

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 1 sur 10

N° d'anonymat :

**EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 2023-2
OPTION TIR EN CAMPAGNE**

Madame, Mademoiselle, Monsieur

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

Si vous remplissez ce questionnaire c'est que vous êtes titulaire des modules X et XIV 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 :

- questions de A à E notées sur 90 points
- question F, 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 10

N° d'anonymat :

Question A : Etudes de situations (30 points)

- 1) Lors de l'inspection du matériel vous remarquez un archer tirant en Arc Nu avec des marques de fabricant sur la face interne de sa fenêtre d'arc (c'est-à-dire celle face à l'archer). Que faites-vous ? (4 points)

Réponse : Je demande à l'archer de bien vouloir recouvrir ces marques d'un ruban adhésif opaque puisque ces marques ne sont pas autorisées pour un arc nu.

B.3.1.1.1 : ...

Les marques de fabrique, les inscriptions, la publicité ou des dessins sur la fenêtre d'arc faisant face à l'archer, ne sont autorisés que dans les divisions arcs classiques et arcs à poulies, interdites dans toutes les autres divisions.

- 2) Un peloton arrive sur une « gazinière » cibles de 40 cm, où vous êtes en poste pour chronométrer.
Le premier binôme tire dans les cibles du bas, après leurs tirs, le second binôme s'avance sur le pas de tir et tire dans la rangée du haut. Que faites-vous ? (5 points)

J'attends la fin des tirs de tous. Retrait des points pour tous, ils n'ont pas tiré dans leur cible respective, le deuxième binôme aurait pu tirer dans la bonne rangée ou en laissant les flèches des premiers dans les blasons ou en les faisant retirer des blasons.

Ne rien dire après le tir du premier binôme pour ne pas avantager le second binôme dans le choix des cibles à tirer.

- 3) Vous êtes le président de la commission technique d'un concours campagne. Lors d'un parcours sélectif, il apparaît que la cible 9 est vraiment dangereuse. L'organisateur refuse de faire les changements que vous lui demandez car selon lui c'est le prix à payer pour avoir une cible technique. Comment traitez-vous le problème ? (4 points)

Les arbitres sont les garants de la sécurité sur la totalité du parcours.

Si l'organisateur refuse d'effectuer les modifications demandées par l'arbitre, l'arbitre doit retirer cette cible du parcours : personne ne tirera cette cible et la compétition aura lieu sur 23 cibles.

L'organisateur pénalise les compétiteurs pour le classement national.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 3 sur 10

N° d'anonymat :

- 4) Un archer, photographe amateur par ailleurs, vous demande s'il peut prendre des photos des cibles sur le parcours. Que lui répondez-vous, dans quelles conditions peut-il prendre des photographies ? (5 points)

Un appareil de photographies peut être emporté. Son utilisation n'est autorisée qu'une fois le tir de la volée de 3 flèches terminée et lorsque le compétiteur a quitté le pas de tir. Ne sont permis que les appareils strictement photos, les autres appareils restent interdits, notamment les téléphones mobiles.

- 5) Lors d'un concours dominical, expliquez la procédure que vous appliquez lorsque que vous notez pour un archer : (6 points)
- Un premier dépassement
 - Un deuxième dépassement de temps
 - Un troisième dépassement de temps

Un arbitre observant un dépassement de temps limité de tir doit en faire la remarque à l'archer et inscrire cet avertissement sur la feuille de score en :

- ✓ indiquant le n° de cible ;
- ✓ indiquant l'heure de l'avertissement ;
- ✓ signant la feuille de marque
- ✓ avertissant, si possible, les autres arbitres.

Au deuxième dépassement du temps limite de tir ainsi qu'aux suivants, durant la même étape de la compétition, l'archer fautif sera sanctionné par la perte de la valeur de sa meilleure flèche de cette volée : barrez cette valeur, la remplacer par un M et signer la feuille de marque en indiquant l'heure.

