

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 1 sur 11

N° d'anonymat :

**EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 1-2023
OPTION CIBLES**

Madame, Mademoiselle, Monsieur

Cette épreuve concrétise les compétences relatives aux modules CIBLES acquises au cours de votre formation d'Arbitre Fédéral.

Si vous remplissez ce questionnaire c'est que vous êtes titulaire des modules VI, VII, IX et XIII des formations d'Arbitres Fédéraux, félicitations et bon travail.

La C.N.A.

Pour répondre :

- Vous rendrez la liasse de feuilles support des questions après l'avoir complétée.
- Si les espaces dévolus aux réponses s'avéraient insuffisants vous utiliserez des feuilles blanches format A4, en repérant sans ambiguïté les questions auxquelles elles se rapportent.
- Ne rien écrire en dehors du cadre.
- Utiliser obligatoirement un stylo de couleur noire

**Merci de penser aux correcteurs et d'écrire lisiblement
(une copie illisible ne sera pas corrigée)**

Vos NOM et PRÉNOM doivent être portés sur toutes les feuilles réponse, **au recto et au verso**, les liasses devant être dissociées pour numérisation.

N'ÉCRIVEZ PAS DANS LES 4 CM SUPÉRIEURS DE VOS FEUILLES PERSONNELLES D'AUTRES ÉLÉMENTS QUE VOS NOM, PRÉNOM.

CES 4 CM SONT DÉTACHÉS DE LA COPIE AU MOMENT DE L'ANONYMISATION.

Les épreuves devant être complètement "anonymes", il ne pourra être toléré de signes distinctifs apposés par le candidat arbitre sur aucune des feuilles.

Le temps alloué pour l'épreuve est de deux heures (2h)

IMPORTANT

Les questions sont regroupées en quatre groupes plus une question commune à toutes les options :

- groupes de questions de 1 à 14 notées sur 90 points
- question 15, commune à toutes les options, notée sur 10 points
soit un total maximum de 100 points

Toute non-réponse à une question ou à une sous question est éliminatoire

**Pour être admis, le candidat devra obtenir un minimum de 70 points, correspondant à
14/20**



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 2 sur 11

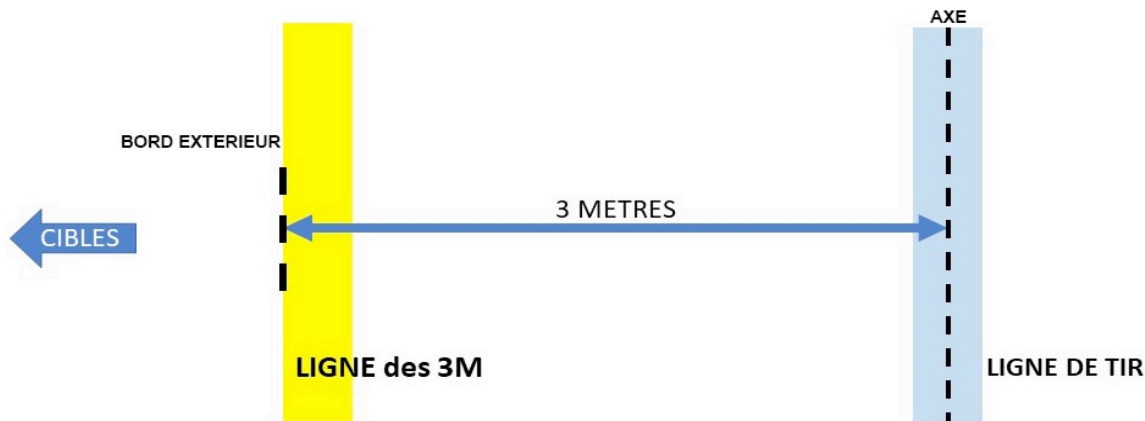
N° d'anonymat :

Question 1 (3 Pts).

Vous êtes arbitre sur une compétition sélective au Championnat de France et vous devez expliquer à votre stagiaire la fonction de la zone des 3 m et la manière dont il faut la tracer. Aidez-vous d'un dessin si nécessaire.

