

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 1 sur 15

N° d'anonymat :

**EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 2023-2
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 15

N° d'anonymat :

Question 1 (3 Pts – 0,5 pt / réponse).

Parmi les situations ci-dessous, indiquez lesquelles sont conformes au règlement et les quelles ne le sont pas.

Les cibles positionnées pour les S1H Classique en TAE international sont à 70,40 m	
Les cibles positionnées pour les S2D Compound en TAE international sont à 50,05 m	
Les cibles positionnées pour un tir en salle sont à 17,95 m	
La distance de tir pour les U15 au Beursault est mesurée à 50,10 m	
La hauteur des basons de 122 en TAE national est de 1,36cm	
La hauteur du spot central d'un trispots en salle est de 1,29 cm	

Réponses :

Les cibles positionnées pour les S1H Classique en TAE international sont à 70,40 m	NON
Les cibles positionnées pour les S2D Compound en TAE international sont à 50,05 m	OUI
Les cibles positionnées pour un tir en salle sont à 17,95 m	OUI
La distance de tir pour les U15 au Beursault est mesurée à 50,10 m	NON
La hauteur des basons de 122 en TAE national est de 1,36cm	NON
La hauteur du spot central d'un trispots en salle est de 1,29 cm	OUI

Question 2 (5 Pts)

Lors d'un Championnat Régional individuel de tir en salle avec duels, l'organisateur décide de tirer les finales « Or » des catégories S1 H et D en alterné – les finales « or » pour les autres catégories étant tirés en simultané.

2-1 (2 Pts) : est-il possible de procéder ainsi ou toutes finales doivent-elles être tirées en alterné (équité entre catégorie) ?

2-2 (3 Pts) : Si le tir est fait en alterné

* le quel des 2 archers débute le match ?

* le quel des 2 archers débute la 2° volée/set ?

* lequel des deux archers débute en cas de barrage ?

Réponses :

2.1 : oui

2.2 : * le mieux classé des qualifications décide s'il commence ou pas

* le score cumulé le plus bas

* celui qui a débuté le match



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 3 sur 15

N° d'anonymat :

Question 3 (5 Pts)

Lors d'un championnat départemental, vous devez désigner un jury d'appel. Quels sont les éléments que vous devez prendre en compte (répondez aux questions ci-dessous) ?

- Quelle est la condition principale pour être désigné dans le jury d'appel ?
- Qui ne peut pas faire partie du jury d'appel ?
- Combien de personnes devez-vous prévoir pour ce jury ?
- Combien de personnes peuvent siéger dans le jury si celui-ci se réunit ?
- Quand la composition du jury doit-elle être faite : en cas d'appel uniquement ou en début de compétition ?

Réponses :

- Tous les membres du Jury d'Appel doivent posséder une licence fédérale de l'année en cours
- Ne peuvent, en aucune façon, faire partie du Jury d'Appel :
 - un archer participant à cette compétition ;
 - un arbitre officiant lors de cette compétition, même le président des arbitres.
 - quelqu'un ayant un lien de parenté avec le Président de la Commission des arbitres, le Président du Jury et les membres du Jury.
 - plus d'un membre du club organisateur
- Le Jury d'Appel se compose de trois membres titulaires, dont un président et au moins deux membres remplaçants
- 3 membres maxi lorsqu'il siège
- En début de complétion

Question 4 (3 Pts)

Lors d'un championnat régional en salle pour lequel l'organisateur a décidé de retenir 16 archers par catégorie pour l'entrée dans les phases éliminatoires, comment gérer vous les égalités suivantes

- Une égalité entre le 2° et 3° des qualifications (1 Pt)
- Une égalité entre les 15°- 16° et 17° des qualifications (2 Pts)



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 4 sur 15

N° d'anonymat :

Réponses :

1° Cas => nb de 10 et de 9 puis tirage au sort

2° cas => tir de barrage et on garde les 2 meilleurs

Question 5 (8 Pts)

Expliquer le déroulement d'un match par équipe en arc à poulies ?