Au troisième dépassement de temps, même procédure qu'au deuxième dépassement de temps

- 6) Lorsque vous inspectez un parcours de tir en campagne que faites-vous ? que regardez-vous ? Quels sont les points de sécurité auxquels vous faites attention ? (6 points)
- Regarder s'il y a des passages courants de vététistes ou de joggers ou de chemin de randonnée et les faire fermer éventuellement
 - Vérifier si les axes de tir sont bien dégagés de branches ou autre obstacle entre les pas de tir et les cibles
 - Vérifier que les cibles sont toutes entièrement visibles du pas de tir (penser gaucher/droitier et aux petits)
 - Vérifier que les pas tir sont stables et sans danger pour les tireurs (pas trop près de



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 4 sur 10

N° d'anonymat :

trous) et bien dégagés

- Vérifier si les cibles sont aux distances demandées pour que la compétition soit sélective
- Vérifier que les piquets sont bien implantés
- Vérifier que les cibles sont bien fixées (amarrées)

B) Questions courtes, pour les questions à choix multiples il peut y avoir plusieurs réponses possibles (20 points)

- Lorsque je mesure la distance d'une cible je me mets : (1 point)

- A ras du sol
- A genoux
- A hauteur « d'homme »

- Lors d'un concours dominical, à quelle distance ou temps de marche les cibles les plus éloignées du parcours doivent-elles se trouver par rapport à la zone de rassemblement ? (2 points)
1 km ou 15 minutes de marche normale

- Quel(s) piquet(s) peut-on trouver à 10 m ? (2 points)

- orange
- blanc
- bleu
- rouge

- Quel(s) piquet(s) peut-on trouver à 25 m ? (2 points)

- orange
- blanc
- bleu
- rouge

- Quel(s) piquet(s) peut-on trouver à 40 m ? (2 points)

- orange
- blanc
- bleu
- rouge

- Combien de points vaut la partie jaune centrale d'un blason de tir campagne de 80 cm ? (1 point)

- 4
- 5
- 6



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 5 sur 10

N° d'anonymat :

- Lorsque je chronomètre un peloton durant les finales d'une compétition individuelle, je lance le décompte lorsque : (2 points)

- Le peloton quitte le piquet d'attente
- Au moment où l'archer prend position au poste de tir
- Lorsque le premier archer passe le premier piquet de couleur
- Lorsque j'annonce le « GO »

- Lorsque je chronomètre un peloton dans une compétition dominicale individuelle sélective, je lance le décompte lorsque : (2 points)

- Le peloton quitte le piquet d'attente
- Au moment où l'archer prend position au poste de tir
- Lorsque le premier archer passe le premier piquet de couleur
- Lorsque j'annonce le « GO »

- L'Arc à poulies pour les hommes aura une puissance maximale de 60 livres : (2 points)

- Oui
- Non

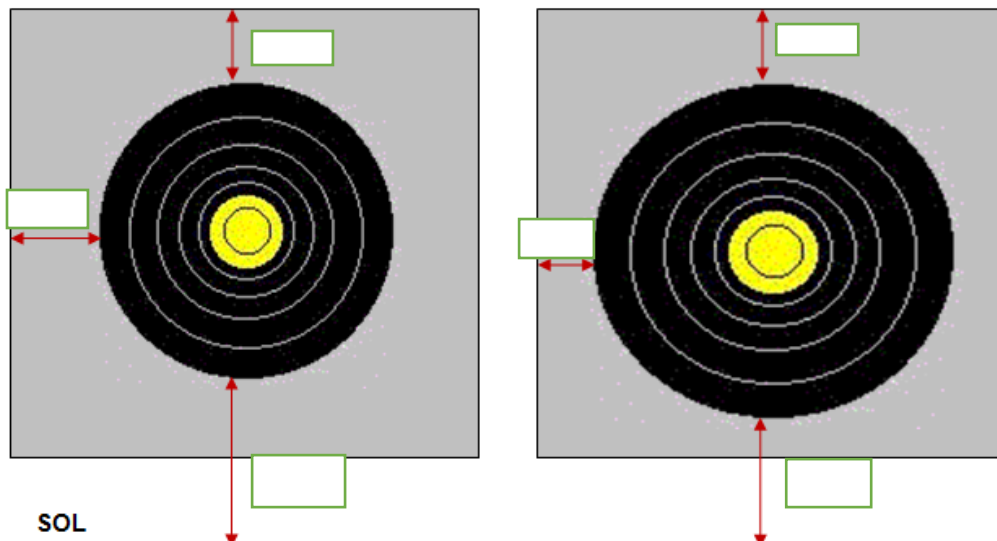
- L'Arc à poulies pour les femmes aura une puissance maximale de 50 livres : (2 points)

