

Qu'est-ce que le band ?

" Potin du mois " - Avril 2014

C'est la distance qui, arc bandé et au repos, sépare la corde du creux de la poignée.
Réglez le band à la valeur la plus basse indiquée par le fabricant. Ceci permet d'obtenir par la suite la valeur optimale en tordant d'avantage la corde. Des valeurs de départ sont indiquées dans le tableau ci-dessous

Taille de l'arc	band initial proposé	
	en pouce	en cm
64"	de 8 $\frac{1}{4}$ à 8 $\frac{1}{2}$	de 21.0 à 21.6
66"	de 8 $\frac{3}{8}$ à 8 $\frac{1}{2}$	de 21.3 à 21.9
68"	de 8 $\frac{1}{2}$ à 8 $\frac{3}{4}$	de 21.6 à 22.2
70"	de 8 $\frac{3}{8}$ à 8 $\frac{3}{8}$	de 21.7 à 22.5

Le band se mesure avec une équerre. On insère le coté formant un T à l'intérieur de la poignée et on prend la mesure au niveau de la corde.

Bon à savoir ?

Tous les arcs sont différents, même ceux de la même marque et du même modèle. C'est pourquoi il est intéressant de trouver un band correspondant à votre arc et à votre style de tir.

On dit souvent que le band d'arc est bien réglé quand l'arc " sonne bien " et qu'il reste très doux à la libération, c'est à dire qu'il occasionne le moins de vibrations sur l'arc.

Le bon réglage est donc en principe, celui qui fait le moins de bruit et donne une impression douce au lâcher.

Comment affiner ensuite le band ?

Tirez quelques flèches au band suggéré puis ajoutez quelques tours de torsion à la corde au besoin (pour augmenter le band) et tirez de nouveau.

