

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 1 sur 8

EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 2-2022
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

:

N° d'anonymat

:

Page 2 sur 8

1 – En tir à 18 m, les U11 (poussins) tirent sur des blasons ?

- De 40 cm
- De 60 cm
- De 80 cm

2 – Quelle distance tire un U15 (minime) en TAE national ?

- 20 m
- 30 m
- 40 m

3 – Un arc à poulies peut présenter :

- Une puissance de 70 livres
- Un décocheur électronique
- Un overdraw de 5 cm

4 – En tir Beursault, à quelle distance tire un U18 (cadet) ?

- 30 m
- 40 m
- 50 m

5 – A quelle hauteur est placé le centre de la carte en tir Beursault ,

- 1 m du sol
- 1,1 m du sol
- 1,3 m du sol

6 – Lors d'une finale en tir alterné, quel est le temps alloué pour tirer une flèche ?

- 20 secondes
- 30 secondes
- 40 secondes

7 – En tir à 18 m, est-il possible de disposer un blason trispot horizontalement sur la cible lors d'un concours par équipe ?

- Oui
- Non

8 – Un appel au jury d'appel peut être saisi :

- Pour une valeur de flèche
- Pour un carton jaune en équipe
- Pour une flèche tirée hors temps



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 3 sur 8

9 – En TAE, vous constatez qu'un archer annonce des points plus élevés que les valeurs des flèches en cible :

- Vous ne faites rien
- Vous ne pouvez intervenir qu'à la demande d'un autre archer
- Vous intervenez

10 – Tir par équipe poulies, un match se déroule en :

- 4 volées
- 5 volées
- 6 volées

11 – Temps de tir pour un archer en individuel pour une volée de 6 flèches en TAE ?

- 3 mn
- 4 mn
- 5 mn

12 – Temps de tir pour une équipe mixte ?

- 60 secondes
- 80 secondes
- 100 secondes

13 – Quelle est l'inclinaison des cibles en TAE ?

- Entre 0 et 10 degrés
- Entre 10 et 15 degrés
- Entre 15 et 20 degrés

14 – En TAE, la tolérance entre le pas de tir et la cible à 70 m est :

- 15 cm
- 20 cm
- 30 cm

15 – Une équipe en TAE est composée pendant le match de ?

- 5 archers
- 4 archers
- 3 archers

16 – Sur un blason trispot en salle, un archer tire 2 flèches (10 et 9) dans le spot du milieu et 1 flèche (8) dans le spot du bas. Le 8 est tiré hors temps. Quelle est la valeur de la volée ?

- 10 / 9 / 8
- 9 / M / M



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 4 sur 8

8 / M / M

17 – Sur un blason trispot en salle, un archer tire 2 flèches (10 et 6) dans le spot du haut, une flèche (9) dans le spot du milieu et deux flèches (10 et 10) dans le spot du bas. Quelle est la valeur de la volée ?

- 9 / 6 / M
- 6 / M / M
- M / M / M

18 – Tir à 18 m : à l'issue des qualifications, 2 archers sont à égalité au cut pour entrer dans les duels (on n'en garde qu'un pour les duels). Comment les départagez-vous ?

- Nombre de 10 et 9
- Nombre de 10 et 10+
- Avec un barrage

19 – En cas de panne des chronotirs, de quelles couleurs sont les panneaux que vous utiliserez ?

- Vert d'un côté et rouge de l'autre
- Vert d'un côté et jaune de l'autre
- Jaune d'un côté et rayé jaune/noir de l'autre

20 – En tir par équipe arcs à poulies un archer est pénalisé par un carton jaune :

- S'il tire 2 flèches à la suite
- S'il tire au-delà de 40 secondes
- S'il passe la ligne des 1m avec son décocheur sur la corde

21 – Un archer tire une flèche qui vient percuter une autre flèche plantée dans le 10 et se plante dans le 6. Cette flèche :

- Prend la valeur de la flèche percutée
- Prend la valeur 6
- Doit être retirée

22 – En arc classique individuel, un match se déroule :

- En set, le premier qui atteint 6 pts gagne le match
- En set, le premier qui atteint 5 pts gagne le match
- En points (score cumulé)

23 – Qui peut décider d'interrompre une compétition ?

- Les archers
- L'organisateur après concertation avec l'arbitre responsable et les autres arbitres
- L'arbitre responsable après concertation avec les autres arbitres, l'organisateur



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 5 sur 8

24 – Lorsque vous positionnez la ligne des 3 m :

- La ligne est à l'intérieur d'une zone de 3 m à partir de la ligne de tir
- La ligne ne fait pas partie de la zone de 3 m
- La ligne est placée avec une tolérance de + ou – 5 cm

2

5 – En tir par équipes, quelle est la sanction lorsque 2 archers se trouvent dans la zone des 1 m ?

