

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 1 sur 11

N° d'anonymat :

EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 2-2018 OPTION BEURSAULT/FÉDÉRAL

Madame, Mademoiselle, Monsieur

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

Si vous remplissez ce questionnaire c'est que vous êtes titulaire, outre du tronc commun, des modules VIII et IX 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.

Il est vivement conseillé d'éviter de rendre un travail réalisé au crayon à papier et merci de penser aux correcteurs et d'écrire lisiblement (une copie illisible ne sera pas corrigée)

Vos NOM et PRÉNOM doivent être portés, au moins sur la première feuille réponse si l'ensemble est agrafé, sur toutes les feuilles s'il existe un risque de dissociation de la liasse.

N'ÉCRIVEZ PAS DANS LES 4CM SUPÉRIEURS DE VOS FEUILLES PERSONNELLES D'AUTRES ÉLÉMENTS QUE VOS NOM, PRÉNOM ET N'ÉCRIVEZ PAS NON PLUS SUR LES 4 CM SUPÉRIEURS AU DOS DES FEUILLES. CES 4 CM SONT DÉTACHÉS DE LA COPIE AU MOMENT DE L'ANONYMISATION.

Les épreuves devant être "anonymes", il ne pourra être toléré de signes distinctifs apposés par le candidat arbitre sur l'une quelconque d'entre-elles.

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

IMPORTANT

Les questions sont au nombre de 21 :

- 10 questions concernant le Fédéral pour un total de 45 points
- 10 questions concernant le Beursault pour un total de 45 points
- 1 question commune à toutes les options notées 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 :

Fédéral 45 POINTS

1/1 1 seul choix par question

10 POINTS : (0,5 pt par bonne réponse)

	QUESTION	VRAI	FAUX
1	La hauteur du centre du blason pour les minimes est de 1m30 +/- 5 cm		
2	L'angle maximum de la butte de tir avec la verticale est = 15°		
3	Un arc nu peut participer au Championnat de France Fédéral		
4	Un Minime tire à 30 M sur blason de 80cm		
5	S'il y a égalité entre 2 archers au nombre de 10 et 10+, ils sont départagés par les 9		
6	Les minimes arcs à poulies tirent le fédéral sur blason de 122cm		
7	Le fédéral se tire en 2 séries de 6 volées de 6 flèches		
8	Le temps de tir pour une volée de 6 flèches en fédéral est de 4minutes		
9	Les poussins arcs classiques tirent le fédéral à 30 mètres		
10	En Fédéral, lors des finales en tir alterné, le temps de tir est de 40 sec/flèche		
11	Il n'y a pas d'incident matériel sur un tir fédéral		
12	La tolérance au niveau des distances est 15 cm		
13	En tir fédéral arc à poulies, la catégorie cadet est regroupée avec la catégorie junior		
14	La puissance maximale réglementaire en arc à poulies est 60 livres		
15	Les départages des ex aequo pour le podium se font automatiquement par barrage		
16	En fédéral, tous les membres d'une équipe de club doivent porter la même tenue		
17	Le diamètre maximum d'une flèche est 9,3mm pour le tube et 9,4 pour la pointe		
18	Le tir fédéral se doit de se conformer aux règlements de la World Archery		
19	En tir fédéral il n'y a pas de jury d'appel		
20	Le Championnat de France est ouvert aux 3 catégories : Classiques, Poulies, Droits		

1/2 En fédéral, vous êtes appelé à une cible où l'un des tireurs a retrouvé une de ses flèches au sol juste devant la cible, après un "refus". Vous constatez trois impacts non cochés dans le blason : l'un dans le 8, un autre dans le 5 et le troisième hors zone marquante. Quelle valeur attribuez-vous à cette flèche ? (3 POINTS)



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 3 sur 11

N° d'anonymat :

1/3 Avant le début des tirs lors d'un fédéral, l'organisateur vous informe qu'un cadet 1ère année a demandé à concourir en juniors pour affronter l'un de ses camarades de club, certificat médical de son médecin traitant à l'appui. Que faites-vous ? **(2 POINTS)**

1/4 Tir fédéral : Mises multiples sur un concours sélectif.

