

Bien choisir son premier arc classique

Ca y est, vous êtes décidé à passer par la case achat de votre premier arc classique ou Olympique.

Une multitude de questions viennent alors à votre esprit. Taille, puissance, quel budget pour quelle utilisation, sont autant de questions qu'il va falloir élucider.

Votre (vos) moniteur(s) va (vont) pouvoir (ou pas) vous aider quand à la taille et la puissance, la stratégie d'achat demeure elle beaucoup plus incertaine.

A première vue, le prix va être l'élément déterminant, mais en êtes vous si sûr ?

En effet. certains produits vendus en magasin d'archerie, sont à priori alléchants et peu onéreux.

Mais vous constaterez vite que leur qualité est parfois médiocre et que bien souvent, ils devront être remplacés par un autre produit de qualité supérieure dans les mois à venir.

Du coup l'économie de départ pourtant si simple à arbitrer s'avère en fait être une dépense inutile ("achetez chinois, achetez trois fois").

Le marché de l'occasion peut s'avérer aussi une excellente source d'approvisionnement.

En produits d'entrée de gamme comme ceux que nous venons de citer, comme en produit de haut de gamme vendus par leur propriétaire pour acquérir en remplacement le nouveau produit mis en avant par le dernier champion du moment, que les fabricants/sponsors utilisent comme vitrine.

C'est ce type d'article qui sera à privilégier pour un montage "à la carte" ou en dénichant l'ensemble complet qui fera votre bonheur pour des années de pratique sans souci !!

Attention toutefois, de ne pas s'y lancer sans une bonne connaissance technique du marché et n'hésitez pas à vous rapprocher de vos encadrants.

Deux grandes catégories pour vous guider:

- les données physiques
- la stratégie d'achat

A) les données physiques

Comme nous l'avons évoqué plus haut, votre moniteur est bien sûr capable de vous aider quant à la taille et à la puissance de votre premier arc.

1) La latéralité ou l'oeil directeur

Vous tirez déjà depuis quelques temps dans votre club et vous devez déjà savoir si vous êtes droitier ou gaucher d'oeil directeur.

Petit rappel, l'archer dit droitier tient son arc dans la main gauche et sa corde dans la main droite

Pour choisir la taille de votre arc, il faut ensuite déterminer la taille de votre allonge.

Pour cela il existe des données théoriques qui sont basées sur votre taille physique.

Attention ces données restent théoriques et ne remplacent pas les conseils d'un bon moniteur.

Vous connaissez désormais votre allonge.

Attention pour les enfants et adolescents, il faut essayer d'anticiper la croissance.

Par exemple un adolescent de 14 ans promis à une forte croissance ayant déjà une allonge de 28" peut bien souvent anticiper d'une taille et choisir directement un 70"

3) La puissances de l'arc

Dans cette rubrique encore plus que dans la précédente, l'expérience de votre moniteur sera essentielle. Il n'existe pas vraiment de correspondance théorique. Les éléments qui la composent sont trop subjectifs et le risque d'erreur important.

En cas de doute, nous vous invitons à être plutôt raisonnable sur la puissance que vous allez choisir. En effet, le tir à l'arc nécessite une musculature spécifique que seule la pratique permet d'acquérir. De plus un bon placement technique, réalisable avec des branches de faible puissance, permet par la suite d'utiliser les bons muscles. Il sera alors temps de changer les branches de votre équipement pour augmenter la puissance de votre arc de façon significative.

Autre détail qui a son importance. Les poignées sont toutes équipées d'une plage de puissance réglable de 10%. Les arcs sont vendus avec la puissance réglée au minimum. Il vous sera donc possible d'augmenter la puissance de votre arc de 10% dès que cela sera nécessaire et cela sans changer vos branches.

Puissance marquée et puissance réelle

La puissance qui est inscrite sur vos branches est une puissance théorique qui est calculée pour une allonge standard de 28".

il faut prendre en compte le fait qu'un pouce d'allonge correspond à environ 2#.

Notez que les puissances également sont données pour une poignée de taille 25". Si vous baissez la taille de la poignée pour une 23" (2" de moins) vous augmentez automatiquement la puissances de 2#

EXEMPLE CONCRET :

Poignée 25" avec branches S ou 66" de 26# développera 26# pour une allonge de 28"

Poignée de 23" avec les mêmes branches développera 28# à la même allonge.

Donc un archer ayant une allonge de 30" avec des branches marquées à 28" développera à son allonge une puissance d'environ 32#.

Il faudra faire attention dans ce cas de figure de veiller à ne pas choisir des branches trop fortes.

La puissance de l'arc loué que vous avez utilisé dans votre école de tir vous donne également une indication sur la puissance à choisir.

Voici une fourchette de puissances (réelle) en fonction de l'âge des tireurs (Pour rappel ces puissances sont théoriques et sont données pour un premier équipement).

de 8 à 12 ans : entre 10 et 16#

de 12 à 14 ans : entre 18 et 24#

de 14 à 16 ans : entre 20 et 26#

+ de 16 ans et adultes : de 22 à 30#

Vous avez désormais les différents paramètres physiques vous permettant de choisir la taille, latéralité et puissance de votre arc.