- Un retour dans la zone d'attente
- Une pénalité de points
- Une disqualification

26 – Lors d'un tir de barrage individuel en tir simultané, en cas d'égalité de score, le gagnant est :

- L'archer ayant la flèche la plus près du centre
- L'archer ayant tiré le plus vite
- Le barrage est retiré

27 – Quelle configuration n'est pas possible pour la mise en place des numéros de cible ?

- Centré au dessus de la cible
- Centré au dessous de la cible
- Sur un des pieds du chevalet

28 – Le drapeau indicateur de vent placé au dessus des cibles est il obligatoire ?

- Oui
- Non

29 – En tir à 18 m, un archer seul sur sa cible :

- Doit tirer dans la position donnée par l'organisateur (A B C ou D)
- Peut changer la position en informant l'arbitre
- Cette situation n'est pas possible

30 – La longueur de la fibre optique pour un arc à poulies :

- Est limitée à 2 cm
- Est limitée à 2,2 cm
- N'est pas limitée

31 – La puissance d'un arc à poulies :

- Est limitée à 45 livres
- Est limitée à 60 livres
- Est limitée à 65 livres



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 6 sur 8

32 – Un archer qui arrive après le début des tirs lors d'un concours à 18 m et qui est autorisé à tirer les flèches manquantes pourra rattraper un maximum de :

- 6 flèches
- 12 flèches
- 15 flèches

33 – Après les deux premiers signaux qui permettent aux archers de s'installer sur la ligne de tir, le feu passe vert au bout de :

- 10 secondes
- 20 secondes
- 30 secondes

34 – En TAE, suite à un incident de matériel, de combien de temps dispose un archer pour réparer ?

- 15 mn
- 20 mn
- 30 mn

35 – Quelle est la position des coachs durant la phase de qualification d'un concours régional en salle ?

- Dans la zone d'attente
- Dans la zone de repos des archers
- Derrière la zone de repos des archers

36 – Pour vérifier qu'un terrain est correctement placé, vous vérifiez que les couloirs et les lignes sont à angle droit :

- Avec une équerre
- Avec le théorème de Pythagore (règle des 3 / 4 / 5)
- Avec le calcul de la quadrature du cercle

37 – Quelle est la tolérance pour la hauteur des ORS en tir à 18 m ?

- +/- 2 cm
- +/- 3 cm
- +/- 5 cm

38 – Sur quel blason tire un senior arc classique en tir en salle à 25 m :

- 40 cm
- 60 cm
- 80 cm



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 7 sur 8

39 – Le maximum de points possibles sur une volée de tir par équipe en TAE est :

- 30 points
- 60 points
- 90 points

40 – En TAE arc classique, en cas de refus, vous :

- Arrêtez le tir de tous les archers de la cible
- Arrêtez le tir de l'archer qui a fait le refus
- Laissez les archers de la cible continuer à tirer

41 – En arc classique, quelles catégories tirent à la même distance en TAE international ?

- Les U18 (cadets) et les séniors 2
- Les U18 (cadets) et les séniors 3
- Les U15 (minimes) et les séniors 3

42 – En tir à 18 m, un U15 (minime) tire sur un blason :

- 40 cm
- 60 cm
- 80 cm

43 – En TAE national, les arcs à poulies tirent :

- Sur 122 cm
- Sur 80 cm
- Sur 80 cm réduit

44 – En tir à 18 m, quel est l'espace réglementaire entre 2 trispots pour l'archer A et l'archer C ?

- 2 cm maximum
- 2 cm minimum
- 10 cm minimum

45 – Lors d'un match en tir alterné, l'archer qui commence est :

- L'archer le mieux classé à l'issue des qualifications
- L'archer le moins bien classé à l'issue des qualifications
- L'archer le mieux classé qui choisit de commencer ou non

46 – Lors d'un championnat départemental tir à 18 m, avant de commencer un barrage, vous vérifiez :

- Que les croix sont intactes au centre de chaque blason
- Que les plumes des flèches des archers sont bien de couleurs différentes
- Que les tubes des flèches des archers sont bien de la même taille



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 8 sur 8

47 – Une flèche atteint la cible après avoir ricoché sur une structure du terrain de compétition, cette flèche aura une valeur notée M dans la discipline :

- Tir à 18 m (salle)
- TAE
- Beursault

48 – Pour bénéficier d'une assistance mécanique en compétition, l'archer handicapé doit le justifier par une carte de classification :

- Vrai
- Faux

49 – Quelle est la taille du panneau qui supplée le système Chronotir lorsqu'il est défaillant ?

- Il doit avoir au moins 120 cm par 80 cm
- Il est de taille libre
- Il doit avoir au moins 100 cm par 50 cm

50 – En TAE, un archer arc à poulies tire à :

- 50 m
- 60 m
- 70 m