Expliquez comment sera classé un compétiteur qui a fait trois départs sur le concours, deux départ le samedi et un départ le dimanche, avec les scores suivants :

1^{er} départ : 560 points.

2^{ème} départ : 550 points.

3^{ème} départ : 570 points. **(2 POINTS)**

Réponse:

1/5 Complétez ce schéma représentant un terrain de tir fédéral en indiquant les noms des lignes, des zones et leurs dimensions.

(5 POINTS)



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 4 sur 11

N° d'anonymat :

Largeur mini et maxi des couloirs ?	
←—————→ ←—————→	
Réponse :	
Désignation des lignes ?	Désignation des zones et leurs dimensions ?
→	→
→	Réponse :
→	Réponse :
	Réponse :
	Réponse :
	Réponse :
→	Réponse :

←—————→ Réponse :



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 5 sur 11

N° d'anonymat :

1/6 Les feuilles de marque :

a) Expliquez les règles de sécurité pour la position des feuilles de marque sur le terrain de la compétition. (3 POINTS)

b) Quand il y a feuille de marque et saisie informatique est-il nécessaire de remplir la feuille de marque ? (3 POINTS)

c) Comment sont corrigées les erreurs sur les feuilles de marque ? (3 POINTS)

1/7 Une compétitrice s'aperçoit, au moment où c'est son tour de tirer, qu'elle a oublié ses flèches en cible. Le tir sera-t-il interrompu ? Quelle est la procédure à suivre dans un tel cas ? (3 POINTS)

1/8 Sur une compétition sélective dominicale, l'alimentation électrique du système de contrôle du temps de tir est brutalement interrompue. Les feux et le signal sonore sont hors service pour une période indéterminée. La panne est survenue au début d'une volée de tir (rythme A/B/C) ; le directeur des tirs qui surveillait le chronométrage annonce qu'il restait environ 200 secondes.

Vous êtes le Président de la Commission des Arbitres comment réagissez-vous ? (5 POINTS)

a. Pour la volée en cours au moment de la panne

b. Pour la suite de la compétition ?



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 6 sur 11

N° d'anonymat :

1/9 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 :

- deux impacts non marqués [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 ? (3 POINTS)

1/10 Au moment où un compétiteur est seul sur le pas de tir pour tirer sa dernière flèche, le photographe du club s'avance brusquement sur la ligne de tir pour photographier le compétiteur de trois quart-face. Bien évidemment le compétiteur est très surpris et suspend son tir. Le signal sonore retentit.

Comment réagissez-vous ? (3 POINTS)



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 7 sur 11

N° d'anonymat :

Beursault 45 POINTS

2/1 1 seul choix par question

10 POINTS : (0,5 pt par bonne réponse)

	QUESTION	VRAI	FAUX
1	En Beursault, le nombre de flèches tirées après les 20 haltes est : 40		
2	Le centre de la carte doit se situer à 1m du sol avec une tolérance de + ou – 10 cm		
3	Les arcs à poulies (ou compounds) sont interdits en Beursault		
4	Sur un Bouquet Provincial, la marque se fait ainsi : honneurs, chapelets et noirs		
5	Le score maximum en Beursault est 160 points		
6	Le noir du marmot de bouquet mesure 56 mm		
7	Dans un peloton, les archers tirent toujours dans le même ordre		
8	Il n'y a pas d'incident médical en Beursault		
9	Le « jardin d'arc » est réservé aux benjamins et minimes		
10	Le marqueur enregistre les points à l'arrivée de chaque flèche		
11	Dès qu'il a tiré sa flèche, l'archer se rend vers la butte opposée		
12	2 haltes d'essai sont autorisées avant le début de la compétition		
13	En Beursault, l'arc droit ne peut pas être démontable		
14	Il n'y a que 2 divisions d'arcs pour le tir au drapeau : Recurve et compound		
15	Une égalité au tir au drapeau se résout d'abord par le plus petit nombre de ratés		
16	Au tir au drapeau, le temps pour une volée de 3 flèches est 2 minutes		
17	Les « dames Recurve » en tir au drapeau tirent à 155 mètres		
18	Les « marmots » peuvent être gagnés sur n'importe quelle compétition Beursault		
19	Dans la catégorie « benjamins » les filles tirent à 30 mètres		
20	Seule la catégorie « scratch » existe au Championnat de France Beursault		