(Nombre de volées, nombre de flèches, temps de tir, qui gagne le match, comment est déterminé le vainqueur en cas de barrage **(6 Pts)**)

Expliquer les différences avec un tir par équipe en arc classique **(2 Pts)**

Réponses :

En arc à poulies

1 pt : un match se tire en 4 volées de 6 flèches

1 pt : les équipes sont constituées de 3 archers - chaque archer tire 2 flèches par volée

1 pt : le temps alloué par volée de 120s

1pt : le score le plus élevé à l'issue des 4 volées remporte le match

2 pts : en cas de barrage, 1 flèche par archer, on commence par regarder le score de la volée – en cas d'égalité la 1° flèche au plus près du centre et ainsi de suite

En arc classique

1+1 pt : on tire en 4 sets, la première équipe qui arrive à 5 pts set gagne le match

Set gagné=2, set perdu=0, égalité=1



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 5 sur 15

N° d'anonymat :

Question 6 (4 Pts : 1 pt par élément de réponse)

Quels sont les points à vérifier sur le viseur/ système de visée d'un arc classique lors d'un contrôle de matériel

Réponses :

- A aucun moment il ne peut y avoir plus d'un système de visée (point de visée)
- Le point de visée peut être constitué d'une fibre optique mais sa longueur droite ne peut dépasser 2cm (une fibre se recourbant est autorisée dès lors que la partie droite respecte les 2 cm maxi)
- La longueur du tunnel de visée est limitée à 2cm
- La longueur du tunnel de visée et de la fibre dot être mesurée séparément
- Aucun système de loupe ou de niveau n'est autorisé
- Aucun système électronique n'est autorisé

Question 7 (4 Pts)

Lors d'un contrôle de matériel vous constatez les situations suivantes
Sont-elles conformes au règlement ou non ?

- Un arc à poulies pesé à 62 livres pour un TAE international =>
- Une palette pour arc classique équipée d'un déclencheur mécanique pour un tir en salle
=>
- Un arc nu équipé d'un clicker pour le tir en salle =>
- Une paire de jumelle pour un tir Beursault =>

Réponses :

Non conforme pour les 4



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 6 sur 15

N° d'anonymat :

Question 8 (2 Pts)

Un archer U13 se présente au greffe d'une compétition TAE national sélective et explique souhaiter concourir dans la même catégorie que son frère qui possède une licence U18 car il a fait le pari de battre son frère en compétition.

Pouvez-vous accepter cette demande ? – expliquez le motif de votre décision

Réponse :

Non (1 pt) car un double surclassement est interdit (1pt)

Question 9 : (2 Pts)

Même question que la question 8 pour un archer S3 qui souhaite concourir en catégorie S1 et se mesurer à l'élite locale.

Réponse :

Oui car aucun surclassement n'est nécessaire pour les Séniors 2 et 3

Question 10 (2 Pts)

Vous êtes arbitre sur une compétition sélective et vous demandez à un stagiaire d'équerrer le terrain. Il vous répond ne pas connaître la procédure pour réaliser ce contrôle.

Comment lui expliquez-vous en quoi consiste ce contrôle ?

Réponse :

3-4-5



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 7 sur 15

N° d'anonymat :

Question 11 (2 Pts)

Avant le début d'une compétition, les archers s'installent sur le terrain et montent leur équipement. Vous observez alors un archer qui après avoir mis sa corde sur son arc classique, bande son arc dans la zone de repos des archers (à vide - sans flèche) pour s'assurer que le positionnement de la corde est bon

Est-ce que vous intervenez auprès de cet archer ou alors son action ne pose pas souci ?

Réponse :

J'interviens car il doit se positionner sur la ligne de tir et en direction des cibles pour faire cette action.

Question 12 (3 Pts)

Lors de la finale de la catégorie S1H arc classique du championnat régional tir à 18m, les deux archers sont à égalité à l'issue de leur duel. Un barrage est nécessaire pour déterminer le vainqueur. L'arbitre responsable de la compétition vous confie la gestion de ce barrage. Quels sont les points que vous devez faire avant de procéder au tir de barrage ?