- Oui
- Non

- Portez sur les dessins suivants les dimensions manquantes. (2 points)

blason de 60cm

blason de 80cm



Commentaire(s) éventuel(s) :



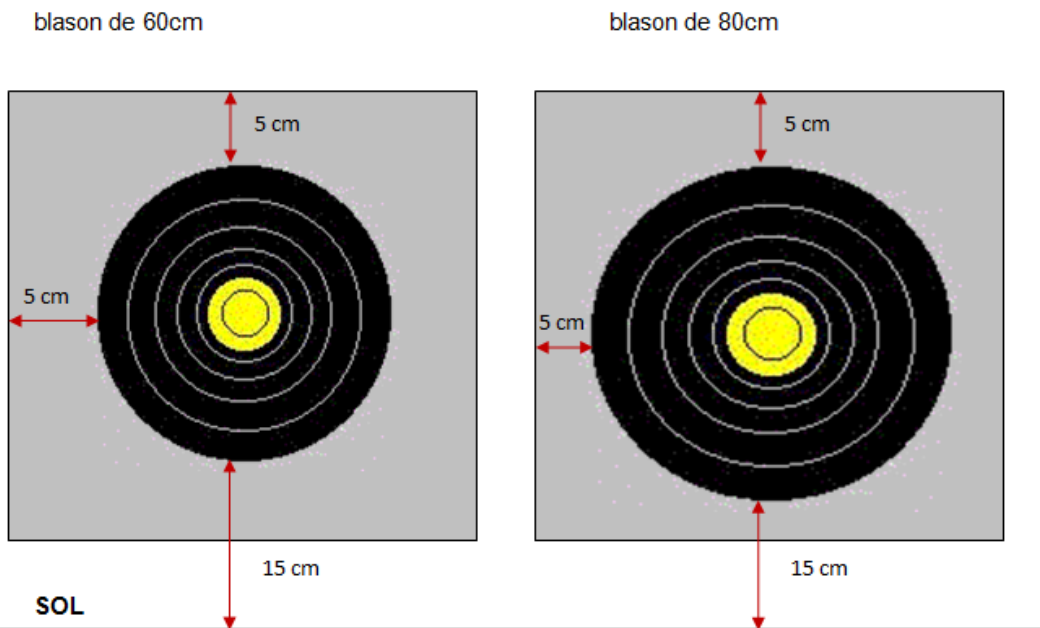
NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 6 sur 10

N° d'anonymat :



Commentaire(s) éventuel(s) :

Question C : Répondez par Vrai ou par Faux (20 points)

		V	F
1	Les flèches peuvent comporter une ou deux bagues	X	
2	Sur une cible de 40 cm, les 2 premiers archers du peloton tirent dans la colonne de gauche.		X
3	Les longbow tirent au piquet blanc dans leur catégorie.	X	
4	Un archer peut s'entraîner sur les parcours installés de la compétition		X
5	Les archers peuvent utiliser des longues vues sur un parcours	X	
6	Un archer peut partir avec deux jeux de flèches différents.	X	
7	Lorsqu'un peloton a tiré la cible 24, il continue par la cible 1	X	
8	Un archer peut avoir un contrôleur d'allonge en longbow		X
9	La tolérance dans les mesures est de 10% de la distance à vérifier		X
10	L'archer ayant un dossard en A tire toutes les cibles en premier		X
11	Les silencieux de corde sont autorisés sur la corde des Longbows s'ils sont placés à 30 cm au moins du point d'encoche	X	
12	Une flèche touchant le blason en dehors des zones marquantes sera enregistrée comme manquée (M)	X	
13	Le départage des égalités lors d'un concours dominical, se fait au nombre de 6 puis de 5.	X	
14	Un archer U21 arc nu tir au piquet rouge.		X
15	Les piquets orange pour les benjamins ne sont pas obligatoires pour les cibles de 60 et 80 cm.		X
16	Un concours valable pour le classement national comprend 12 cibles connues ou 12 cibles inconnues.	X	

