| | | |
|---|---|---|
| LES ARCHERS DU JONQUAY | L'arc d'initiation | **FICHE N°002** |

Afin de se former au tir à l'arc, nous utilisons des arcs classiques d'initiation. Cet arc est généralement composé d'une poignée en bois ou en résine et de branches démontables. C'est un arc dit « Classique » de forme recurve (à double courbure). Il possède les accessoires nécessaires à savoir, un repose flèche et un viseur. Ci-dessous nous citons ces différentes parties.

Poignée : Partie principale de l'arc, elle est en bois en résine pour l'initiation. Elle maintient les accessoires et les branches. Sur les arcs modernes elle prend une forme ergonomique pour une meilleure tenue en main.

Fenêtre : il s'agit d'un décrochement dans la poignée qui permet de centrer le repose flèche afin de réduire le paradoxe de l'archer. Pour un arc de droitier la fenêtre est à gauche, la flèche sera donc posée à gauche, pour un arc de gaucher la fenêtre est à droite.

Repose flèche : en matière synthétique (nylon ou autre) sur un arc d'initiation, il se fixe avec un autocollant double-face en bas de la Fenêtre de l'arc. Il maintient la flèche sur l'arc.

Viseur : comme son nom l'indique, il sert à viser la cible. Par le réglage du viseur, l'archer modifie la hausse et l'alignement latéral de son arc, en fonction de la distance, des projectiles qu'il emploie et de sa façon de tirer. Le viseur ne peut être réglé que par un archer qui maîtrise son tir.

Poupée supérieure/inférieure : renfort de la branche du haut permettant de fixer la boucle supérieure/inférieure de la corde.

Branche du haut : les deux branches d'un arc sont différentes, elles ne plient pas de façon identique et ne sont pas interchangeables. La branche du haut ne porte aucune inscription sur son côté intérieur. Elle peut porter une mention à l'extérieur, notamment le sigle du fabricant.

Branche du bas : elle porte en général, à sa base intérieure, les mentions indiquant la hauteur de l'arc (en pouces, 2,54cm) et la puissance des branches (en livres 454g). Souvent elle porte aussi le nom du fabricant, le type de branche ...

Corde : elle est constituée de plusieurs fils de Dacron pour un arc de début et de faible puissance. Les boucles de chaque extrémité sont renforcées avec un fil de couleur comme dans sa partie centrale pour le tranche fil.

Tranche fil : Partie centrale de la corde, renforcée d'un fil de couleur et qui supporte le point d'ancrage de la flèche.

Point d'ancrage de la flèche : c'est le point où l'encoche de la flèche viendra se fixer sur la corde. Il est situé à environ 5-6 mm au dessus de la perpendiculaire à la corde passant par le repose flèche. Un repère en fil ou en métal (nockset) est fixé sur la corde à ce point.