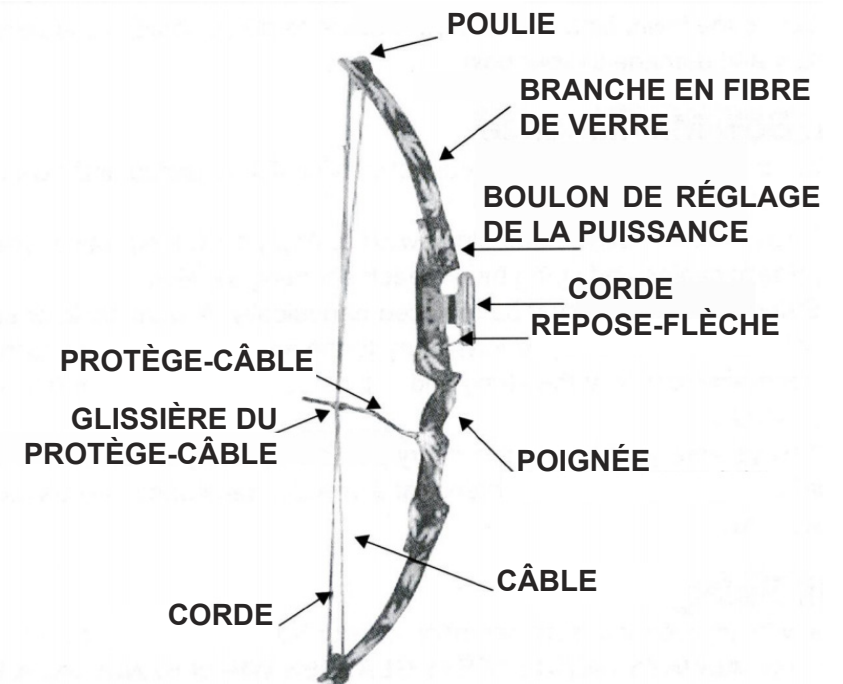


# Manuel d'utilisation de l'arc à poulies

Merci d'avoir acheté cet arc. Votre arc a été fabriqué à la main avec les meilleurs matériaux. Si vous l'entretenez et l'utilisez correctement, vous pourrez profiter de ce produit pendant de nombreuses années. Nous vous souhaitons beaucoup de succès dans le domaine du tir à l'arc que vous avez choisi. Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant de tirer ou de régler votre arc. N'oubliez pas que la plupart des réglages d'un arc à poulies doivent être effectués sur une presse à arc. Chaque fois que vous tirez à l'arc, vérifiez bien votre cible et les alentours du champ de tir.



## Table des matières

- I. Instructions générales d'utilisation
- II. Entretien de l'arc
- III. Sécurité
- IV. Réglage de l'arc

## I. Instructions générales d'utilisation

- . Inspectez toujours minutieusement votre arc avant chaque séance de tir pour vérifier qu'il est en bon état de fonctionnement. Vérifiez si des éléments sont usés ou manquants et faites-les remplacer au besoin.
- . Inspectez vos flèches pour vous assurer qu'elles sont droites et que chaque encoche est en bon état. Une encoche fissurée peut se casser lors du tir et provoquer un « tir à vide » qui peut blesser l'archer et endommager l'arc.
- . Lorsque vous achetez des flèches pour votre arc, consultez le tableau de sélection du fabricant de flèches et choisissez la flèche qui convient à votre pratique. Utilisez toujours une flèche qui correspond au poids requis indiqué sur l'étiquette de spécification de la branche inférieure de votre arc. Le non-respect de cette exigence peut entraîner des blessures et endommager votre arc.

## II. Entretien de l'arc

Vous pouvez utiliser votre arc pendant de nombreuses années si vous l'entretenez correctement.