Réponses :

- Vérifier l'état des blasons et la présence de la croix centrale intacte sur le spot du milieu
- Si vous devez changer un blason, il faut changer les 2 blasons
- Vous devez rappeler aux archers la procédure (1fl dans le spot du milieu au plus près du centre – 40s)
- Vous lancez le tir quand les archers sont prêts



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 8 sur 15

N° d'anonymat :

Question 13 (12 Pts – 3 pts par situation)

Donnez votre réponse pour les 3 situations suivantes :

- 1- Lors d'un tir en salle, un archer arrive en retard à la compétition, vous expliquant qu'il a été retardé par un accident de circulation très important ayant nécessité la mise en œuvre de déviation de circulation. La marge de temps de temps qu'il a prévu n'ayant pas suffi à lui permettre d'arriver à l'heure. Il est prêt à tirer après la 2^o volée marquante. Est-il autorisé à rattraper les deux volées d'essais dont ont pu bénéficier les autres compétiteurs ainsi que les deux volées marquantes ? (Justifiez votre réponse)

Réponse 1:

Si un archer arrive après le début du tir, il perd les flèches qui ont été déjà tirées par les autres, sauf si le Président de la Commission Technique du tournoi, ou la personne qu'il a désignée estime qu'il a été retardé par des circonstances indépendantes de sa volonté. Dans ce cas, à la fin du tir de la distance, il pourra tirer les flèches manquantes, mais pas plus de 12. Ceci n'est pas autorisé pendant les épreuves éliminatoires et finales.

- 2- Vous remarquez lors d'une épreuve de tir à l'arc en extérieur, qu'un concurrent met en œuvre une technique d'armement dangereux. Vous en informez le responsable arbitre qui convient de la situation. Ce dernier demande sans succès à plusieurs reprises à l'archer de corriger sa technique de tir. Quelle sera votre décision ?



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 9 sur 15

N° d'anonymat :

Réponse 2 :

Lorsqu'il arme son arc, l'archer ne doit pas adopter une technique qui, de l'avis des arbitres, pourrait, en cas de lâcher accidentel ou involontaire, faire passer la flèche au-delà de la zone de sécurité ou de n'importe quel dispositif de sécurité (zone de dépassement, filet de protection, parois, butte naturelle, etc...). Si le compétiteur persiste à vouloir utiliser cette technique, il sera immédiatement invité, par le président des arbitres et / ou le directeur des tirs, à arrêter le tir et à quitter le terrain de compétition.

- 3- Un archer décide de son propre chef de changer la corde de son arc entre les deux séries d'une compétition de TAE. Durant la pose entre les 2 distances et afin de vérifier la bonne position de son point d'encoche il se rend sur la ligne de tir (sans en demander la permission à un arbitre) et tire une flèche. Quelle est votre réaction ?

Réponse 3 :

Une flèche, tirée sur le terrain de compétition après que le directeur des tirs ait officiellement clôturé la séance d'entraînement sur ce terrain et que les flèches aient été retirées des cibles, ou pendant les pauses entre les distances ou les épreuves, sera considérée comme faisant partie de la prochaine volée et entraînera la perte de la valeur de la flèche ayant le plus haut score de cette volée.

- 4- Un concurrent vous interpelle lors d'une volée de TAE national (3 archers sur la cible) en vous indiquant qu'il a eu un rebond. Que faites-vous ?



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 10 sur 15

N° d'anonymat :

Réponse 4 :

En cas de rebond (refus) : lorsque plusieurs archers tirent en même temps sur la même cible, tous les archers de la cible doivent arrêter le tir, rester sur la ligne de tir et appeler l'arbitre.

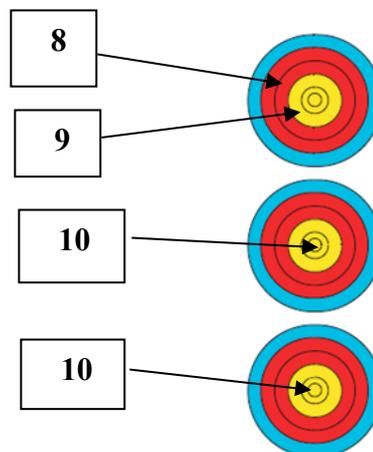
Quand tous les archers de la ligne de tir ont terminé la volée en cours, ou quand la séquence de tir est finie, le directeur des tirs suspendra le tir. L'archer concerné par le rebond s'avancera vers les cibles, accompagné d'un arbitre qui jugera la valeur de la flèche, notera la flèche et cochera l'impact. L'arbitre participera ensuite à l'établissement des scores de cette volée. La flèche ayant rebondi doit être laissée derrière la cible jusqu'à l'établissement des scores. Lorsque le terrain est dégagé, le directeur des tirs donnera le signal adéquat de reprise du tir. Si plus d'un archer tire, ils termineront la volée en cours, avant que les autres archers ne puissent tirer. Les autres archers ne peuvent pas être sur la ligne de tir à ce moment.

