



CAHIER TECHNIQUE



Nom : _____



Arc

Poignée

Marque :
 Type :
 Taille : pouces

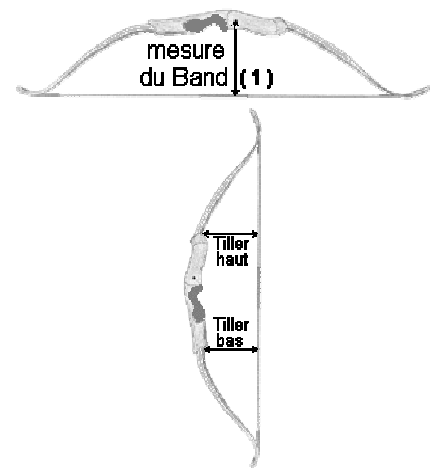
Branches :

Marque :
 Matériau :
 Puissance : livres
 Longueur : pouces

Allonge : cm
 Puissance à l'allonge : livres

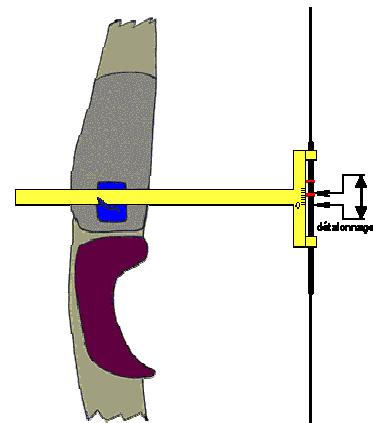
Band : cm

Tillering :
 Tiller haut (TH) : mm
 Tiller bas (TB) : mm
 Tillering (TH – TB): mm



Détalonnage (mesure par rapport à un détalonnage de 0)

Bas : mm
 (mesure sur la partie haute du nockset)
 Haut : mm
 (mesure sur la partie basse du nockset)



Cordes et câbles

Corde :

Longueur : cm
 Nb de brins :
 Matière :
 Tranche fils :



Câbles

Longueur : cm
 Nb de brins :
 Matière :
 Tranche fils :

Visée

Viseur :

Marque :
 Type :

Visette : (Compound)

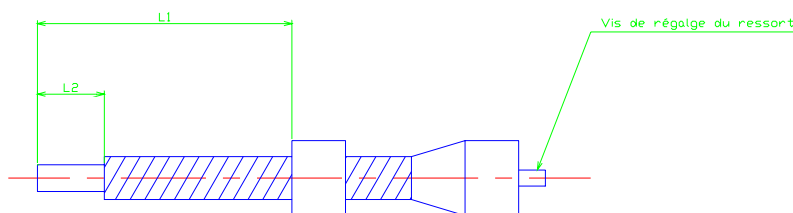
Marque :
 Diamètre :
 Correction :
 Hauteur :

Scope : (Compound)

Marque :
 Type :
 Grossissement verre :
 Diamètre :

Berger

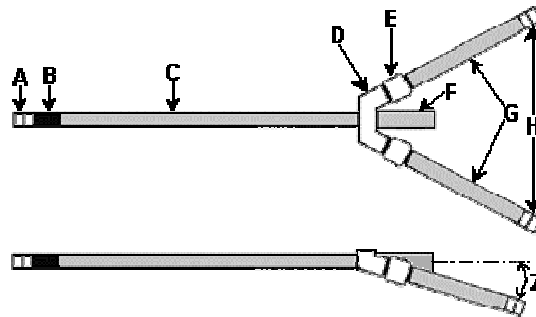
Longueur de la sortie L1 : mm
 Longueur de sortie L2 : mm
 Type du ressort :
 Réglage tension ressort : tours
 (Serrer à fond en comptant le nb de tours)





Stabilisateur(s) :

Repère	Désignation	Oui	Non	Caractéristiques
A	Masse(s) d'équilibrage avant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B	Amortisseur avant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
C	Central	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D	V-Bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
E	Amortisseur latéral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
F	Avancée de V-Bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G	Latéral gauche et latéral droit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
H	Masse(s) d'équilibrage latérale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Y	Angle horizontal entre les latéraux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Z	Angle entre latéraux et central	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	