B.4.5.1 : une flèche n'est pas considérée comme tirée :

- si la flèche est tombée ou que le tir est raté et que tout ou partie de la flèche se trouve à l'intérieur de la zone délimitée par la ligne de tir et la ligne des 3m, pour autant que la flèche n'ait pas rebondi.
- la zone des 3m, délimitée par la ligne des 3m et la ligne de tir, doit être considérée comme un espace 3 dimensions (et non une surface deux dimensions). Ainsi, une flèche, plantée dans le sol à l'extérieur de la ligne des 3m mais avec sa partie arrière derrière la ligne des 3m, sera considérée comme non tirée, même si elle ne repose pas à plat sur le sol ;
- la largeur de la ligne des 3m fait partie de la zone des 3m (avantage à l'archer) ;



Question 2 (5 Pts)

2-1 : Lors d'un Championnat Régional individuel de tir en salle, en quoi consiste l'épreuve éliminatoire pour les arcs classiques ? (3 Pts)

A.7.5.1 : Pour les arcs classiques L'épreuve éliminatoire dans laquelle les **32 meilleurs archers** sont positionnés en fonction de leurs résultats obtenus lors de l'épreuve de qualification. Ils tirent **une série de matchs**. Chaque match se tire **au meilleur des 5 sets de 3 flèches**.

2-2 : Y a-t-il une différence pour les arcs à poulies ? (2 Pts)

A.7.5.2 : Ils tirent **une série de matchs en duels**. Chaque match se tire en **5 volées de 3 flèches (score cumulé aux points et non pas en sets)**.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 3 sur 11

N° d'anonymat :

Question 3 (5 Pts)

Au cours d'une phase éliminatoire sur un championnat régional à 18 m, un archer se retrouve seul sur la ligne de tir au moment du départ. Décrivez la situation : que devra faire l'archer, quelles sont ses possibilités ?

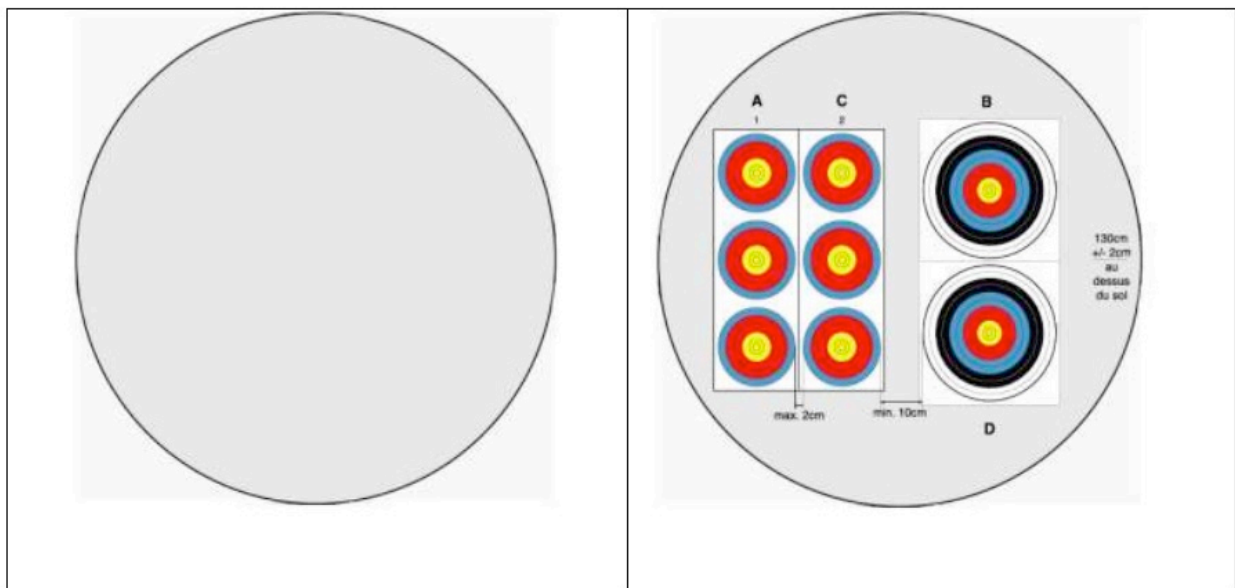
B.4.2.8 : En match, quand le directeur des tirs donne 2 signaux sonores et que l'arbitre constate qu'un archer est seul (sans adversaire), **l'archer bénéficie d'une exemption.**

