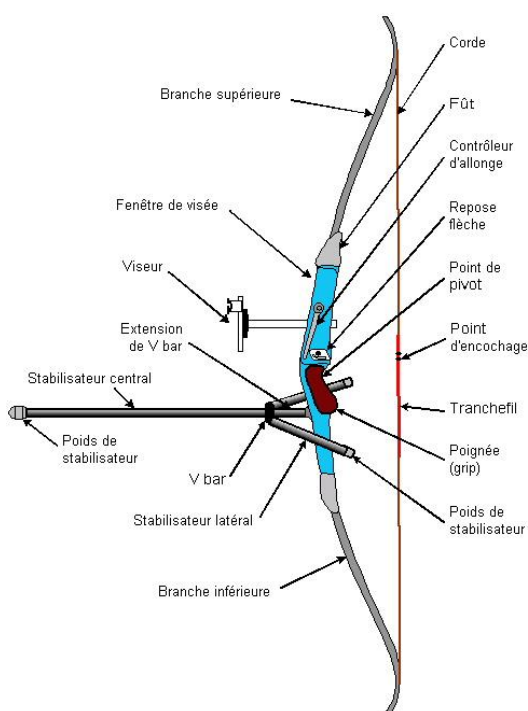


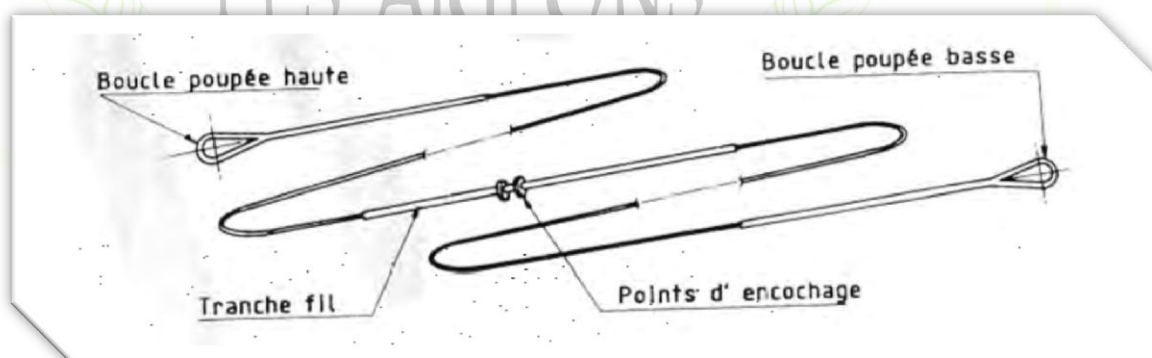
Description de l'arc

classique :

Un arc est constitué de au minimum une corde - une poignée - 2 branches



1) La corde :



Une corde est constituée d'un certain nombre de brins selon le type de corde et la puissance de l'arc ; elle possède 2 boucles ; la boucle du haut et toujours la plus grande et la plus petite boucle est celle du bas.

Il existe différentes matières pour une corde :

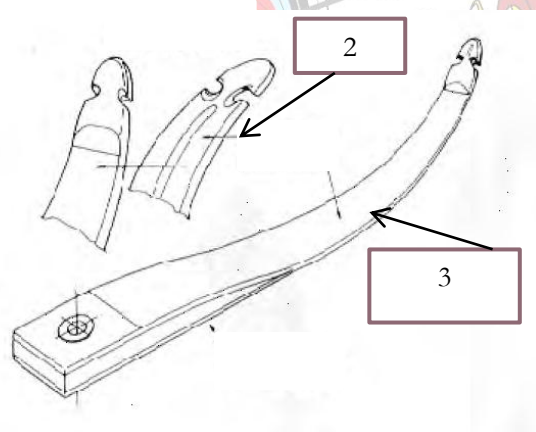
Dracon

Poids en livres	Nombre de brins
De 15 à 30	De 8 à 10
De 30 à 40	De 10 à 12
+ de 40	De 12 à 14

Fast-flight

Poids en livres	Nombre de brins
De 30 à 35	12
De 35 à 40	14
De 40 à 45	16
+ de 45	18

2) Les branches :



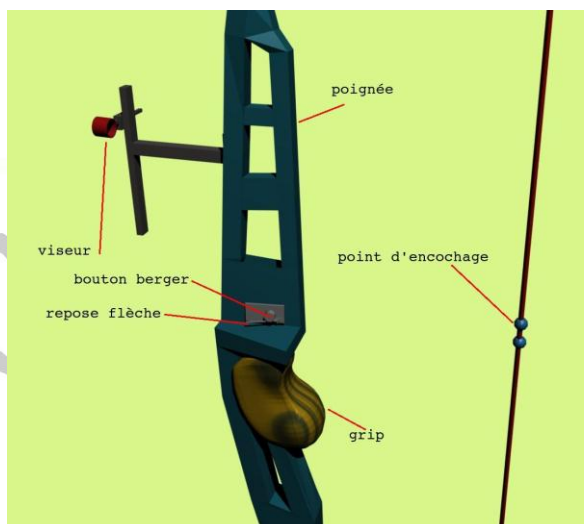
2 : côte intérieur

3 : côte extérieur

Pour fabriquer des branches il existe différentes matières : fibre de verre - bois - carbone

3) La poignée

La poignée est constituée d'une fenêtre pour loger la flèche.



