

Résumé du réglage par les tubes nus

En supposant que les flèches sont bien adaptées à l'arc.

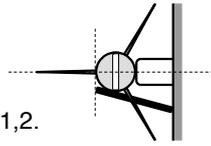
1) Préparation : le tube appuie au centre du Berger-Button, le repose-flèche ne dépasse pas le diamètre du tube (ou le moins possible).

Le **tiller** est entre 2 et 8 mm et ne sera plus modifié.

Le **band**, selon la hauteur de l'arc :
70" 23 cm ; 68" 22,4 ; 66" 21,8 ; 64" 21,2.

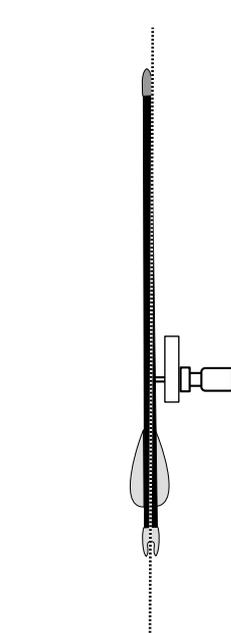
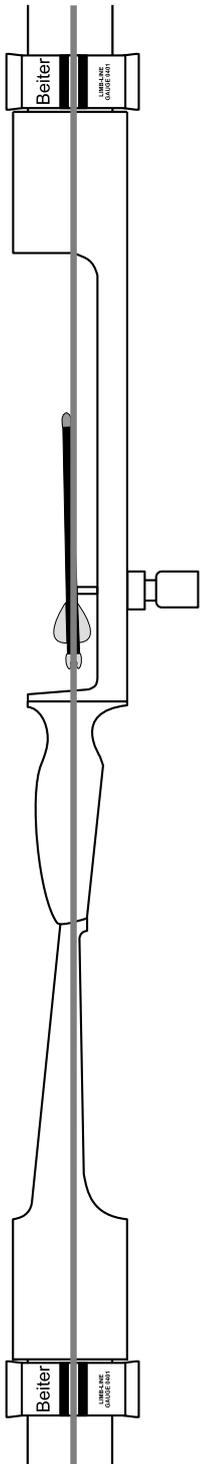
La **hauteur d'encoche** est entre 5 et 7 mm.

Alignement : la corde passant par le centre des branches, la flèche doit être légèrement sortie, d'une demi-pointe (Cet alignement ne sera plus modifié).

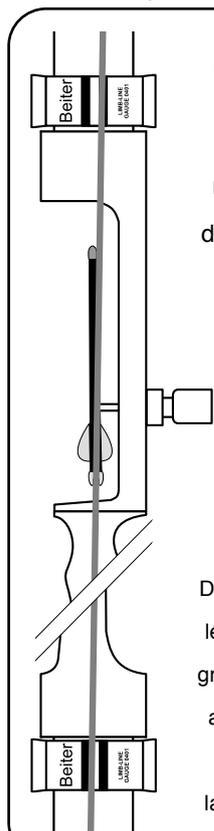


Vue coté archer

Vue de dessus

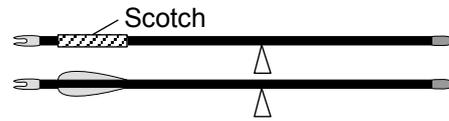


Si l'arc est voilé il faut aligner la flèche sur une moyenne entre les décalages haut et bas.

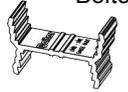


Dans le cas d'un arc légèrement voilé le groupement n'est pas affecté et il est plus simple et rapide de laisser l'arc tel quel.

Matériel : 2 ou 3 flèches sans plumes, de même équilibrage que les flèches avec plumes (remplacer le poids des plumes par du scotch).



Une paire de cales de centrage Beiter



Ce test est décrit pour droitiers. Les gauchers inverseront la droite et la gauche.

2) test

à 18 mètres sur un blason, avec votre technique habituelle, tirez les flèches avec plumes et celles sans plumes.

L'objectif est que les 2 groupements soient au même endroit :

- réglez en premier la hauteur d'encoche,
- réglez ensuite le ressort.

⊖ ⊙ ⊕
Monter la hauteur d'encoche

Assouplir le ressort du B.B. (tube raide)

⊖ ⊙ ⊕



⊖ ⊙ ⊕
Durcir le ressort du B.B. (tube souple)

⊖ ⊙ ⊕
Baisser la hauteur d'encoche

Si l'écart latéral entre les groupements est supérieur à 20 cm la flèche n'est probablement pas adaptée.

Band (si les flèches sont adaptées) cherchez le bruit le plus faible, dans une marge de +/- 1 cm du pré-réglage, avant de régler le ressort.

3) Suite du test :

refaites la même chose à 30 mètres. (Au-delà le test devient trop sensible et d'autres paramètres entrent en jeu.)

Lorsque vous avez obtenu cette figure à 30 mètres **votre arc est réglé !**