Les scores des archers individuels (ou les équipes) ayant des exemptions ou des matchs forfaits **ne seront pas comptés et ils progresseront vers l'épreuve suivante.** Ils peuvent s'entraîner sur des cibles désignées (attribuées) à moins qu'un terrain d'entraînement adjacent soit disponible.

B.4.2.10 : L'entraînement sur le terrain de compétition pendant les exemptions sera **limité à 3 flèches par volée** et au **maximum à 3 sets pour les arcs classiques et à 5 volées pour les arcs à poulies.** Si l'archer tire plus de 3 flèches par volée, après avoir été averti par un juge, il peut être exclu de cet entraînement, mais une telle infraction restera sans effet sur le match suivant.

Question 4 (5 Pts)

Lors d'un concours dominical à 18M, l'équipe organisatrice vous explique que sur le départ 2, rythme AB/CD, ils se retrouvent sur une même cible avec 2 arcs compounds et 1 arc classique. Dessinez la mise en place des blasons et indiquez les mesures qui s'y rapportent (hauteur blasons, écartement...).



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 4 sur 11

N° d'anonymat :

Question 5 (8 Pts : 1 pt par élément de réponse)

Expliquer les différentes sanctions possibles lors d'un match par équipe (quand et pourquoi sont-elles données, comment sont-elles matérialisées ?) et expliquer ce que l'archer doit faire si une telle sanction est donnée.

Sanction mineures = carton jaune = perte de temps

- Si franchissement de la ligne des 1m
- Si flèche sortie trop tôt
- Si décocheur sur la corde (compound)
- Si franchissement de ligne avant le feu vert

Sanction majeur = carton rouge

- Si tir alors que le carton jaune est levé
- Si tir hors temps

Ce qu'il faut faire

- Le carton est donné au coach
- L'archer doit revenir derrière la ligne des 1m et ranger sa flèche ou son décocheur si tel est le cas

Question 6 (5 Pts : 1 pt par élément de réponse)

Citer les éléments que vous pouvez être amenés à vérifier sur les flèches d'un archer lors du contrôle de matériel d'une compétition.

- Diamètre du tube 9,3mm maxi
- Diamètre de la pointe 9,4mm maxi
- Taille maximum des wraps sur tubes de 9,3mm = 22cm
- Tubes marqués au nom ou initiales de l'archer
- Les tubes tirés en compétition doivent être visuellement identique (pointes, plumes, encoches)
- Encoches traçantes ou lumineuses interdites
- Un tube sans empennage ne peut être utilisé en compétition

Question 7 (4 Pts)

Vous arbitrez une compétition en salle, l'archer B de la cible 12 qui tire avec un arc à poulies vous appelle car l'archer A, à côté de lui, s'est trompé de blason et a tiré dans son spot du milieu dans la zone 10. Il vous dit que ça le gêne pour tirer sa 3ème flèche, que faites-vous ?

Je conçois que cette flèche tirée par erreur peut occasionner une gêne pour l'archer compound. Je lui demande de suspendre son tir et de sortir du pas de tir. A la fin de la volée, j'annoncerai une suspension pour cause d'incident de tir, nous monterons aux cibles avec l'archer A, enlèverons la flèche impliquée puis j'accorderai 40 secondes à l'archer B pour tirer sa dernière flèche.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 5 sur 11

N° d'anonymat :

Question 8 (2 Pts)

Un parent d'un archer de catégorie U11 vous demande si son fils pourrait participer au Championnat Départemental TAE Discipline Internationale et s'il y a des particularités, que lui répondez-vous ?

TAE. A.7.1 Les archers de la catégorie « poussin » peuvent participer aux championnats TAE Disciplines Internationales et Olympique jusqu'au niveau régional. Ils tirent à une distance de 20 M sur un blason de 80cm dont le centre se situe à une hauteur de 1,10 M.