- . Cirez très régulièrement les câbles et les cordes synthétiques. Appliquez de la cire sur vos câbles et cordes synthétiques avant chaque séance de tir.
- . Les cordes et les câbles doivent être remplacés régulièrement. Un câble ou une corde usés peuvent se rompre soudainement et causer de graves blessures à l'archer et endommager l'arc. Il est recommandé de remplacer la corde et les câbles tous les 5 000 tirs ou tous les 12 mois.
- . Rangez toujours votre arc dans un endroit frais et sec. Des températures élevées, comme celles rencontrées à l'intérieur d'un camion ou d'un véhicule, peuvent endommager gravement votre arc.

## III. Sécurité

Comme avec n'importe quelle arme, l'utilisation en toute sécurité de votre arc est toujours une priorité absolue. **PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ LORSQUE VOUS MANIPULEZ UN ARC.** N'essayez pas d'utiliser votre arc sans avoir pris connaissance des instructions appropriées. Cela pourrait entraîner des blessures graves.

- a) Ne tirez jamais à vide avec un arc. Le tir à vide consiste à bander et à relâcher la corde de l'arc sans qu'il n'y ait de flèche. Le tir à vide risque d'endommager l'arc et de blesser gravement l'archer.
- b) Vérifiez toujours la cible visée et ce qui se trouve derrière la cible. Une flèche peut parcourir une distance considérable, par conséquent il est important de disposer d'un filet de protection sûr et solide. Lorsque vous bandez un arc et que vous devez le relâcher, faites-le lentement et prudemment. Gardez votre bras d'appui droit et attendez-vous à un relâchement rapide et violent.

Évitez de frapper avec votre main sur les accessoires saillants comme le protège-câble ou le carquois. Gardez la tête et le visage en arrière et en sécurité pendant le relâchement. Ne tirez jamais avec un arc si sa puissance ne vous convient pas. Utilisez toujours une dragonne lorsque vous bandez un arc.

Ne modifiez jamais une partie de l'arc ou ses composants en perçant des trous supplémentaires ou en enlevant du matériel. Cela annulerait la garantie et poserait des problèmes de sécurité.

## IV. Réglage de l'arc

### Placement des points d'encoche :

**Tireurs doigts nus :** pour le réglage initial, installez la pointe d'encoche sur la corde de l'arc à environ 5/16 po (0,79 cm), en veillant à ce que la largeur de flèche soit au-dessus du point de croisement d'une ligne horizontale du repose-flèche et de la corde.

**Tireurs utilisant un décocheur :** installez le point d'encoche sur la largeur de la flèche au-dessus du point de croisement d'une ligne horizontale du repose-flèche et de la corde. Lorsque la flèche est en position sur le repose-flèche l'encoche de la flèche doit être bien ajustée autour de la partie inférieure de l'encoche.

### Réglage du repose-flèche :

Ajustez le repose-flèche en position insertion/tir de sorte que la flèche soit alignée sur la corde lorsque tirez avec un décocheur.

La pointe de la flèche doit faire la moitié du diamètre extérieur de la tige sur la gauche sur un arc pour droitier, (l'inverse pour les gauchers) lorsque l'on tire avec les doigts.

### Réglage du viseur :

Lorsque vous réglez l'emplacement de la broche de visée, n'oubliez pas de « suivre le groupe ». C'est-à-dire que si le groupement du tir se trouve à gauche de la cible, déplacez la broche de visée vers la gauche. Si le groupement de tir est vers le bas, déplacez la broche de visée vers le bas.

### Réglage du protège-câble :

Un protège-câble sert à maintenir les câbles hors de la trajectoire de la flèche. Lorsque vous réglez l'angle du protège-câble, ajustez-le de manière à ce que les câbles ne touchent pas les plumes de la flèche. Sur les arcs à came unique utilisant une tige de protège-câble décalée, les réglages du protège-câble doivent être effectués avec la tige en position haute (en position d'1 heure environ). Un dégagement excessif des flèches peut entraîner un mauvais cheminement des câbles sur les poulies et causer des blessures graves ou endommager l'arc