

# Stratégie d'achat d'un arc classique

L'achat d'un arc classique pourrait être comparable à celui d'un vélo en pièces détachées.

Toutes les branches du marché sont compatibles avec toutes les poignées (excepté le système Hoyt Formula).

Les viseurs, les stabilisations, les bergers buttons et tous les autres accessoires sont également compatibles avec le reste.

Dans cette mesure, il est important d'arbitrer les postes où il faut mettre du budget et ceux qui ont moins d'importance.

Voici nos conseils en parcourant élément par élément, chaque pièce nécessaire à votre équipement.

## La poignée (priorité élevée)

La poignée est la pièce maîtresse de votre équipement, en tout cas il s'agit de la plus visible.

On la compare souvent à la carrosserie de la voiture.

Elle doit être adaptée à la puissance des branches que vous allez utiliser maintenant ou plus tard.

La différence entre les poignées est souvent liée à la méthode de fabrication.

Les poignées économiques sont en générales plus tendres car souvent directement usinées dans un bloc d'aluminium.

Si cette méthode de fabrication permet d'obtenir un produit esthétique, il montre souvent ses limites lorsque vous changerez vos branches en augmentant de puissance.

A ce moment. vous allez vous retrouver avec un véritable nid à vibrations qui sont provoquées par une déformation de la poignée.

Nous vous conseillons donc de choisir une poignée plus rigide comme une poignée forgée (forged).

En effet. ces dernières seront bien plus à l'aise quand vous augmenterez votre puissance. Il sera alors possible de garder cette pièce lorsque vous passerez au step 2 de votre vie d'archer.

Il existe aussi des poignées carbonées (aussi plus rigides), mais qui en général sont accessibles sur des budgets bien plus élevés.

D'autres différences moins importantes sont à noter comme le grip (emplacement de la main) ou la finition, peinture ou anodisation (moins sensible aux petits chocs),

Enfin si le poids est une donnée aisée à comparer, il ne représente pas un argument si important que cela.

Les différences entre les poignées sont mineures et une puissance plus importante nécessite souvent une masse d'arc également plus conséquente afin d'éviter de ressentir trop de vibrations.

### **Notre conseil :**

Nous vous conseillons de casser votre tirelire et de placer l'achat de votre poignée en premier lieu en privilégiant une poignée forgée de marque reconnue.

Elle pourra vous accompagner une bonne partie de votre vie d'archer.

### **La paire de branches (priorité faible)**

La paire de branches de votre premier arc ou arc de progression ne durera peut être pas très longtemps.

En tout cas l'idéal est de choisir des branches avec une puissance aisée à maîtriser.

De cette manière vous aurez la possibilité d'apprendre à faire le bon geste beaucoup plus facilement et avec les bons muscles (notamment les muscles dorsaux).

Une fois cette période d'apprentissage passée, il sera alors temps d'acheter des branches de meilleure qualité d'où l'importance d'avoir acheté une poignée forgée.

Nous vous conseillons donc de choisir des branches assez économiques et de réserver votre budget sur les postes à priorité élevée.

### **Notre conseil :**

Restez sur une paire de branches économique pour commencer

### **La corde (priorité faible)**

Il n'y a pas de grands écarts de prix entre les différentes cordes.

Comptez entre 10 et 20 euros pour une corde dans une matière moderne (fast flight +, 8125...).

### **Le viseur (priorité élevée)**

Il s'agit d'une des pièces maîtresses de votre équipement.

Un viseur est complexe à fabriquer et nécessite une mécanique de qualité.

Il faut privilégier un viseur n'ayant pas de vis de serrage qui sont souvent fastidieuses à manipuler.

N'oubliez pas que vous aurez besoin de régler votre viseur dans un temps limité.

La matière première utilisée pour sa fabrication a également son importance.

En effet, les viseurs économiques fabriqués en Asie sont souvent constitués d'un aluminium très tendre dans lequel les pas de vis vont très vite se dégrader.

La suite c'est : perte de vis... pas de pièces détachées ... et achat d'un nouveau viseur

**Notre conseil :**

Privilégiez un viseur de qualité (fabrication européenne ou autre pays industrialisé) qui vous assurera précision, aisance de réglage et robustesse dans le temps. sans vis de serrage.

**Le repose-flèche (priorité faible quoi que...)**

Il existe un repose-flèche d'une extrême précision qui est le plus économique.

il s'agit du.....Hoyt Super rest en plastique !

Il est utilisé par des archers de classe mondiale.

Certains le trouve fragile, mais ce n'est pas de sa faute, mais plutôt celle d'une flèche mal adaptée qui vient froter contre lui et finir par le casser.