Question 9 : (2 Pts)

Sur un concours TAE 50 M sélectif au Championnat de France, un archer U18 arc nu vient vous voir avant le début des tirs car il souhaiterait être ponctuellement surclassé en U21 arc nu. Quelle sera votre réponse ?

C.3.2 : Les U18, dans le cadre du surclassement ponctuel, s'ils changent de distance, de blason ou de piquet devront fournir un certificat médical de simple surclassement établi par le médecin de leur choix et qui sera valable pendant 1 an. Puisque c'est le cas ici (U18 à 30m - blason 80cm / U21 à 50m – blason 122cm) l'archer ne peut bénéficier de ce surclassement sans présenter un certificat médical.

Question 10 (2 Pts)

Au cours d'un Championnat Régional à 18m, à la fin des 1/8 de finales, un archer en posant son arc dans la zone de matériel trébuche et fait tomber 2 arcs. Quelques minutes plus tard, l'arbitre siffle le départ des ¼ de finales et l'un des archers ayant eu son arc endommagé vient vous voir et vous demande du temps supplémentaire pour réparer. Que décidez-vous ?

B.4.2.7 : Lors des épreuves éliminatoires et finales, il n'y aura pas de temps supplémentaire accordé pour un problème d'équipement ou pour le traitement d'un problème médical non prévisible. Cependant, le compétiteur peut quitter la ligne de tir, réparer ou remplacer son matériel (même changer d'arc) et regagner la ligne de tir pour poursuivre le tir, si le temps restant le permet.

Question 11 (2 Pts)

Au cours d'une manche de DR, 2 équipes arcs classiques se retrouvent à égalité, un tir de barrage est annoncé. Le coach d'une des 2 équipes (pour qui c'est sa 1^{ère} épreuve en tant que coach) vous demande de lui expliquer le déroulement.

TAE - B.5.4.3 : 1 minute est le temps alloué à une équipe pour tirer 3 flèches. Chaque archer de l'équipe tirera 1 flèche chacun son tour en observant les règles du tir en équipe. L'équipe gagnante sera désignée d'abord au score le plus élevé, puis si l'égalité persiste à la 1^{ère} flèche la plus près du centre, puis si besoin la 2^e puis la 3^e flèche la plus près du centre. Au besoin la flèche sera jugée par l'arbitre à l'aide d'un compas à pointe sèche ou d'un pied à coulisse.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 6 sur 11

N° d'anonymat :

Question 12 (3 Pts)

Sur un Championnat Départemental en tir à 18m que vous arbitrez, suite au tir qualificatif, deux archers sont à égalité au cut prévu (16ème). Comment désignez-vous l'archer qui tirera les épreuves éliminatoires, sachant que L'archer B a plus de 10 que l'archer A ?

Réponse : (Tir 18m. B.6.5.2)

Le départage des égalités pour entrer dans les épreuves éliminatoires, pour la progression d'une étape de la compétition vers la suivante ou pour l'attribution de médailles, doit se faire, après les matches de cette étape, par des tirs de barrage (sans prendre en considération le nombre de 10 ou de 9).

Question 13 (6 Pts)

Quelles sont les catégories d'armes autorisées pour une compétition sélective en tir à 18M en salle ?

Pour chacune de ces catégories indiquer les catégories d'âge ouvertes à la compétition ?

Réponse :

Arcs Classiques:

U11, U13, U15, U18, U21, S1, S2 et S3, H et F

Arcs à Poulies:

U18, U21, S1, S2, S3, H et F.