4) Accessoires :

a) Repose flèche (se situe dans la fenêtre de l'arc pour poser la flèche)



En plastique (débutants)



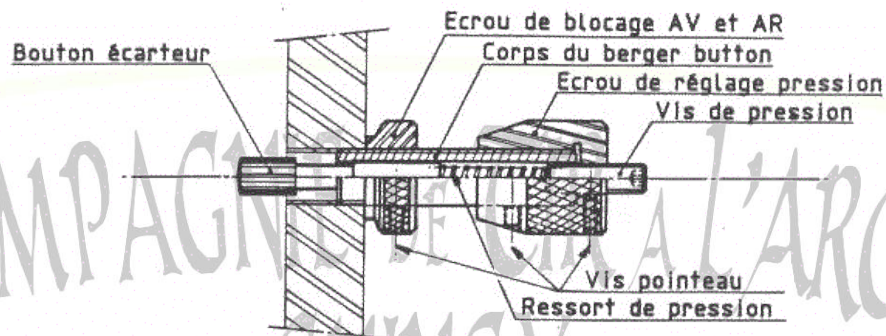
Métallique

b) Le clicker soit contrôleur d'allonge :

C'est une petite tige dans la fenêtre de l'arc qui sert à contrôler l'allonge de chaque flèche :

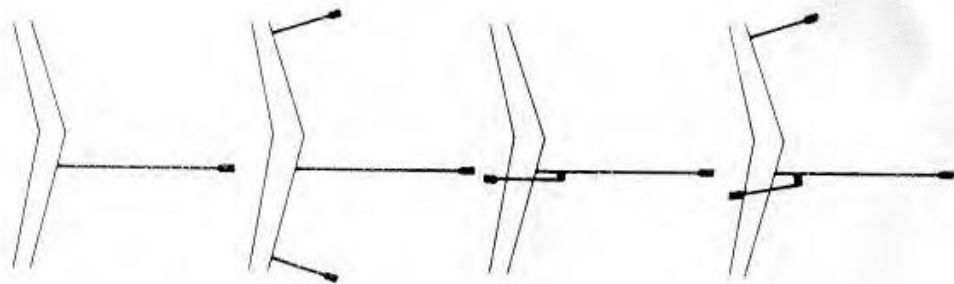


c) Berger button :



Il est situé dans la fenêtre de l'arc pour réduire les mouvements au départ de la flèche.

d) Les stabilisateurs



Standards



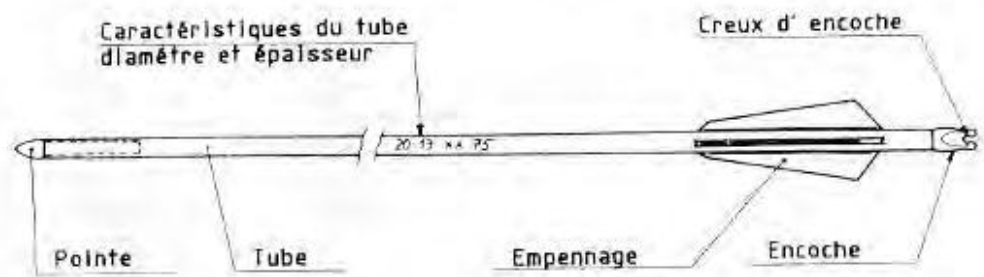
Autres

e) Les flèches :

Elles sont en aluminium, en carbone ou en aluminium + carbone et sont choisies en fonction de la puissance de l'arc et de l'allonge .

Sur une flèche il y a :

- Un tube - 3 plumes - 1 pointe et 1 encoche



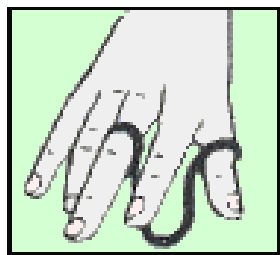
- f) La palette (sert à protéger les doigts de l'archer du frottement de la corde au moment de l'échappement)



- g) Protège bras (il se place à l'avant du bras d'arc pour éviter les frottements de la corde)



- h) La dragonne (elle retient l'arc au moment du lâcher de corde (l'archer ne tient plus l'arc))



Type 2 doigts



Type lacet

i) Le carquois :

Il sert à ranger les flèches et autres accessoires (palette, dragonne, protège bras ...)

