

## Réglage du berger button

Le rôle du bouton compensateur ( berger button ) est double, premièrement il permet de positionner la flèche correctement dans la fenêtre d'arc, deuxièmement il permet d'absorber l'ondulation de la flèche ( paradoxe ) lors de son départ.

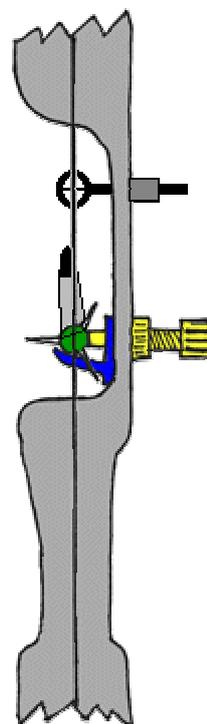
Le **préréglage de l'alignement** positionne la flèche de façon à la faire dépasser de la corde d'une demi-épaisseur du côté de l'extérieur de la fenêtre d'arc :

Pour faire le **préréglage de la dureté** du ressort du bouton, alignez le viseur sur la corde et tirez sur une bande de papier disposée verticalement à 5 mètres.

Pour un droitier ( inverser pour un gaucher ):

Si les flèches arrivent à gauche, desserrez la vis de pression du ressort pour assouplir le berger. Si les flèches arrivent à droite, serrez la vis de pression du ressort pour durcir le berger. Ajustez jusqu'à ce que le groupement se fasse sur la bande.

Ce réglage compense aussi une légère désadaptation de flèche. Si le fût est trop souple, vous obtiendrez un berger très dur et si le fût est trop raide, vous obtiendrez un berger trop mou. Si le choix de tube est trop éloigné de l'idéal, le réglage est impossible et bouton compensateur est inefficace.

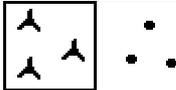


Avant de passer aux **réglages fins**, vérifier l'adaptation flèche-arc en tirant à 15 mètres des flèches empennées et sans plume. Les flèches sans plume doivent être dans le même groupement que les autres.

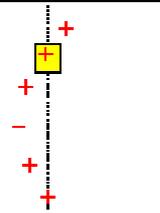
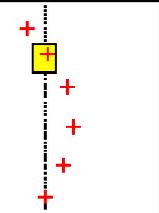
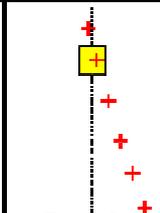
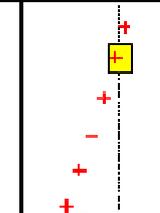
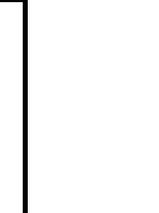
Pour un droitier ( inverser pour un gaucher ):

Si elles sont à droite, le tube est trop souple, si elles sont à gauche le tube est trop raide.

Si vos tubes sont parfaitement adaptés, vous pourrez obtenir un groupement correct quel que soit votre choix de plume et malgré un état disparate de l'empennage.

flèche empennée : 		flèche non empennée : 	
			
Droitier : Tube trop souple		Tube adapté	Droitier : Tube trop raide
Gaucher : Tube trop raide			Gaucher : Tube trop souple

Pour faire le réglage fin, réglez le viseur pour une distance de 15 mètres et tirez sur un visuel de 5cm de côté à 5, 10, 15, 20, 25 et 30 mètres, sans jamais toucher au réglage du viseur. Ajuster les réglages selon la courbe obtenue :

				
<b>Ecartement :</b> Droitier : Sortir le berger Gaucher : Rentrer le berger	<b>Ecartement :</b> Droitier : Rentrer le berger Gaucher : Sortir le berger	<b>Réglage Berger Correct</b>	<b>Pression :</b> Droitier : Durcir le berger Gaucher : Ramollir le berger	<b>Pression :</b> Droitier : Ramollir le berger Gaucher : Durcir le berger