Question 14 : 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)

La flèche de valeur 10 dans le spot du milieu a été tirée hors temps.



Situation 1 : 3 erreurs

Deux flèches dans le spot du haut : on retire le 9

4 flèches sur la volée : on retire un 10

Une flèche hors temps : on retire un 10

Valeur de la volée : 8 M M = 8



NOM :

Prénom :

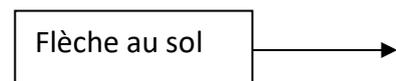
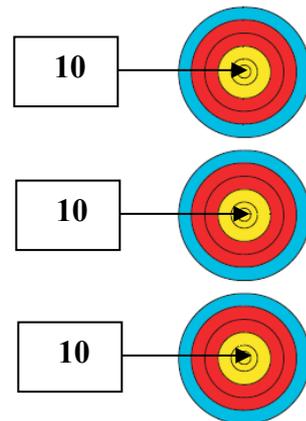
N° d'anonymat :

Page 11 sur 15

N° d'anonymat :

Situation 2 (4 points)

Une quatrième flèche est trouvée au sol, l'encoche de la flèche dans le spot du haut est cassée



Situation 2 : 2 erreurs

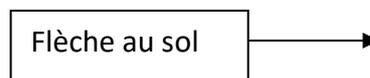
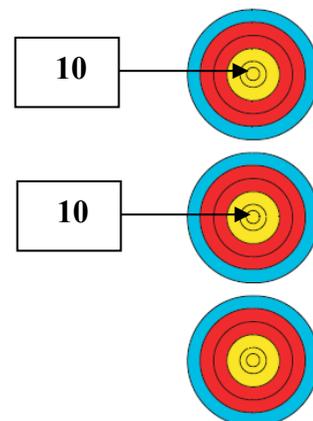
Il faut valoriser la flèche au sol qui prend la valeur de la flèche percutée. On a donc deux 10 dans le spot du haut – on retire un 10

il a tiré 4 flèches, on enlève la meilleure flèche un 10

Valeur de la volée : 10-10-M = 20

Situation 3 (4 points)

Une flèche est trouvée au sol. L'encoche de la flèche dans le spot du milieu est cassée



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 12 sur 15

N° d'anonymat :

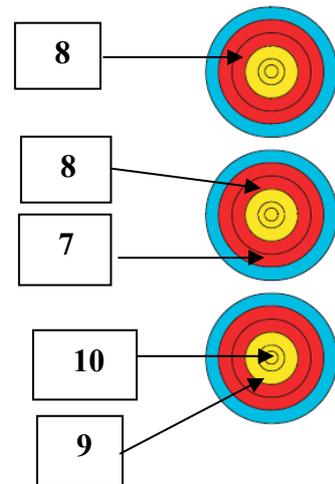
Situation 3 : 1 erreur

Il faut valoriser la flèche au sol qui prend la valeur de la flèche percutée. On a donc deux 10 dans le spot du milieu – on retire un 10

Valeur de la volée : 10-10- M = 20

Situation 4 (4 points)

La dernière flèche est tirée après le signal sonore



Situation 4 : 5 erreurs :

2 flèches dans le spot du milieu : on retire le 8

2 flèches dans le spot du bas : on retire le 10

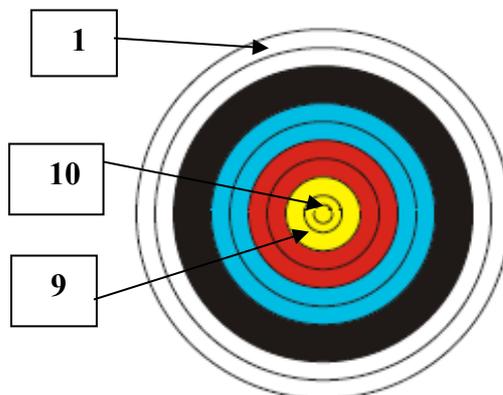
5 flèches dans la volée : on retire le 9 et le 8

Une flèche hors temps : on retire le 7

Valeur de la volée : M M M = 0

Situation 5 (4 points)

L'encoche de la flèche dans le 10 est cassée



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 13 sur 15

N° d'anonymat :