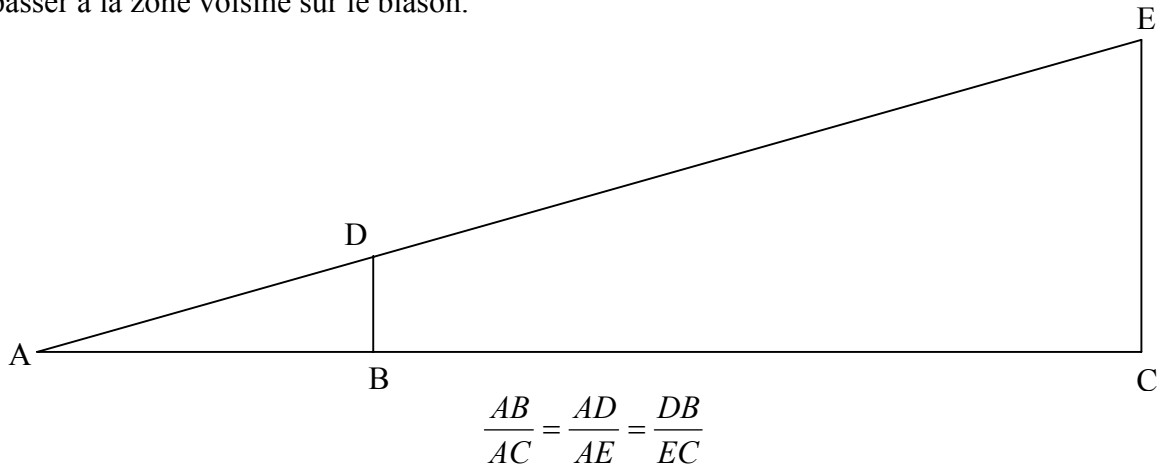
Flèches

	N° 1	N° 2	N°3	N° 4
Tube				
Marque				
Type				
Référence				
Longueur				
Insert				
Marque				
Poids				
Pointe :				
Marque				
Réf.				
Poids				
Encoches				
Marque				
Taille				
Empennage				
Type				
Longueur				



Proportion de réglage du viseur

Le calcul suivant a pour but de définir théoriquement le déplacement de viseur à faire pour passer à la zone voisine sur le blason.



AB : Distance entre l'œil de l'archer et son viseur

AC : Distance entre l'archer et la cible

DB : Proportion de réglage du viseur

EC : Taille d'une zone sur le blason

$$DB = \frac{AB \times EC}{AC}$$

Exemple :

Distance œil – viseur : 92 cm

Pour une cible à 50m soit 50000 cm sur un blason de 122 cm

Taille de la zone : $122/10 = 12,2$ cm

$$DB = \frac{92 \times 12,2}{50000} = 0,22 \text{ cm}$$

Un déplacement de viseur de 0,22 cm permet de passer dans la zone voisine.

Théorie :

Distance œil - viseur : _____ cm

Déplacement du viseur en mm

	Distance de tir en m																	
Blason	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
40																		
60																		
80																		
122																		

Nb de click par mm : _____

Déplacement du viseur en nombre de click

	Distance de tir en m																	
Blason	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
40																		
60																		
80																		
122																		



Réglages viseur

Salle

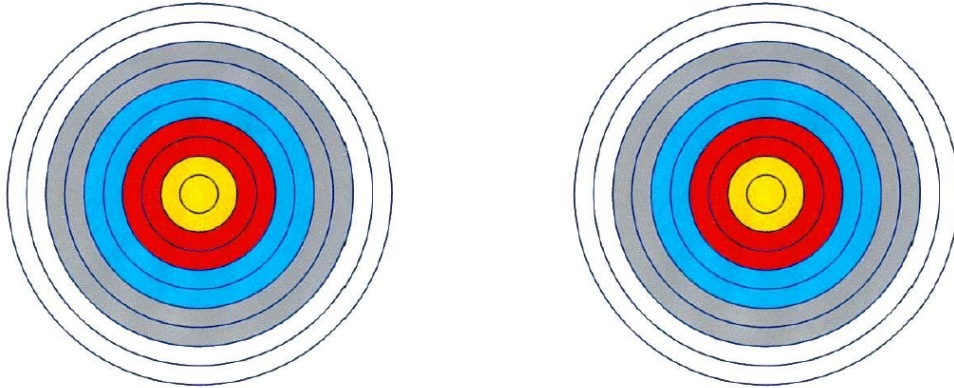
Tube	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4
Distance	Hauteur	Hauteur	Hauteur	Hauteur
5 m				
10 m				
15 m				
18 m				
20 m				
25 m				
30 m				