Arcs Nus:

U15, Catégorie scratch (U21, S1, S2,S3) , H et F

Question 14 (3 Pts)

Vous êtes appelé à une cible sur laquelle se sont produits deux rebonds (refus) dans la même volée, de deux compétiteurs différents. Les deux flèches sont à terre, devant la cible. Vous constatez :

- 2 impacts non cochés sur le blason, l'un au 9, l'autre au 7
- 3 autres impacts non marqués sur le blason, hors des zones marquantes

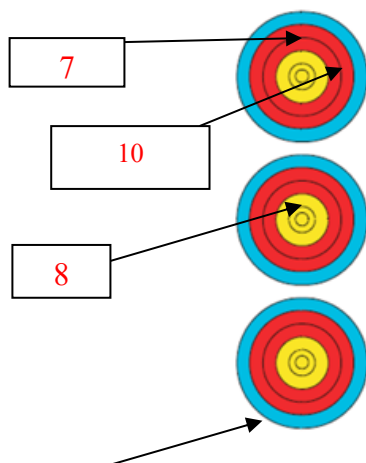
Comment déterminez-vous la valeur des deux flèches ayant rebondi ?

N'étant pas en mesure de déterminer quels sont les impacts de chaque flèche, le doute profite aux compétiteurs et j'accorde 9 à chacun des deux tireurs.



Question 15 : Valeur des volées (20 Pts)

Pour chacune des 5 situations suivantes, donnez la valeur des flèches et de la volée en expliquant comment vous avez procédé : **(1pt / bon total + 3pts / justification)**

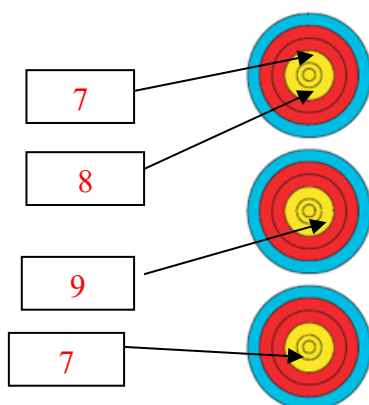
Situation 1 (4 points)

L'archer a tiré 4 flèches dont une hors temps, l'archer a commis 3 erreurs :

- 1) 2 flèches dans le blason du haut on retire la meilleure flèche le « 10 »
- 2) il a tiré 4 flèches on enlève la meilleure flèche le « 8 »
- 3) il a tiré une flèche hors temps on enlève le « 7 »

Valeur de la volée : **M M M = 0**

Cette flèche a été tirée hors temps et s'est plantée hors zone

Situation 2 (4 points)

L'archer a tiré 4 flèches, l'archer a commis 2 erreurs :

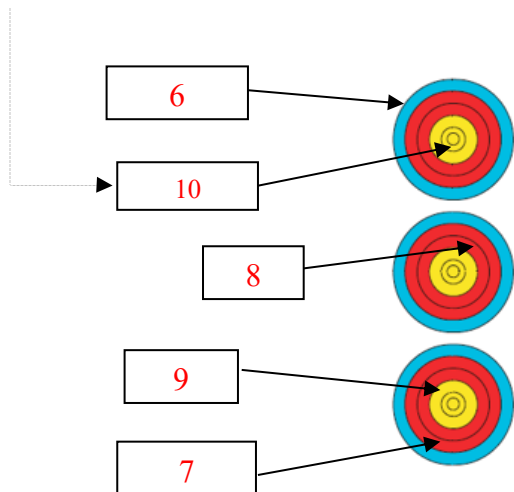
- 1) Il y a 2 flèches dans le blason du haut, on retire la meilleure flèche le « 8 »
- 2) il a tiré 4 flèches on enlève la meilleure flèche le « 9 »

Valeur de la volée : **7 7 M = 14**



Situation 3 (4 points)

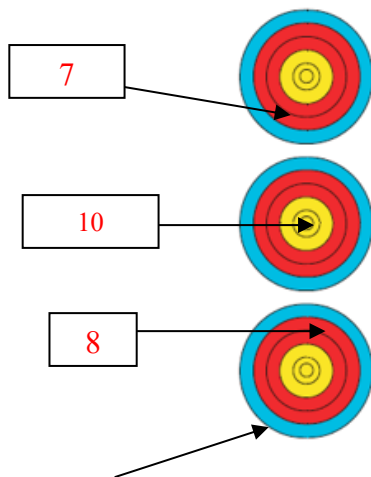
Cette flèche a été tirée avant le signal sonore



