

Choix de la hauteur de l'arc (classique)

ALLONGE	HAUTEUR ARC
Moins de 24 pouces ou 62 cm	62 à 64 pouces
De 25 à 27 pouces ou 65 à 69 cm	66 à 68 pouces
De 28 à 29 pouces ou 71 à 74 cm	68 à 70 pouces
Au-delà de 30 pouces ou 76 cm	72 pouces

● **Choix de la puissance**

1 livre(noté **1#**) = 454 grammes

1 pouce(noté **1"**) = 2,54 centimètres

● **Débutants d'une douzaine d'années**

-10 à 15 livres

● **Débutants au-dessus de 15 ans**

-20 à 25 livres

● **Débutants adultes**

-hommes 22 à 30 livres

-femmes : 18 à 22 livres

Ces puissances sont mesurées à **l'allonge du tireur**.

L'allonge se mesure en pleine extension, **du creux d'encoche à l'axe de l'arc** (creux de la poignée ou axe du Berger Button).

● **Les normes**

La norme **A.M.O.** (Archery Manufacturer Organisation):

Puissance marquée =

puissance mesurée à **26" 3/4** d'allonge à **1/2 pouce** en avant de l'axe de l'arc ou **26" 1/4** dans l'axe de l'arc (creux de la poignée).

Exemples :

-HOYT, WIN & WIN, YAMAHA, SAMICK (Arcs SMT et PROGRESS), SPIGARELLI, BORDER, OK - MATCH....

● **Autres arcs**

Puissance marquée =

puissance mesurée à **28"** d'allonge à **1/2 pouce** en avant de l'axe de l'arc.

Exemples :

-MARKSMANN, L.A.S., GREEN HORN....

Lors de la mesure d'allonge, **tout pouce d'allonge supplémentaire**, par rapport aux valeurs portées ci-dessus, **rajoute 2 livres** aux valeurs marquées.

