

## ORDRE RECOMMANDÉ DES RÉGLAGES

Contrôle du vrillage des branches

v

Alignement / Orientation  
des branches

v

Tiller

(+ synchro cams)

v

Réglage // viseur

v

Centrage de flèche (sortie de flèche)

v

Hauteur repose-flèche / nock (détalonnage)

v

Band

v

Détalonnage

v

Test Papier

surtout pour compounds

v

Test Flèche sans plumes

(puis evt. Test en reculant Vic Berger)

Si nécessaire adapter la flèche pour meilleur spine

v

Recurve : affinage du Band (y.c. tests groupages)

Compound : affinage de la hauteur globale de flèche

et de la synchro (y.c. tests groupages)

v

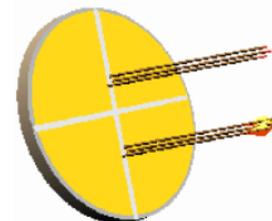
Retour au 1<sup>er</sup> test si une amélioration sensible reste possible

v

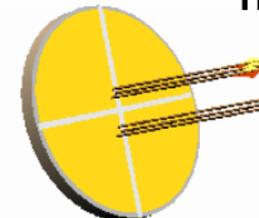
Sinon retour au travail sur l'archer !

## TEST FLÈCHE SANS PLUMES (réglage fin)

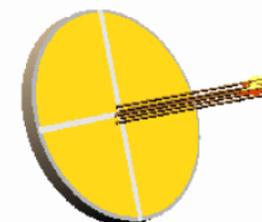
**Point d'encoche  
Trop bas**



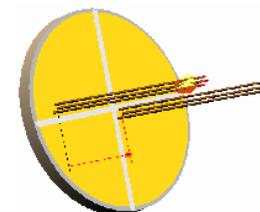
**Point d'encoche  
Trop haut**



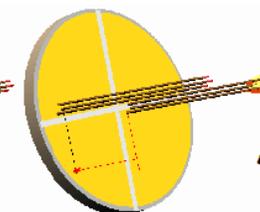
**Hauteur correcte**



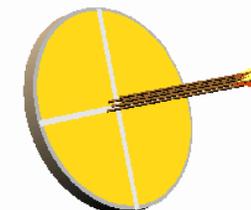
**Tube souple  
Durcir le BB  
(serrer)**



**Tube raide  
Assouplir le BB  
(desserrer)**

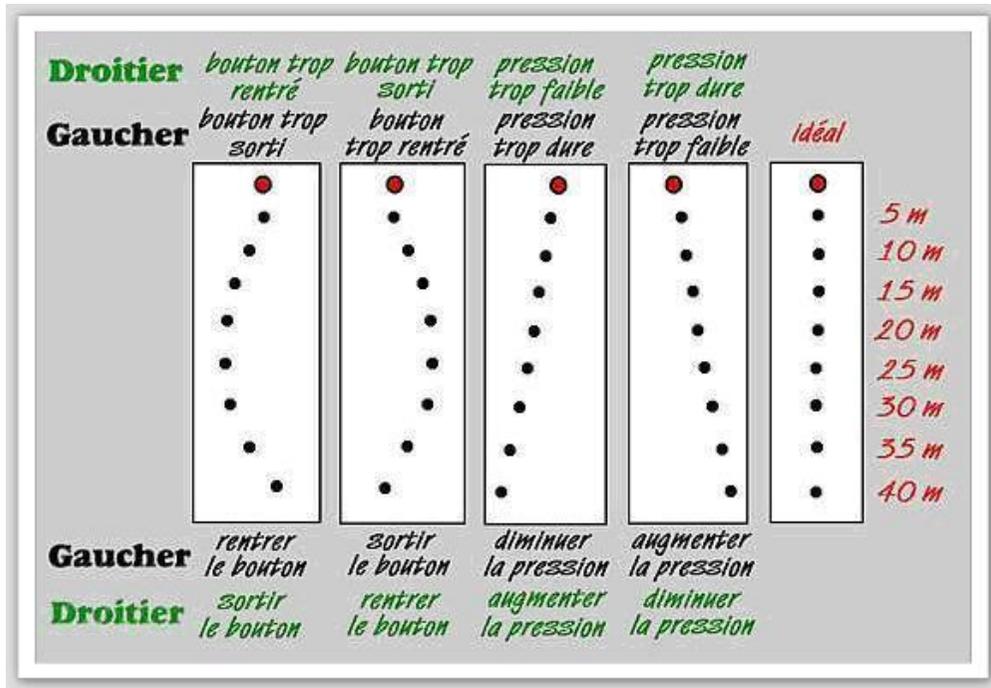


**Bouton Berger  
correcte**

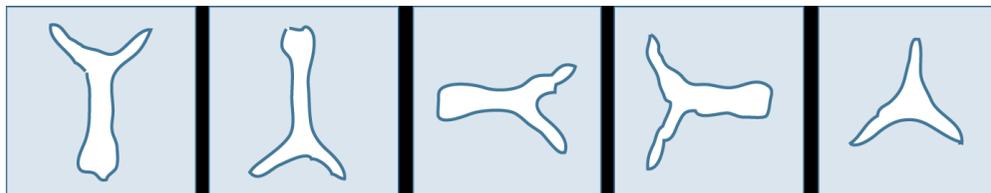


La déchirure haute peut aussi venir d'un RF trop haut qui éjecte l'arrière de la flèche.

## TEST EN RECOLANT (MÉTHODE VIC BERGER)



## Test papier



Monter RF ou Descendre NS	Descendre RF ou Monter NS	RF à droite ou mollir Bouton	RF à gauche ou durcir Bouton	OK
---------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----

RF=repose-flèche NS=points d'encoche

Attention à contrôler l'absence de conflits.

Ceux-ci peuvent inverser les symptômes.

Le vertical ne peut pas être bon tant que le latéral n'est pas ok.

## POUR ADAPTER AU MIEUX LE SPINE DES FLÈCHES

### Pour assouplir des flèches trop rigides :

- Mettre une pointe plus lourde (attention à proportion)
- Utiliser des flèches plus longues
- Augmenter la puissance de l'arc
- Alléger la corde
- Alléger l'arrière de la flèche
- Utiliser des plumes plus légères (peu sensible)
- Allonger avec des encoches plus longues (Beiter)
- Augmenter le band (mauvaise raison de modifier le band)

### Pour durcir des flèches trop souples :

- Mettre une pointe plus légère (attention à proportion)
- Utiliser des flèches plus courtes
- Diminuer la puissance de l'arc
- Diminuer la longueur du tube
- Alourdir la corde
- Utiliser des plumes plus lourdes (peu sensible)
- Raccourcir avec des encoches plus courtes (Easton)
- Alourdir l'arrière avec des nock pin (peu sensible)
- Diminuer le band (mauvaise raison de modifier le band)

1 pouce = 2.54 cm

1 livre = 453.6 gr

Allonge AMO = allonge +1.75"

Puissance recurve : 1 tour de vis = env. 2%

Spine = millièmes de pouces de déformation d'un tube de 29"  
entre des appuis distants de 28" avec un poids de 880gr (1.94 lbs)

Spine des flèches en bois : donné en lbs

Spine =longueur des flèches / flexion en pouces