L'archer a tiré 5 flèches, il a tiré avant le signal sonore il y a 2 flèches dans le blason du haut et 2 flèches dans celui du bas
L'archer a commis 5 erreurs :

- 1) on retire la meilleure flèche du blason du haut le « 10 »
- 2) on retire la meilleure flèche du blason du bas le « 9 »
- 3 et 4) il a tiré 5 flèches on enlève les 2 meilleures flèches restantes le « 7 et le 8 »
- 5) il a tiré avant le signal on enlève la flèche restante le « 6 »

Valeur de la volée : **M M M = 0**

Situation 4 (4 points)

Cette flèche a percuté le 8 avant de se planter hors zone

L'archer a commis 2 erreurs :

L'archer a tiré 4 flèches,

La flèche percutée (8) ce qui donne 2 valeurs de flèches pour le blason du bas 8 et 8

1 Il a tiré 2 flèches dans le blason du bas on retire un « 8 »

2 il a tiré 4 flèches dans la volée on enlève la meilleure flèche le « 10 »

Valeur de la volée : **8 7 M = 15**



NOM :

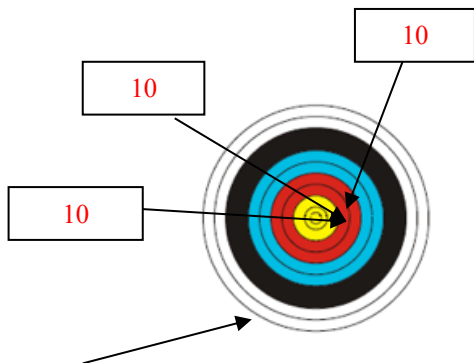
Prénom :

N° d'anonymat :

Page 9 sur 11

N° d'anonymat :

Situation 5 (4 points)



L'archer a commis 2 erreurs :
 L'archer a tiré 4 flèches, dont une hors temps.
 La flèche hors zone prend la valeur de la flèche percutée (10) ce qui donne 4 valeurs de 10
 L'archer a tiré 4 flèches dans la volée on enlève la meilleure flèche un « 10 » et il a tiré une flèche hors temps on enlève un « 10 »

Valeur de la volée : 10- 10- M = 20

Cette flèche a été tirée hors temps et a percuté un 10 avant de se planter hors zone

Question 16 : PARA TIR à l'ARC (7 points)

Lors d'une compétition TAE Nationale se déroulant sur un week end, l'organisateur vous indique que le Club de la commune voisine a demandé à inscrire 10 archers PARA TIR A L'ARC au départ du samedi matin (le moins fréquenté). Le tir a lieu en Rythme AB/CD. Il y a suffisamment de place sur le terrain pour les accueillir dans de bonnes conditions. Parmi les affirmations suivantes lesquelles sont exactes et lesquelles sont fausses :

0,5 pt par réponse exacte = 5 points

	VRAI	FAUX
Si la mention PARA n'est pas portée sur la licence ou sur résult'arc il pourra malgré tout concourir aux conditions PARA		X
Vous vous assurez que les archers à mobilité réduite n'aient pas à devoir sortir du pas de tir lors des rotations AB/CD (Si l'archer PARA est en A, alors aucun archer ne sera positionné en C)	X	
Vous vérifiez que les aides utilisées par les archers correspondent à celles indiquées sur la carte de classification	X	
Les catégories PARA ne diffèrent en rien des catégories valides : les archers sont uniquement classés selon leur arme, leur âge et leur sexe)		X
Les archers PARA font l'objet d'un classement national spécifique	X	
Les archers PARA peuvent bénéficier d'un agent pour les représenter en cible (pour le marquage des points)	X	
L'entraîneur d'un archer PARA dont le handicap l'oblige à rester sur le pas de tir en permanence		
<ul style="list-style-type: none"> Est autorisé à se placer à coté de lui durant les phases de tir Est autorisé à le rejoindre lors des pauses entre les volées 		X
Un archer déficient auditif ne peut pas être considéré comme PARA	X	
L'arc à poulies n'est pas autorisé pour les déficients visuels		X



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 10 sur 11

N° d'anonymat :

Lors de la compétition les deux situations suivantes se produisent : expliquer votre action :
(1 pt par situation = 2 points)

Un des archers PARA tirant en arc à poulie à la bouche utilise un système de décoche. Il vous explique que son système s'est encrassé à cause de la salive et qu'il ne déclenche plus correctement. Il vous demande 30 mn pour réparer, que lui répondez-vous ?

