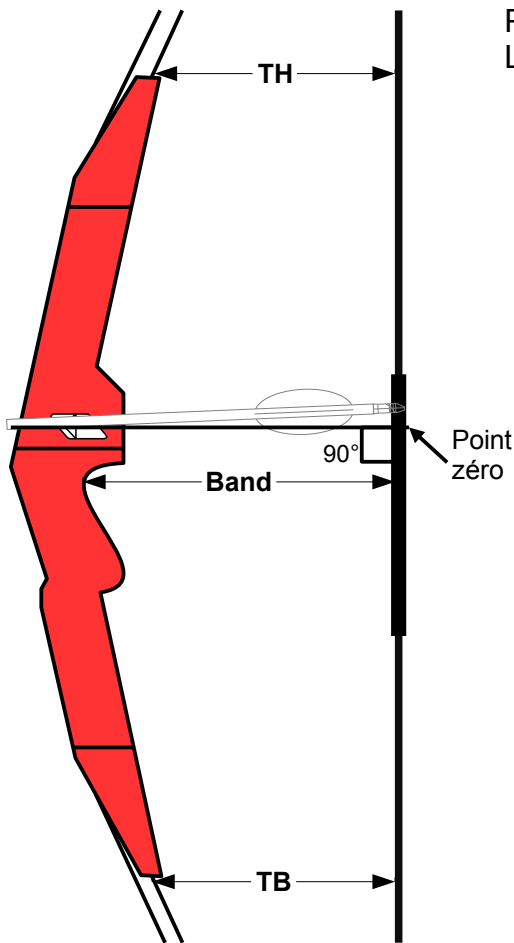


Les mesures de l'arc

Il y a 4 mesures de base sur un arc.

Le détalonnage, le band, le tiller, l'alignement de la flèche par rapport au plan vertical de l'arc.

Pour les 3 premières mesures on utilise une équerre d'archer. L'alignement s'évalue visuellement.



LE DETALONNAGE correspond à l'emplacement de l'encoche sur la corde. On mesure la distance entre le point zéro de la corde et le bas de l'encoche. Il est généralement situé entre 4 et 8 mm.

LE BAND mesure la distance entre le creux de la poignée et la corde. C'est un repère de la courbure des branches.

Il dépend de la hauteur de l'arc, selon le tableau suivant (+/- 10 mm) :

70"	- 23,0 cm
68"	- 22,4 cm
66"	- 21,8 cm
64"	- 21,2 cm

LE TILLER mesure la différence de tension entre les 2 branches.

Il s'obtient en faisant la différence entre l'écart branche/corde en haut et en bas, au niveau du contact avec la poignée : **TH - TB = tiller**

La distance doit être plus courte en bas, de 2 à 8 mm.

L'ALIGNEMENT DE LA FLÈCHE par rapport au plan vertical de l'arc se règle avec la sortie du Berger-button. Il faut se placer derrière l'arc pour visualiser la corde passant par le centre des branches (des cales de centrages à la base des branches aident à visualiser). Par rapport à cet axe, la flèche soit être sortie (à gauche pour un droitier) d'une demie-pointe.

