à GAUCHE des flèches non empennées :  
**Vos tubes sont TROP RIGIDES.** Pour résoudre ce problème :
    - AUGMENTER la puissance de votre arc *et/ou*
    - AUGMENTER le poids de la pointe de vos flèches *et/ou*
    - BAISSER le nombre de brin de votre corde *et/ou*
    - BAISSER le poids de l'encoche de vos flèches
  3. La flèche non empennée est CONFONDUE avec les flèches non empennées :  
**Vos tubes sont ADEQUATES.** Il est acceptable que la flèche non empennée soit à 3-4 cm des flèches empennées. Au-delà, voir le point 1 ou 2.

### Croquis des différentes situations

- ⊗ Flèche non empennée
- ⊗ Flèche empennée