Extérieur

Tube	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4
Distance	Hauteur	Hauteur	Hauteur	Hauteur
5 m				
10 m				
15 m				
20 m				
25 m				
30 m				
35 m				
40 m				
45 m				
50 m				
55 m				
60 m				
65 m				
70 m				



Fiche de réglage



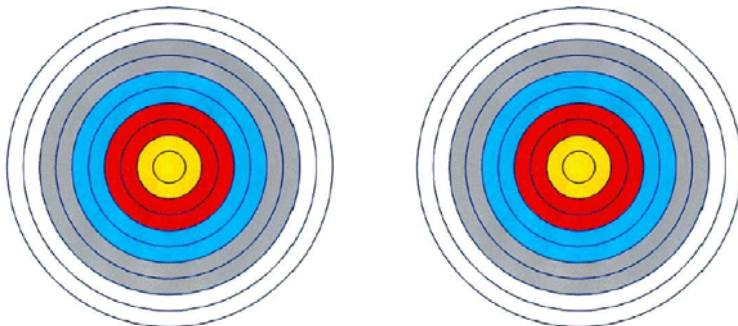
Volée 1	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Volée 2	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Moyenne	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm

Modification apportée :

Hauteur détalonnage -0,5 mm
 + 0,5 mm

Tension Berger - 1/8 tour
 + 1/8 tour

Autres :



Observations :

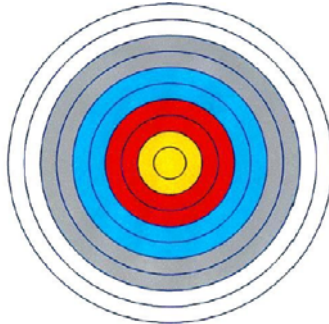
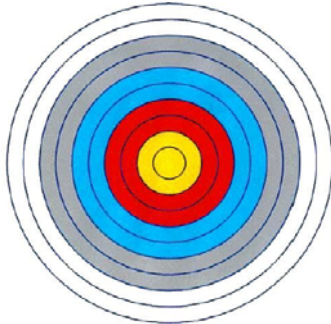
Volée 1	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Volée 2	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Moyenne	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm



Modification apportée :

Hauteur détalonnage -0,5 mm | Tension Berger - 1/8 tour
 + 0,5 mm | + 1/8 tour

Autres :



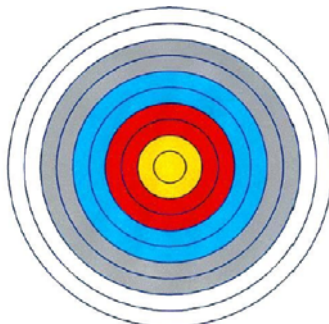
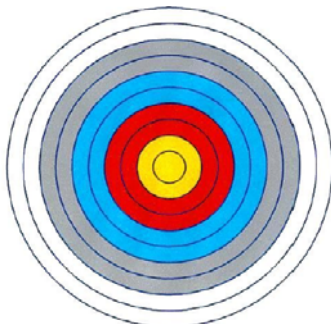
Observations :

Volée 1	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Volée 2	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Moyenne	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm

Modification apportée :

Hauteur détalonnage -0,5 mm | Tension Berger - 1/8 tour
 + 0,5 mm | + 1/8 tour

Autres :



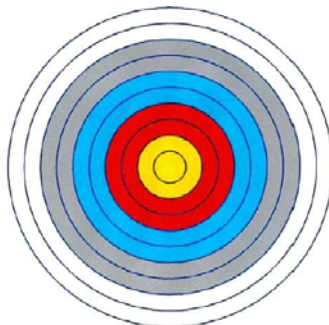
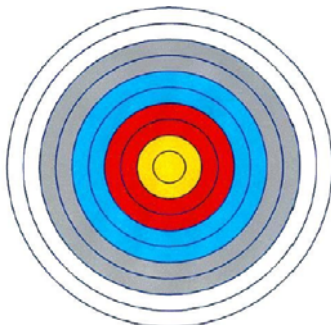
Observations :

Volée 1	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Volée 2	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Moyenne	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm

Modification apportée :

Hauteur détalonnage -0,5 mm | Tension Berger - 1/8 tour
 + 0,5 mm | + 1/8 tour

Autres :



Observations :

Volée 1	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Volée 2	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm
Moyenne	Δ vertical : mm	Δ horizontal : mm