NOM :

Prénom :

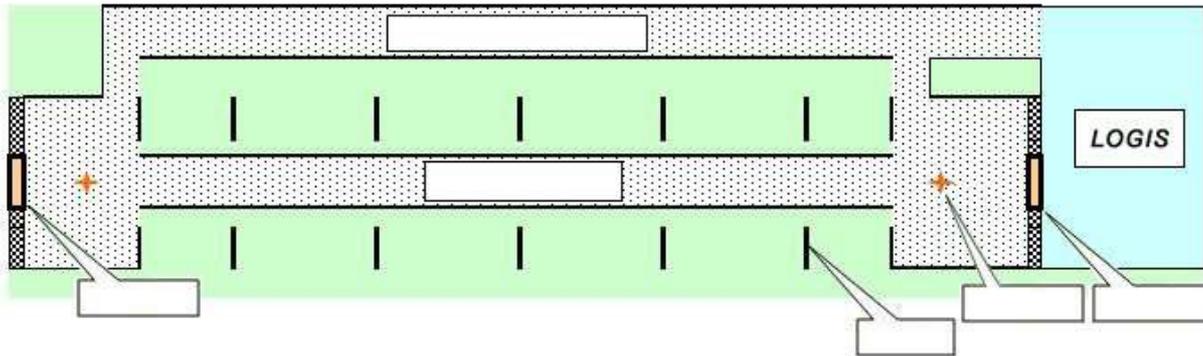
N° d'anonymat

:

Page 8 sur 11

N° d'anonymat :

2/2 Donner les noms des différents éléments de ce Beursault. (6 POINTS)
(1 pt par bonne réponse)



2/3 En Beursault, comment se jugent les cordons ? (2 POINTS)

2/4 Un compétiteur a un problème à son viseur ; il doit s'arrêter pour le réparer.
Expliquez la procédure qu'il doit suivre. (4 POINTS)



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat
:

Page 9 sur 11

N° d'anonymat :

2/5 Vous êtes responsable d'un qualificatif Beursault :

a) Quels sont les points à vérifier au greffe ? [2 POINTS]

Le nombre d'inscrits à chaque départ.

La composition des pelotons : Minimes et Benjamins en début de peloton.

La présence du marqueur, du garde panton

b) Quels sont les points à vérifier sur le pas de tir ? [2 POINTS]

L'organisation de l'entraînement.

Les distances de tir des catégories 50 & 30m.

La hauteur des cartes.

La sécurité : gardes, bonne utilisation des portillons ou autres systèmes de barrières.

c) Quels sont les points à vérifier juste avant le départ des pelotons ? [2 POINTS]

Si les pelotons sont complets.

L'appel des compétiteurs en leur donnant l'ordre de tir.

Donner le départ du tir en accord avec le garde-panton.

2/6 Précisez quel est le rôle du garde-panton ? Où est-il positionné ? [3 POINTS]

Réponse :

le garde-panton est positionné à proximité de la butte d'attaque, derrière le mur ou la garde la plus proche. Il est le garant de la sécurité en donnant le signal de début de la volée lorsque la voie est libre, puis le signal de fin après le tir du dernier archer du peloton. Il note les valeurs des flèches de chaque tireur ou les annonce par un signal approprié (en général sonore) au greffier situé près de la butte maîtresse.

2/7 Comment se déroule une « halte » (aller et retour) ? [4 POINTS]

Réponse :

les tireurs tirent une flèche chacun leur tour selon l'ordre défini par le greffe, du pas de tir de la butte maîtresse vers la butte d'attaque, puis se rendent vers celle-ci par l'allée des chevaliers, où ils attendent que toutes les flèches du peloton soient en cible.

Lorsque la marque de la volée est terminée, ils retirent chacun leur flèche après avoir coché les impacts et tirent vers la butte maîtresse dans le même ordre, puis repartent vers la butte maîtresse selon les mêmes règles qu'à l'aller, et ainsi de suite.