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 7 sur 10

N° d'anonymat :

17	Il est interdit de fumer, vapoter dans la zone de compétition	X	
18	Un sénior 2 peut être champion de France Elite	X	
19	La tolérance pour les distances inférieures ou égales à 15 mètres est de +/- 25cm.	X	
20	Un archer S1 Bare Bow tire au piquet blanc	X	

Question D : Sous forme de tableau, récapitulez les catégories qui apparaissent au tableau officiel de la FFTA ainsi que les piquets auxquels elles tirent. (5 points)

Sont reconnues toutes les catégories qui apparaissent dans le tableau officiel des qualifications présenté chaque année par la FFTA. Arc Classique, Arc Nu, Arc à poulies et Logbow.

Catégories	Arc Nu ⁽¹⁾		Arc Classique		Arc à Poulies	
U13	NON	NON	OUI (piquet blanc)	OUI (piquet blanc)	NON	NON
U15	OUI (piquet blanc) (Re-groupés en U18)	OUI (piquet blanc) (Re-groupés en U18)	OUI (piquet blanc)	OUI (piquet blanc)	NON	NON
U18			OUI (piquet bleu)	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet bleu)
U21	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)
Seniors 1	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)
Seniors 2	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)
Seniors 3	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet bleu)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)	OUI (piquet rouge)

Plus la catégorie arc droit du U13 au S3 qui tire au piquet blanc

Question E : Valeurs de volées (15 points)



NOM :

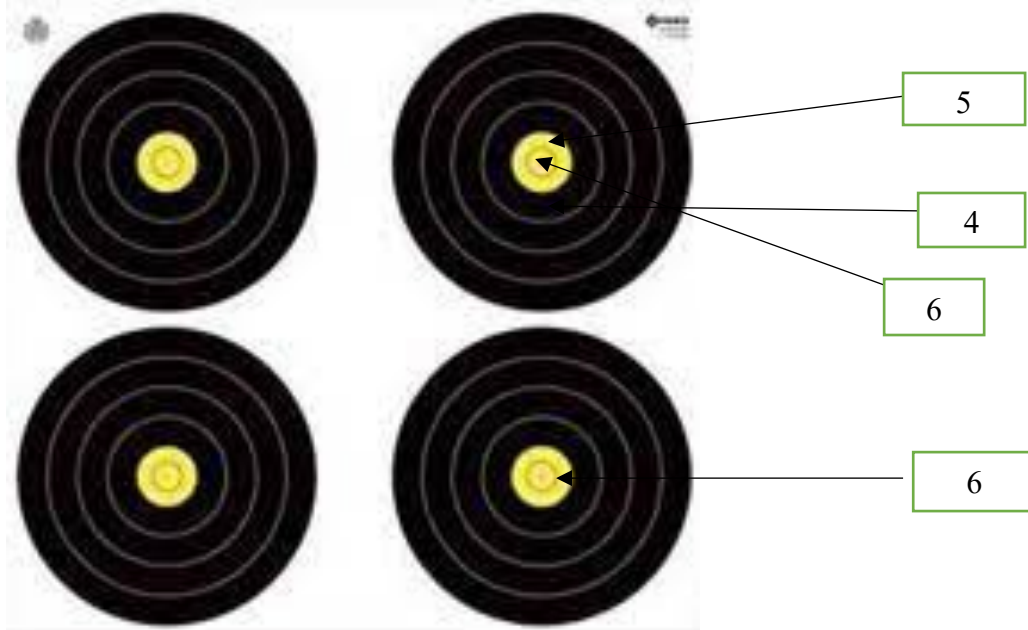
Prénom :

N° d'anonymat :