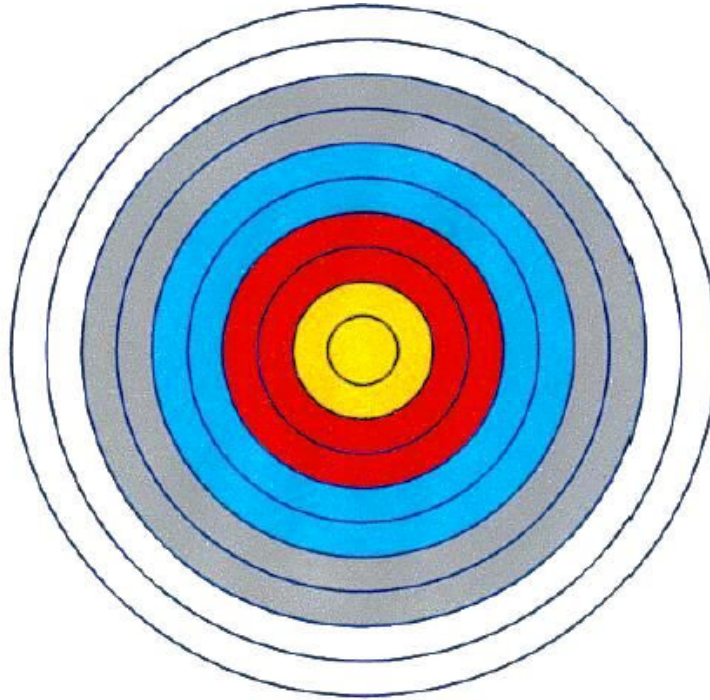


Feuille de compté tir en salle

Date : _____

Distance : _____ m

Blason : _____ cm



1 ^{ère} série				Total		2 ^{ème} Série				Total	
				Volée	Cumulé					Volée	Cumulé
Volée 1						Volée 1					
Volée 2						Volée 2					
Volée 3						Volée 3					
Volée 4						Volée 4					
Volée 5						Volée 5					
Volée 6						Volée 6					
Volée 7						Volée 7					
Volée 8						Volée 8					
Volée 9						Volée 9					
Volée 10						Volée 10					
Total 1 ^{ère} série						Total 2 ^{ème} série					

Total général :	

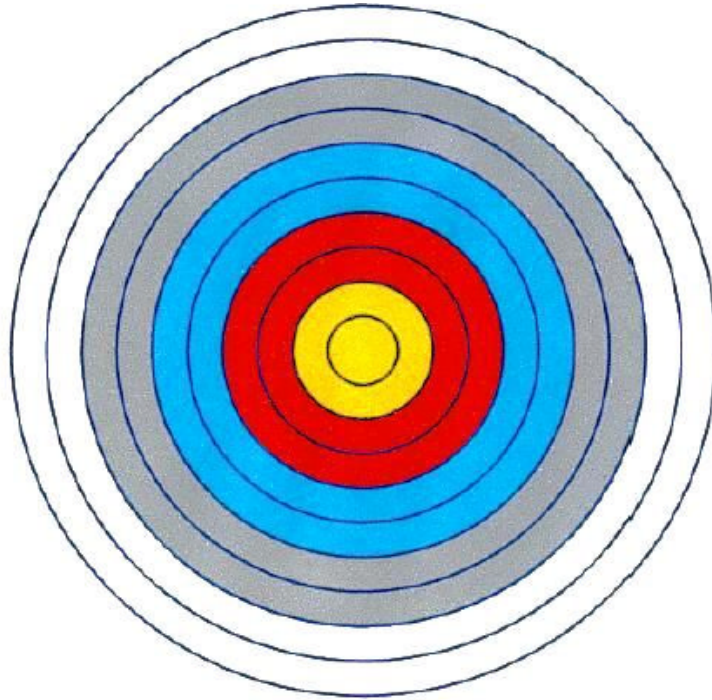


Feuille de compté tir extérieur

Date : _____

Distance : _____ m

Blason : _____ cm



1 ^{ère} série				Total		2 ^{ème} Série				Total	
				Volée	Cumulé					Volée	Cumulé
Volée 1						Volée 1					
Volée 2						Volée 2					
Volée 3						Volée 3					
Volée 4						Volée 4					
Volée 5						Volée 5					
Volée 6						Volée 6					
Volée 7						Volée 7					
Volée 8						Volée 8					
Volée 9						Volée 9					
Volée 10						Volée 10					
Volée 11						Volée 11					
Volée 12						Volée 12					
Total 1 ^{ère} série						Total 2 ^{ème} série					

Total général :