Le temps autorisé pour tirer une flèche est 60 s.

2/8 En Beursault, combien de score(s) qualificatif(s) faut-il réaliser pour obtenir la qualification au championnat de France ? Quels sont les types de concours qualificatifs ? [3 POINTS]

Réponse :

1 seul score est nécessaire.

Les compétitions qualificatives : tir de bouquet ; championnats de ligue, de département, de ronde; concours Beursault qualificatifs inscrits au calendrier fédéral.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 10 sur 11

N° d'anonymat :

2/9 A la fin d'un prix général Beursault, un compétiteur vous demande de signer sa qualification pour le championnat de France, Que faites-vous ? (2 POINTS)

Réponse :

J'explique à l'archer que le prix général qui se tire sur un autre format que les 40 flèches des tirs qualificatifs n'est pas qualificatif pour les championnats de ligue ou de France .

2/10 Les feuilles de marque : (5 POINTS)

Vous vérifiez les feuilles de marque d'un tir de championnat, vous trouvez plusieurs erreurs

a. Vous trouvez dans la colonne des 3 un 4, que faites-vous ?

Réponse : je barre cette valeur et la reporte dans la colonne 4

b. Vous trouvez dans la colonne 1 un M rayé et réinscrit dans la colonne M, que faites-vous ?

Réponse : je compte cette flèche M

c. Avez-vous l'obligation de vérifier les totaux ?

Réponse : non, si les signatures sont présentes, elles attestent de la validité du score ; s'il manque une signature, la feuille de marque peut être considérée comme non valable et le score non enregistré.

d. Quelles sont les signatures requises sur la feuille de marque pour qu'elle soit validée par le greffe ?

Réponse : la signature du marqueur et celle du tireur

e. En cas d'égalité au nombre d'honneurs et au nombre de points, comment les ex-æquo sont -ils départagés ?

Réponse :

au plus grand nombre de 4

si nouvelle égalité , au plus grand nombre de 3

si nouvelle égalité , ex-aequo



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 11 sur 11

N° d'anonymat :

Question 3 (10 points)

Un archer Poussin de votre club souhaite faire des compétitions officielles. Ses parents viennent vous demander des informations sur les possibilités et les conditions dans lesquelles il y peut participer.

- A partir de l'âge de 8 ans, les jeunes archers de la catégorie Poussin sont admis en compétition officielle en salle et en FITA.
- seuls les arcs classiques sont admis ;
- tir en salle à 18m, sur blason de 80cm, hauteur du centre du blason : 1,10m
- tir FITA à 20m, sur blason de 80cm, hauteur du centre du blason : 1,10m
- Les poussins doivent tirer une puissance marquée sur les branches inférieure ou égale à 18 livres.
- Un archer, tirant une puissance marquée sur les branches, supérieure à 18 livres, doit obligatoirement être en possession d'un certificat médical de non contre-indication à la pratique du tir à l'arc en compétition délivré par un médecin agréé par la FFTA. Ce certificat devra mentionner la puissance marquée des branches utilisées lors de l'examen médical. La puissance devra être contrôlée par l'arbitre qui n'autorisera pas le poussin à concourir si cette puissance marquée est supérieure à celle inscrite sur le certificat médical.

Pour cette catégorie, aucun titre et aucun record, ni meilleure performance ne peuvent être attribués au niveau national.

Surclassement

A l'âge de 10 ans (dernière année de la catégorie), le poussin peut être classé en catégorie benjamin uniquement à condition de posséder **2 certificats médicaux** qui ne peuvent être établis que par un médecin agréé par la FFTA :

- Un certificat médical de non contre-indication à la pratique du tir à l'arc en compétition
- Un certificat médical de surclassement dans la catégorie Benjamin

Dans ce cas, le nouveau benjamin peut tirer dans toutes les disciplines ouvertes aux benjamins en arc classique uniquement. Les Poussins surclassés en Benjamin ne peuvent pas tirer avec un arc à poulies.

Le double surclassement est interdit.