*Situation 5 : L'archer n'a pas commis d'erreur
Une des deux flèches (9 ou 1) a percuté le 10 mais s'est plantée en zone marquante
Elle prend donc sa propre valeur*

Valeur de la volée : 10-9-1 = 20

Question 15 : PARA TIR à l'ARC (10 Pts)

Répondez par vrai ou faux aux différentes situations ci-après :

Pour prétendre à intégrer un classement para tir à l'arc un archer doit être préalablement classifié par son médecin traitant ?	
Un archer para tir a l'arc dispose d'une carte de classification	
La carte de classification précise l'ensemble des aides autorisées	
Un archer para tir à l'arc peut tirer avec un arc nu	
La FFTA reconnaît le para tir à l'arc en tir nature	
Un archer para tir à l'arc peut être membre d'une équipe de DRE	
Un archer par tir à l'arc ne peut pas bénéficier de dérogation pour porter des chaussures ouvertes	
Les équipements autorisés pour les archers sont dépendants des classifications des archers	
Un archer non voyant ne peut pas prétendre à une licence FFTA	
La distance maximale pour un archer para tir à l'arc est de 60 m	

Pour prétendre à intégrer un classement para tir à l'arc un archer doit être préalablement classifié par son médecin traitant ?	FAUX
Un archer para tir a l'arc dispose d'une carte de classification	VRAI
La carte de classification précise l'ensemble des aides autorisées	VRAI
Un archer para tir à l'arc peut tirer avec un arc nu	VRAI
La FFTA reconnaît le para tir à l'arc en tir nature	FAUX
Un archer para tir à l'arc peut être membre d'une équipe de DRE	VRAI
Un archer par tir à l'arc ne peut pas bénéficier de dérogation pour porter des chaussures ouvertes	FAUX
Les équipements autorisés pour les archers sont dépendants des classifications des archers	VRAI
Un archer non voyant ne peut pas prétendre à une licence FFTA	FAUX
La distance maximale pour un archer para tir à l'arc est de 60 m	FAUX



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

--

Page 14 sur 15

N° d'anonymat :

Question 17 : BEURSAULT (5 Pts)

Répondez par vrai ou faux aux différentes situations ci-après

Le tir Beursault est possible en arc nu jusqu'au championnat régional	
Le diamètre de la zone de points (intérieur du cordon) est de 45 cm	
Le noir d'une carte de bouquet est identique à celui d'une carte de championnat de France	
En Beursault, une flèche tombée au sol est obligatoirement considérée comme tirée car il n'existe pas de « zone de 3m » semblable à celle du TAE ou du tir à 18m	
La carte est positionnée à 1,3m du sol	

Réponse :

Le tir Beursault est possible en arc nu jusqu'au championnat régional	VRAI
Le diamètre de la zone de points (intérieur du cordon) est de 45 cm	VRAI
Le noir d'une carte de bouquet est identique à celui d'une carte de championnat de France	FAUX
En Beursault, une flèche tombée au sol est obligatoirement considérée comme tirée car il n'existe pas de « zone de 3m » semblable à celle du TAE ou du tir à 18m	FAUX
La carte est positionnée à 1,3m du sol	FAUX

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

Indiquez quel est l'équipement dont doit disposer un arbitre lorsqu'il officie lors d'une compétition et celui qui doit être mis à disposition de l'arbitre par l'organisateur.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 15 sur 15

N° d'anonymat :

Réponse :

L'équipement des arbitres (compétitions officielles) :

- mètre à ruban ou pliant (minimum 2m) ;
- sifflet ;
- loupe ;
- chronomètre ;
- jumelles ;
- bloc-notes ;
- stylo rouge, bleu ou noir (avoir des stylos de rechange) ;
- le règlement pour la compétition concernée ;
- cartons jaune et rouge ;
- matériel (compas à pointes sèches ou autre) pour juger la flèche la plus près du centre ;
- matériel pour mesurer le diamètre des flèches.

A mettre à disposition des arbitres par l'organisateur :

- un mètre ruban de 50m minimum ;
 - une fausse équerre pour mesurer l'inclinaison des cibles ;
 - une pige pour mesurer la hauteur des ors ;
 - un peson pour mesurer la puissance des arcs à poulies
- Si possible des talkies-walkies.
- un plan du parcours avec indication des distances (Tir en Campagne, parcours nature et 3D) uniquement l'arbitre responsable ;

