

PRINCIPAUX REGLAGES CHASSE

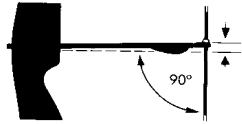


SHERWOOD

Archerie

31 rte de Bischwiller 67300 SCHILTIGHEIM
TEL 03.88.19.95.96 FAX 03.88.19.93.73

Mise en place du point d'encochage.



Décoche manuelle CHASSE : nock du haut à 9 mm
Il s'agit d'un pré-réglage, pour l'affiner :
reportez vous au réglage du DETALONNAGE

Centrage de la flèche

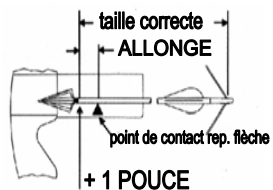
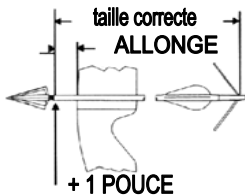
Voir lexique des principaux réglages SHERWOOD Archerie

Détermination de l'allonge

L'allonge se mesure en pouce (2,54cm) du creux de l'encoche jusqu'à l'insert.



Cependant, il est souhaitable de prévoir une marge supplémentaire suivant les utilisations :



COMPOUND AVEC OVERDRAW



Si nous procédons au réglage d'un arc, cela laisse entendre que le tireur utilise des flèches adaptées à son arc en fonction de sa puissance et de son allonge.

www.sherwood-archerie.com

TEST PAPIER

(DM) = Classique avec décoche manuelle
(CM) = Compound avec décoche manuelle
(CD) = Compound avec décoche mécanique

- 1 - Fixer solidement une feuille de papier sur un cadre d'environ 60 x 60 cm
- 2 - Positionnez la feuille de papier de façon à ce que le centre se trouve à peu près à hauteur d'épaule.
- 3 - Placez vous à environ 2 m du papier.
- 4 - Tirer (à hauteur d'épaule) une flèche empenée dans le centre de la feuille.
- 5 - Observez la déchirure du papier.



A. Cette déchirure indique un vol correct. La pointe et l'empennage sont passés dans le même trou.



B. Cette déchirure indique que le point d'encochage est trop bas. Relevez celui-ci de 1 mm à la fois jusqu'à ce que la déchirure soit symétrique comme dans A.



C. La déchirure C indique que le point d'encochage est trop haut, un problème de sortie ou, (dans le cas d'une décoche mécanique) un tube d'une rigidité inadéquate.

Pour corriger ce problème : abaissez le point d'encochage de 1 mm à la fois jusqu'à ce que la déchirure soit symétrique comme dans la figure A. Si le problème persiste, il est probablement causé par une mauvaise sortie de flèche (contact avec le repose flèche) ou (si CD) l'usage d'un tube de rigidité inadéquate.

(CD) seulement : s'il n'y a pas de problème de sortie de flèche, essayez :

1. d'utiliser une lame de repose flèche plus souple, ou de réduire la tension du ressort du repose flèche.
2. de modifier la puissance de l'arc.
3. vérifier le point de contact du tube sur le repose flèche.
4. d'utiliser un tube plus rigide.

ATTENTION : GAUCHER, inversez les réglages sauf pour A, B et C.

DÉCOCHE MÉCANIQUE (CD)



D. Cette déchirure indique généralement que le repose flèche est trop rentré vers la droite ou que la plume touche l'intérieur du repose flèche.

1. Déplacez le repose flèche vers la gauche.
2. Assurez-vous que l'écarteur de câble est bien positionné.
3. Assurez-vous que votre main d'arc n'est pas crispée afin d'éliminer une trop grande tension entre la main et l'arc.

TEST PAPIER (suite)

DÉCOCHE Mécanique (CD)



E. Pour les archers (CD), une déchirure vers la gauche ou vers le haut et à gauche est courante, et indique l'usage d'une flèche trop souple ou un problème de sortie de flèche. Vérifiez la position du point d'encochage, puis :

1. Déplacez le repose flèche vers la droite.
2. Assurez-vous que votre main d'arc n'est pas crispée afin d'éliminer une trop grande tension entre la main et l'arc.
3. Réduisez la puissance de l'arc.
4. Utilisez une flèche plus rigide.

DÉCOCHE MANUELLE (DM) ou (CM)



D. Cette déchirure indique une flèche trop rigide :

1. Augmentez la puissance de l'arc.
2. Utilisez une pointe plus lourde.
3. Diminuez le nombre de brins de la corde.
4. Utilisez un tube plus souple.
5. Réduisez la tension du BB ou utilisez un repose flèche plus souple.
6. (CM) seulement - déplacez le repose fl. progressivement vers la droite.



E. Indique l'usage d'une flèche trop souple, ou un problème de sortie de flèche.

1. Vérifiez le dégagement de l'empennage au niveau du repose flèche.
2. Réduire la puissance de l'arc.
3. Utilisez une pointe plus légère.
4. Augmentez le nombre de brins de la corde.
5. Utilisez un tube plus rigide.
6. Augmentez la tension du BB ou utilisez un repose flèche plus rigide.
7. (CM) seulement - déplacez progressivement le rep. fl. vers la gauche.



F. La déchirure F indique une combinaison de problèmes de vol. Suivez les procédures recommandées : corrigez tout d'abord le problème de marsouinage (point encochage) puis les oscillations horizontales. Si le problème persiste,

vérifier la "synchronisation" des poulies.



Une fois que vous aurez obtenu un réglage satisfaisant à environ 2m, reculez encore de la même distance et reprenez les essais de tir sur le papier pour vous assurer que le réglage est correct.