

Correct Arrow Length for Youth Target							RECURVE BOW Bow Weight - lbs. Finger Release
20" (51.1 cm)	21" (53.3 cm)	22" (55.9 cm)	23" (58.4 cm)	24" (61.0 cm)	25" (63.5 cm)	26" (66.0 cm)	
21" (53.3 cm)	22" (55.9 cm)	23" (58.4 cm)	24" (61.0 cm)	25" (63.5 cm)	26" (66.0 cm)	27" (68.6 cm)	
		Y1	Y1	Y2	Y3	Y4	16-20 lbs. (7.3-9.1 kg)
		Y1	Y1	Y2	Y3	Y4	20-24 lbs. (9.1-10.9 kg)
Y1	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	24-28 lbs. (10.9-12.7 kg)
Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	28-32 lbs. (12.7-14.5 kg)
Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7		32-36 lbs. (14.5-16.3 kg)
Y3	Y4	Y5	Y6	Y7			36-40 lbs. (16.3-18.1 kg)

1) DÉTERMINER LA LONGUEUR CORRECTE DE LA FLÈCHE

Quelque soit le type d'arc, tendre l'arc à votre allonge complète et mesurer la longueur finale au bord externe du repose flèche. A cette mesure rajouter un pouce.

2) DÉTERMINER LA PUISSANCE AU PIC DE L'ARC COMPOUND

La puissance doit être prise avec un dynamomètre lors de la phase de traction de l'arc et non du relâchement.

Le tube conseillé dans le tableau, prend en compte une mise au point standard qui prévoit:

- L'utilisation d'un décocheur mécanique
- Un poids de pointe standard ou un poids moyen compris entre 75 et 100 grains
- Une hauteur de band supérieur à 6.5 pouces.

Si votre mise au point diffère de celle standard prévue par le tableau de sélection, utiliser les variables suivantes pour déterminer votre puissance de pic calculée (calculated pic weight).

Variable vis à vis de la mise au point standard.

- Pour la décoche manuelle rajouter 5 livres
- Pour un poids de pointe supérieure à 100 grains, rajouter 3 livres tous les 25 grains de poids supplémentaires
- Pour arc avec un band inférieur à 6.5 pouces, rajouter 5 livres

3) DÉTERMINER LA PUISSANCE DU PIC DE VOTRE ARC CLASSIQUE

La puissance de pic de votre arc classique doit être déterminée à votre allonge correcte, adressez-vous à votre revendeur de confiance pour une mesure correcte.

Size	Spine	Model	Weight Grs/inch	Wt @29"	Size	Spine	Model	Weight Grs/inch	Wt @29"
Group Y1					Group Y2				
1214	2.501	75	5.9	171	1413	2.036	75	5.9	171
Group Y3					Group Y4				
1413	2.036	75	5.9	171	2-00	1.500	A/C/E	4.7	136
1416	1.684	75	7.2	209	1416	1.684	75	7.2	209
Group Y5					Group Y6				
1250	1.250	A/C/E	5.1	148	1250	1.250	A/C/E	5.1	148
3-00	1.300	A/C/C	5.1	148	3-00	1.150	A/C/C	5.5	160
1514	1.319	X7	6.8	197	1516	1.403	75	7.3	212
1516	1.403	75	7.3	212	1614	1.153	X7	7.7	223
Group Y7					A/C/E Aluminum/Carbon/Extreme X10 X10 Shafts (Aluminum/Carbon) Nzv Navigator (Aluminum/Carbon) A/C/C Aluminum/Carbon/Composite Rdln Redline C7 Carbon-composite X7 X7 Eclipse and Cobalt (7.18 alloy) 75 33.7% Platinum Plus, Fibers and Inlay (70.75 alloy)				
1000	1.000	A/C/E	5.7	165	<small>Note: Shaft Weight at 29" is shown on our Shaft Selection Chart. To determine weight at your shaft length, multiply the grains per inch (gpi) by your actual shaft length not including point, insert, or D/R Resting</small>				
1100	1.100	A/C/E	5.1	148					
1000	1.000	X10	5.3	154					
1000	1.000	NV	5.1	148					
3-00	1.150	A/C/C	5.5	160					
1614	1.153	X7	7.7	223					
1616	1.079	75	8.4	244					