Ce repose-flèche a en plus l'avantage d'avoir une forme de crochet qui tient la flèche. C'est un plus évident, surtout pour les archers qui tirent sans clicker (c'est généralement le cas des archers en phase de progression).

Si vous souhaitez un repose-flèche métallique, alors il faut monter en gamme.

**Notre conseil:**

Soit un Hoyt Super-rest soit un repose-flèche métallique haut de gamme comme un Arc Système CL 10 (français!) ou un Shibuya Ultima (japonais)

**Le Berger-Button (priorité élevée)**

Le berger-button est un point essentiel de votre équipement.

Sa qualité apportera régularité à votre tir et une bonne mécanique évitera qu'il se dérègle seul. Le mieux c'est de prendre un BB avec une tête en métal.

Les archers en progression utilisent le plus souvent des flèches en carbone et les pistons économiques en plastique s'usent très rapidement (Pour rappel : Pas de pièces détachées sur les produits économiques).

**Notre conseil:**

Optez pour un produit de qualité comme un button Arc Système standard ou compétition (français !).

leur durabilité est incroyable et il est probable qu'après quelques années vous aurez acheté 4 buttons pas chers dans un temps identique !!

### **La stabilisation (priorité moyenne)**

La stabilisation s'achète en fonction de sa taille mais surtout de sa puissance. Ce poste sera très important pour un archer en configuration définitive, un peu moins dans notre cadre d'équipement de progression.

Si l'on considère que nos 1ère branches sont provisoires, la stabilisation le sera tout autant.

Les stabilisations économiques ne peuvent en aucun cas s'utiliser pour une puissance qui dépasse les 30#, en tout cas pas sans un maximum de vibrations.

L'alternative que nous proposons souvent est de sacrifier ce poste en achetant un simple stabilisateur central qui coûte - de 20 € pour acheter avec sa deuxième paire de branches une stabilisation complète de bonne qualité.

#### **Notre conseil :**

Soit un simple central de stabilisation, soit une stabilisation complète mais de qualité.

### **Le clicker (priorité faible)**

Pour les archers en pleine croissance, l'idéal serait un clicker magnétique.

Il permet de gérer l'évolution de l'allonge avec plus de souplesse.

Cela permet de ne pas changer les flèches trop souvent.

### **Le repose-arc (priorité faible)**

Le repose-arc n'a pas de grande importance. On peut se satisfaire d'un produit simple. Il ne joue aucun rôle sur le résultat final!

#### **Notre conseil :**

Privilégier un repose-arc solide et aisé à monter dont les pieds se replient et reste solidaires de du support.

### **Le Sac à dos ou la valise (priorité faible)**

Idem que pour le repose-arc.

Le sac n'a comme seul rôle le confort de rangement et de transport de votre équipement.

### **Notre conseil :**

Notez tout de même qu'un arc classique possède pas mal de pièces et qu'il faut privilégier un sac ou une valise avec une bonne ergonomie pour ranger son arc correctement.

### **Les flèches (priorité moyenne)**

Les flèches comme les branches et la stabilisation sont directement liées à la taille et à la puissance que vous allez choisir.

Nous préconisons de choisir des flèches en carbone (qui peuvent être tirées en salle et en extérieur) avec une taille légèrement plus longue que nécessaire.

Il est effectivement fréquent que l'archer gagne de l'allonge au bout de quelques séances avec son nouvel arc.

Il n'est pas nécessaire de partir sur une flèche de gamme trop élevée car vous n'en tirerez pas les bénéfices tout de suite.

### **Notre conseil :**

Flèches en carbone que l'on peut couper à l'allonge souhaitée, de prix intermédiaire.

Les couper plus longues que votre allonge d'au moins 1 pouce (2,54 cm) et collées avec une résine à chaud (type Ferr I tite cool flex) ou bâton de pistolet à colle, pour pouvoir décoller la pointe et pouvoir les recouper le cas échéant.

## **Conclusion**

Quel que soit votre budget, l'achat de votre premier arc classique, nécessite un arbitrage entre les différents postes.

Un budget plus important sur la poignée vous permettra de la conserver plus longtemps et de passer avec elle les différentes étapes de votre progression.

Le berger-button et le viseur qui sont des pièces très mécanisées nécessitant également d'y allouer un budget certain.

Les branches, la stabilisation et les flèches sont quant à eux des accessoires qui nécessiteront un changement certain, quelle que soit votre progression.

Si vous avez bien compris la teneur de cet article vous pouvez essayer de vous constituer votre kit arc classique sur mesure.