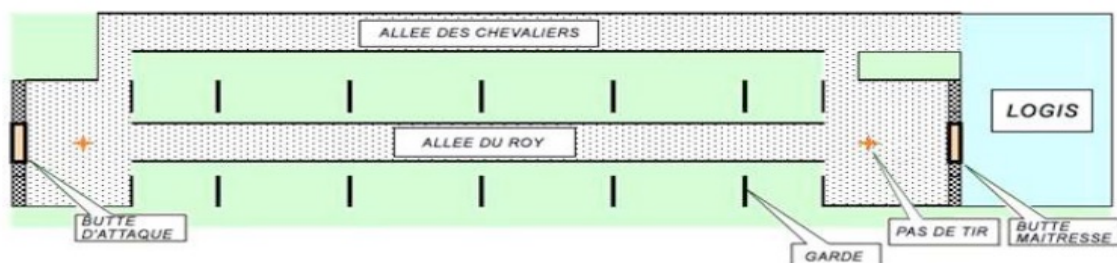
*Cette situation est parfaitement acceptable comme un incident de tir
Par contre la procédure est la même que pour un archer valide (15mn ...etc..)*

Après avoir réparé, il vous explique que pour une utilisation normale de son système il est indispensable de bénéficier d'une volée supplémentaire pour le réglage du décocheur. Selon lui il s'agit d'une règle spécifique au para.

Absolument pas : aucune de volée de réglage ne peut lui être accordée (pas de différence du fait du PARA)

Question 17 : BEURSAULT (8 points)

Donner les noms des différents éléments de ce Beursault. **(3 pts : soit 0,5 pt par réponse)**



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 11 sur 11

N° d'anonymat :

QCM : (5 pts : soit 0,5 pt par réponse)

N°	Énumération	oui	non
1	La distance entre deux buttes de tir au beursault est de 60 mètres		x
2	Le marmot de la cible du bouquet a un diamètre de 62 millimètres		x
3	Une flèche dans le 3 correspond à un chapelet	x	
4	Les pelotons sont de 5 archers	x	
5	On appelle halte 1 aller et 1 retour	x	
6	Les archers doivent tirer à cheval sur la ligne		x
7	Le temps imparti pour tirer une flèche ne doit pas excéder 60 secondes	x	
8	En cas d'incident matériel l'archer a 30 minutes pour réparer		x
9	Si égalité, le départage se fait au plus grand nombre de 4 et 3		x
10	Si une flèche atteint le marmot après avoir ricoché elle compte 4 points		x

Question 18 : Commune à toutes les options (10 points)

Interruption de la compétition. Qui prend la décision, pourquoi, sous quelles conditions, conséquences ?

L'interruption définitive d'une compétition sélective ou qualificative pour les compétitions nationales (championnats ou Coupes). ne peut être décidée que par l'arbitre responsable de la compétition après concertation avec :

- les autres arbitres
- l'organisateur
- les capitaines d'équipes (ou les compétiteurs)
- le jury d'appel (s'il existe)
- le délégué technique (s'il existe)

L'interruption ne peut intervenir que pour un cas de force majeure (intempéries ou autres ...), au nom du principe de précaution.

L'interruption peut être prononcée à n'importe quel moment de la compétition mais il est indispensable que tous les concurrents aient tiré le même nombre de volées afin de pouvoir établir un classement équitable.

Quel que soit le nombre de flèches tirées, la compétition n'est pas annulée, elle est arrêtée sur décision de l'arbitre. Le classement est validé avec les scores acquis au moment de l'interruption.

Ainsi :

- o la remise des prix doit se tenir comme prévu
- o l'organisateur n'a pas à rembourser les mises : il n'est pas responsable des intempéries
- o la FFTA reconnaît le classement et les scores réalisés