UTILISATION DU TABLEAU DE SÉLECTION CIBLE

- Une fois calculée la longueur de la flèche et la puissance au pic calculé, vous êtes prêt à sélectionner le tube le plus approprié.
 - Arc compound**, sélectionner la case correspondante à la puissance de pic calculée à l'intérieur de la colonne correspondante au type de poules de votre arc.
 - Arc classique**, identifier la puissance correspondante à votre arc dans la colonne de droite.
- Bouger horizontalement en croisant la case de votre puissance avec celle de votre allonge et déterminer ainsi le code du groupe à l'intérieur de la case. Sélectionner une flèche à l'intérieur du groupe entre les modèles en carbone ou en aluminium existantes.



Un tube qui, grâce à la technologie Nano avec des molécules de carbone et l'utilisation du meilleur carbone disponible sur le marché, offre des performances sans égal. Les tubes Nano XR se stabilisent plus rapidement en sortie de l'arc produisant ainsi une trajectoire plus tendue et une plus grande précision. Le diamètre extrêmement réduit aide à minimiser les effets négatifs du vent et garantit une précision absolue, flèche après flèche, même en conditions difficiles. Pour renseignements supplémentaires consultez le site: www.NanoXR.com

NANO XR

Code 53A349 Mesure

• Tolérance de poids: ± 1 grain • Rectitude: $\pm 0.0015''$



Pointe

Code 53A374 1/2" Pin

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCESS	POIDS POINTE RECOMM.	POINTE	ENCOCHE/PIN
1100	1.110	4.9	28	95-100	#3	#2
1000	1.000	5.2	28	95-100	#3	#2
900	0.900	5.5	28	95-100	#3	#2
830	0.830	5.8	28	95-100	#3	#2
730	0.730	6.2	29	100-105	#2	#2
680	0.680	6.4	30	100-105	#2	#2
630	0.630	6.6	31	100-105	#2	#1
580	0.580	7.2	32	100-105	#2	#1
530	0.530	7.5	33	105-110	#2	#1
490	0.490	7.8	33	105-110	#1	#1
450	0.450	8.1	33	105-110	#1	#1
410	0.410	8.6	33	105-110	#1	#1
380	0.380	9.0	33	105-110	#1	#1

Les pointes sont disponibles en deux combinaisons de poids pour chaque mesure:
 #1 90-100 grs et 110-120 grs
 #2 80-90 grs et 100-110 grs
 #3 70-80 grs et 90-100 grs

MEDALLION XR

Code 538411 Mesure

• Tolérance de poids: ± 1 grain • Rectitude: $\pm 0.003''$



Pointe Viking

Code 538505 0.4/18 Pin



Pointe CROSS-X


Code 539418 0.4/18 Pin


MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCESS	INSERT PIN COMPOSANTES
1500	1.500	6.30	29	- 04
1300	1.300	6.60	29	- 04
1100	1.100	4.50	29	- 04
1000	1.000	4.80	29	- 04
900	900	5.20	30	- 04
800	800	5.60	30	- 04
700	700	6.00	31 ^{1/2}	- 04
600	600	6.70	31 ^{1/2}	- 04
550	550	7.10	31	-18
500	510	7.30	31 ^{1/2}	-18
450	470	7.90	31 ^{1/2}	-18

Dietmar Trillus
2007 FITA World Champion



 **Pin Nano Code 53A367** 1/2

 **Encoche Pin Cross-X Code 537428** SW/IG OR/YL/BD/GR/RS/WH

 **Encoche Meta Code 53A858** 1/2

 **Beiter Pin/Out Nock Code 53B110** 1/2 max

NANO XR

Les tubes Nano XR prévoient la possibilité d'utiliser deux différents types d'encoche, d'une part le Pin classique permettant d'utiliser toutes les encoches disponibles sur le marché, d'autre part les nouvelles encoches Meta réalisées en magnésium et offrant un plus haut niveau de précision.