Page 8 sur 10

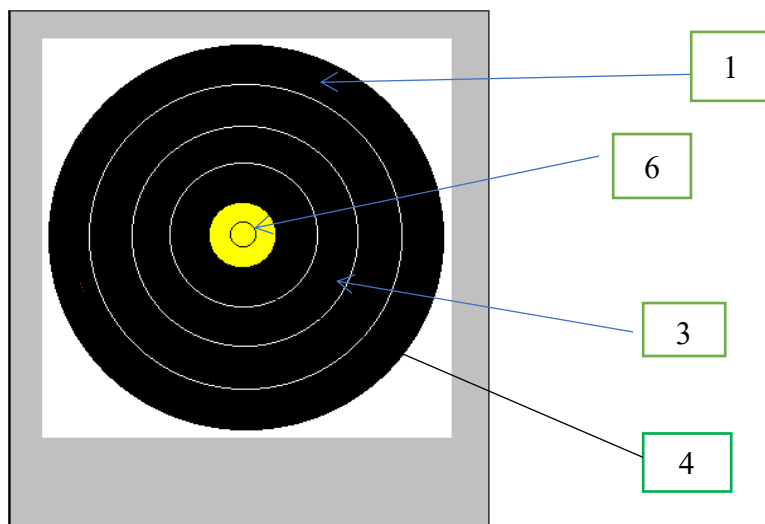
N° d'anonymat :

1. L'archer qui tire en B a tiré les flèches portées sur ce schéma. (5 points)



Réponse : L'archer B s'est trompé en tirant dans le blason du bas, il a tiré 4 flèches :
Total volée : $5+4+M=9$ il a tiré 4 flèches ont enlève le 6

2. La flèche dans le 1 a heurté la flèche dans le 6 avant de se planter dans le 1. (5 points)



Réponse :

Toute flèche qui en heurte une autre et se plante en zone marquante prend la valeur de la zone touchée.

L'archer a tiré quatre flèches on retire la meilleure flèche de la volée.

Total volée : $4+3+1 = 8$

3 – L'archer a tiré la flèche dans le 4 hors temps, donnez la valeur de la volée en cas de premier avertissement pour dépassement de temps et en cas de deuxième



NOM :

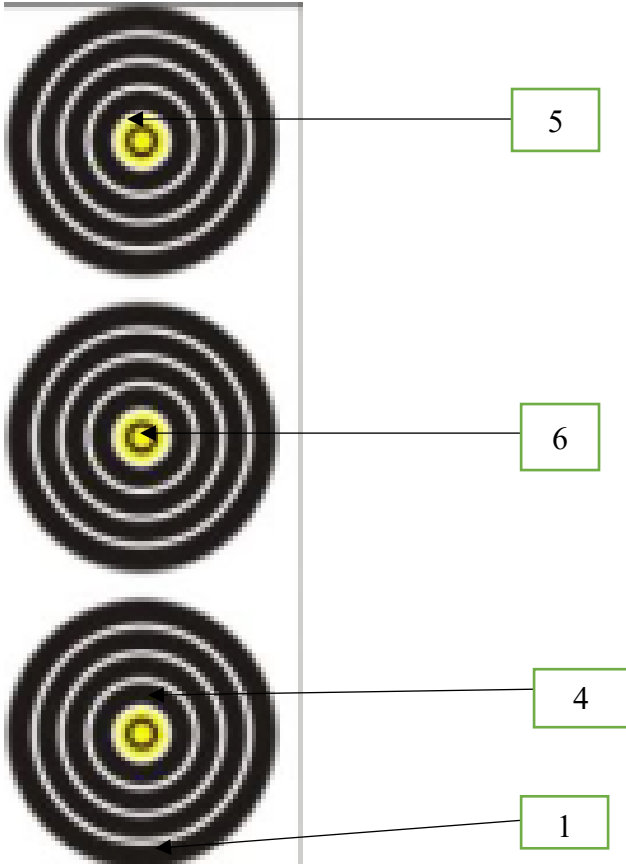
Prénom :

N° d'anonymat :

Page 9 sur 10

N° d'anonymat :

dépassement de temps : (5 points)



Réponse :

Cas A : pas de retrait de points pour dépassement de temps, il y a deux flèches dans le blason du bas on retire le 4, il a tiré 4 flèches on retire le 6 : valeur de la volée $5+1+M = 6$

Cas B : idem que précédemment plus retrait de la meilleure flèche de la volée : valeur de la volée $1+M+M = 1$

Question F : 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.

Réponse :

L'équipement des arbitres (compétitions officielles) :

- mètre à ruban ou pliant (minimum 2m) ;

- sifflet ;



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 10 sur 10

N° d'anonymat :

- 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 ;