L'encoche ou le Pin doivent être choisis en fonction d'un tableau de côtes qui prévoit l'utilisation de la mesure #1 pour les spine allant de 380 à 630 et la #2 pour ceux qui sont compris entre 680 et 1100.



CROSS-X Encoche Pin
Code 537428 SW/IG OR/WH/YL/BD/GR/RS



Beiter Encoche à insert

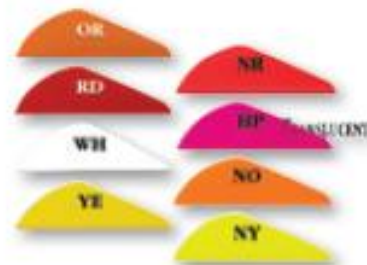
-18 Code 539109 GR/BD

-04 Code 538934 GR/BD



CARBON EXPRESS

BOHNING ARCHERY



BOHNING MINI BLAZER

Petite plume plastique caractérisée par un profil particulier et une plus grande rigidité.

Disponible en huit couleurs différentes.

Code 53A979 max



BOHNING ENCOCHE PIN

Encoche avec système pin. Sa forme particulière allongée permet une bonne fixation de la flèche, même si on utilise des arcs compound très courts, et maintient l'encoche en position lorsque on revient.

Disponible en 3 couleurs standard et 3 couleurs fluorescentes.

Code 53A676 OR/YL/GR/RS/RS/GR



PUNTE COMBO -60

Pointe Combo dans les mesures spécifiques pour les tubes en carbone. Disponible dans les poids de 85, 100 et 125 grains. En conditionnement de 50 pièces.

Code 537960 85/100/125

MAXIMA

Code 539423 Mesure

• Tolérance de poids: ± 1 grain • Rectitude: ± 0.003 "

Pointe Cross-X



Code 531988

Pointe Viking



Code 537704 Poids

Insert Fileté



Code 537155

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
150	0.495	6.3	32 ^{1/2}
250	0.400	7.3	32 ^{1/2}
350	0.350	8.2	32 ^{1/2}

Tube en carbone avec enroulement multidirectionnel et finition Buff Tuff avec carbone tressé. Soumis au contrôle laser pour vérifier rectitude et spine. Fournie de série avec Nock Collar et d'encoches.

CX 3D SELECT & CX

CX 3D Select
CX

Code 537137 Mesure
Code 537142 Mesure

• Tolérance de poids: ± 1 grain • Rectitude: ± 0.001 "
• Tolérance de poids: ± 2 grains • Rectitude: ± 0.0025 "

Pointe Cross-X



Code 531988

Pointe Viking



Code 537704 Poids

Insert Fileté



Code 537155

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
100	0.530	6.5	32 ^{1/2}
200	0.460	7.3	32 ^{1/2}
300	0.370	8.1	32 ^{1/2}
400	0.320	8.9	32 ^{1/2}

CXL 2

Code 537874 Mesure

• Tolérance de poids: ± 1 grain • Rectitude: ± 0.003 "

Pointe Viking



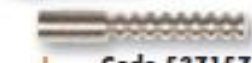
Code 537686 100/200/400

Pointe CXL



Code 537157

Insert Fileté



Code 537156

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
150	0.510	6.7	32 ^{1/2}
250	0.410	7.2	32 ^{1/2}
350	0.330	8.3	32 ^{1/2}



NOCK COLLAR

Nock collar pour la partie postérieure du tube, fourni de série avec les tubes Maxima, peut être utilisé également sur les tubes CX.

Code 53A370 150/250/350



Enchoche CX
Code 537646 OR/WH/GR/GR

Beiter propose sa ligne d'encoches asymétriques spécifiques pour les tubes CX. Disponibles en conditionnements de 20 pièces en couleur rouge RD et vert GR.

Enchoche Beiter
Code 537286 RD/GR



Le tube CXL2 a une tolérance de rectitude de $\pm 0.003"$, ce qui la place au top de sa catégorie. Idéal pour le tir en salle ou pour le tir 3D.

Enchoche CXL
Code 537642 YL/GR/GR

Cross-X Super Uni Bushing
Code 537712



Beiter Enchoche CXL
Code 535810 YL RD/GR



New Archery Products



THUNDERBALL Encoches magnétiques

Enfin un nouveau système pour encocher vos flèches. Le nouveau système ThunderBall s'installe rapidement et évite tout problème de torsion de la corde permettant ainsi une plus grande précision de tir.

Disponible dans un conditionnement pratique incluant 6 encoches et un point d'encochage pour la corde. Des encoches en plus sont disponibles séparément.

Set 6 encoches + point encochage Code 53A715 RD/GR/GR
Conditionnement de 12 encoches Code 53A719 RD/GR/GR



QUIKSPIN

Quik Spin, les nouvelles plumes en plastique dotées de spoiler dans la partie postérieure, ont eu un grand succès sur les terrains de compétitions pendant les dernières années.

Les plumes QuikSpin impriment à la flèche une vitesse de rotation supérieure de 300% par rapport aux plumes traditionnelles ce qui permet de stabiliser la flèche plus rapidement et ainsi d'augmenter le groupement de façon significative. Disponibles en conditionnement de 36 dans les mesures de: 1.5, 2.25 et 4 dans les couleurs: Orange OR, Blanche WH, Bleue BL, Noire BK, Jaune YL, Violet PR, Rouge RD, et Verte GR.

Code 539084 15/25/34 OR/WH/BL/BK/YL/PR/GR/GR

Tubes en carbone

CXL HUNTER



Tube **Code 537639** Mesure
Flèche **Code 530302** 250

• Tolérance de poids: ± 2 grains • Rectitude: ± 0.006 "

Insert fileté



Code 539424

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
250	0.400	11.0	32 ^{1/2}
350	0.300	11.5	32 ^{1/2}

CX HUNTER



Flèche **Code 537735** Mesure

• Tolérance de poids: ± 2 grains • Rectitude: ± 0.003 "

Insert fileté



Code 538112 1/2

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
200	0.450	8.4	32 ^{1/2}
300	0.370	9.15	32 ^{1/2}
400	0.310	10.15	32 ^{1/2}

La taille 200 utilise l'insert #1 et les tailles 300/400 l'insert #2.

ELIMINATOR HUNTER



Flèche **Code 537832** Mesure

• Tolérance de poids: ± 2 grains • Rectitude: ± 0.005 "

Insert fileté



Code 538728

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
250	0.410	9.43	32 ^{1/2}
350	0.350	10.26	32 ^{1/2}

TERMINATOR HUNTER SELECT



Flèche **Code 53A977** Mesure

• Tolérance de poids: ± 1 grain • Rectitude: ± 0.0025 "

Insert fileté



Code 538728

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
45/60	0.389	11.0	32 ^{1/2}
60/75	0.332	12.0	32 ^{1/2}

Tubes en carbone

HERITAGE



Tube **Code 538718** Mesure

Flèche avec plumes plastiques **Code 537857** 250/350

Flèche avec plumes naturelles **Code 537873** (seule mesure 350)

• Tolérance de poids: ± 2 grains • Rectitude: ± 0.005"

Insert fileté



Code 538728

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
150	0.490	10.1	32 1/2"
250	0.370	11.0	32 1/2"
350	0.320	12.0	32 1/2"

TERMINATOR HUNTER



Tube **Code 537239** Mesure

• Tolérance de poids: ± 2 grains • Rectitude: ± 0.005"

Insert fileté



Code 538728

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
45/60 LITE	0.397	9.40	32 1/2"
60/75	0.342	12.0	32 1/2"

REBEL HUNTER



Tube **Code 53A363** Mesure

• Tolérance de poids: ± 2 grains • Rectitude: ± 0.005"

Insert fileté



Code 538728

MESURE	SPINE @ 28"	POIDS EN GRAINS PAR POUCE	LONGUEUR DU TUBE EN POUCES
45/60	0.397	12.0	32 1/2"
60/75	0.342	12.5	32 1/2"

CX FLU-FLU



Flèche **Code 538723**

Insert fileté



Code 538728

Flèche en carbone pour le tir au vol. Pour arcs ayant des puissances entre 60 et 75 livres.