

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 1 sur 13

**EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 1-2022
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'ECRIVEZ PAS DANS LES 4 CM SUPERIEURS DE VOS FEUILLES PERSONNELLES D'AUTRES ELEMENTS QUE VOS NOM, PRENOM.

CES 4 CM SONT DETACHES 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 12 notées sur 90 points
- Question 13, 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 13

N° d'anonymat

:

Question 1 : Contrôle du matériel (6 Pts 1 point par bonne réponse)

Avant le début de la compétition, les arbitres vérifient l'équipement des archers – indiquer par oui ou par non si ces situations sont autorisées

Situation rencontrée	Autorisée : OUI/NON
L'archer se présente en tongs, car il fait très chaud	
Un arc classique équipé de deux cliqueurs	
Un arc classique d'initiation avec tir par l'intérieur de la poignée	
Un arc à poulie avec tir par l'intérieur de la poignée	
Un arc classique équipé d'un stop corde : la corde ne touche pas le stop corde en position de repos	
Un arc nu avec un poids monté sur la poignée avec un gros joint caoutchouc	

Situation rencontrée	Autorisée : OUI/NON
L'archer se présente en tongs, car il fait très chaud	NON
Un arc classique équipé de deux cliqueurs	NON
Un arc classique d'initiation avec tir par l'intérieur de la poignée	NON
Un arc à poulie avec tir par l'intérieur de la poignée	OUI
Un arc classique équipé d'un stop corde : la corde ne touche pas le stop corde en position de repos	OUI
Un arc nu avec un poids monté sur la poignée avec un gros joint caoutchouc	NON

Question 2 : Tir par équipe (8 Pts)

A Reproduisez ci-dessous une feuille de marque (1/8 finale) pour une équipe en arc classique (3 points)

1/8^{ème} de finale

Résultat match:

Gagné/Perdu

N° Set	Flèches			Score Set	Point (G:2; N:1, P:0)	Point Set Adversaire	Score Set Adversaire
1							
2							
3							
4							
Barrage							

Signatures :



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 3 sur 13

N° d'anonymat

:

B Reproduisez ci-dessous une feuille de marque pour une équipe mixte en arc à poulies (3 points)

1/8 Final		Cible n°				Total Volée	Cumul
N°	Nb de points par flèche						
	1	2	3	4			
1							
2							
3							
4							
Archer		Marqueur		Total			
				Barrage			

Résultat match:

Gagné/Perdu

C En tir par équipe, une équipe est constituée de 3 archers plus un remplaçant (2points)

C1- Le remplaçant est au t'il autorisé à entrer en jeu au milieu d'une volée en cas de problème technique rencontré par un de ses camarades ?

NON

C2- Le remplaçant est-il autorisé à entrer en jeu sur la dernière volée du match ?

OUI

Question 3 : Catégories et blasons pour le tir en salle (6 points)

Indiquer à l'aide d'un tableau les catégories ouvertes pour un tir en salle en précisant pour chaque catégorie la taille du blason et la (les) distance(s) possible(s)

TYPE D'ARC	CATEGORIE	Tir à 18m		Tir à 25 m	
		Distance	Blasons	Distance	Blasons
CLASSIQUE	Poussins	18m	80	non	non
	Benjamins Minimes	18m	60 (1)	25m	80 (1)
	Cadets à S3	18m	40 (1)	25m	60 (1)
POULIES	Cadets à S3	18m	Trispot 40	25m	Trispot 60
ARC NU	Cadets	18m	60 (1)	25m	80 (1)
	Scratch (Junior à S3)	18m	40 (1)	25m	60 (1)

(1) Blasons uniques ou trispot



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 4 sur 13

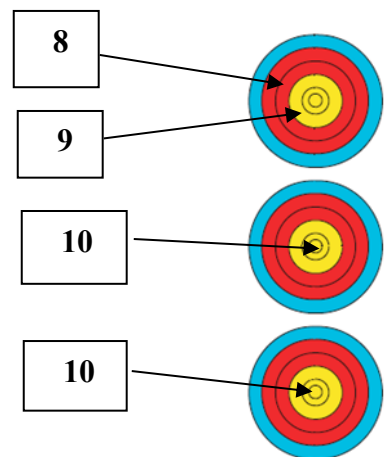
Question 4 : Situations et valeurs des volées (25 Pts)

Quelle est la valeur des volées ci-dessous ? soit **5 Pts par situation**

Pour chacune des 5 situations suivantes, donnez la valeur des flèches et le total de la volée en expliquant comment vous avez procédé. **Une valorisation non justifiée sera considérée comme non valable.**

Situation 1 (5 points)

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



Situation 1 : 3 erreurs

Deux flèches dans le sport 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

:

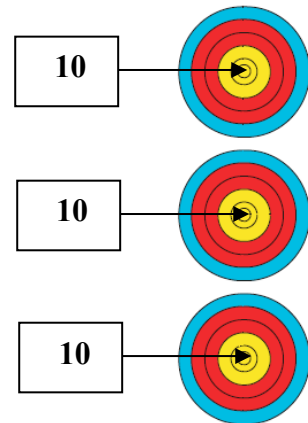
N° d'anonymat

:

Page 5 sur 13

Situation 2 (5 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



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

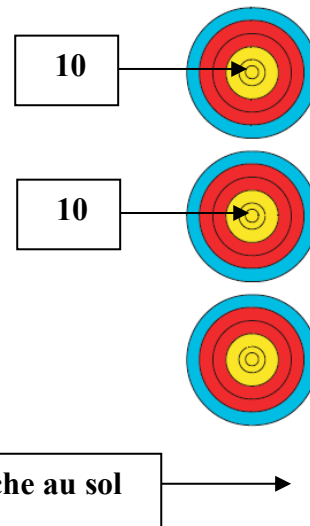
N° d'anonymat

:

Page 6 sur 13

Situation 3 (5 points)

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



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



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

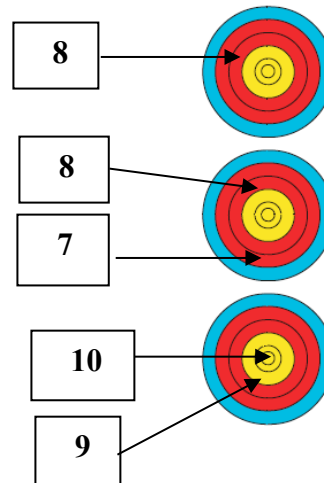
N° d'anonymat

:

Page 7 sur 13

Situation 4 (5 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



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

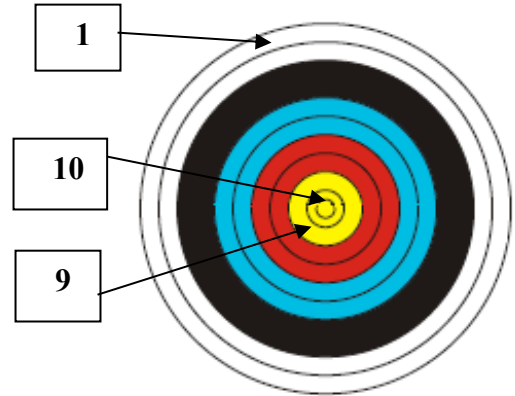
N° d'anonymat

:

Page 8 sur 13

Situation 5 (5 points)

L'encoche de la flèche dans le 10 est cassée



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 5 : (5 Pts)

Quel est la composition, le rôle et le fonctionnement d'un jury d'appel

3+2supléants saufs archers, arbitre de la compet, organisateur et parents du resp arbitre
1 président

3 lors de l'examen de l'appel

Si contestation – par écrit jusqu'à 15m ou 5mn après un match si engage la progression
décision sans appel

Obligatoire à partir championnat dpt

Ne concerne pas la valeur d'une flèche ou un carton jaune en tir par équipe



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 9 sur 13

Question 6 (5 Pts)

Quelles sont les cas où une flèche est considérée comme non tirée ?
Détaillez les circonstances de ces situations

Flèche dans la zone des 3 m (tout ou partie + mesure à l'aplomb + pas de rebond) => 3 pts

Le blason s'envole => 1 point

La cible tombe => 1 point

Question 7 (5 Pts)

Lors d'une compétition dominicale avec duels, l'organisateur décide de faire tirer la finale S1HCl en tir alterné. Un archer, peu habitué à cet exercice vous demande de lui expliquer le déroulement d'un match individuel et alterné. Que lui expliquez-vous ?

20s par flèche (1pt)

Les deux archers montent sur la ligne de tir et peuvent se préparer, mais ne peuvent monter le bras d'arc qu'au feu vert (1pt)

L'archer le mieux classé des qualifs choisi de commencer ou de laisser l'autre démarrer (1pt)

Aux volées suivantes l'archer avec le score set cumulé le plus bas commence (1pt)

Si égalité et barrage on revient, celui qui a commencé le match commence la volée (1pt)

Question 8 (5 Pts)

L'organisateur de la compétition que vous devez arbitrer lors du prochain Week end vous appelle et vous demande comment faire pour équarrer le terrain ? Que lui répondez-vous ? (3 pts)

3 – 4 – 5

Il vous indique également qu'en parcourant le règlement il n'a vu aucune tolérance pour la ligne des 3 mètres et vous demande conseil pour tracer cette ligne. Que lui répondez-vous ? (2pts)

A l'intérieur de la zone

.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 10 sur 13

Question 9 (5 Pts)

Vous contrôlez les blasons mis à disposition par l'organisateur avant une compétition. Quelles sont les tolérances qui doivent être respectées pour les différentes zones de point des blasons – comment les blasons sont-ils mesurés et ces tolérances vérifiées (3points)

Les blasons seront mesurés à partir du diamètre de chaque cercle séparé comprenant chacune des 10 zones de scores. La tolérance pour chaque diamètre n'excèdera pas +/- 1mm pour les zones de scores 10, 9 et 8 et +/- 2mm pour les autres zones de scores quand on les mesure depuis le centre de la cible.

Vous trouvez des différences de couleurs de bleu entre plusieurs rouleaux, comment réagissez-vous ? (2 pts)

Vous pouvez les utiliser en veillant à utiliser des blasons avec des tons de bleu similaire dans une même catégorie

Question 10 (5 Pts)

Vous arbitrez un match par équipe en salle à 18m. A l'issue de ce match, les deux équipes se retrouvent à égalité. Un barrage est nécessaire pour déterminer le vainqueur :

Comment placez-vous les blasons pour ce tir de barrage ? (3 points)

Quels sont les consignes que vous donnez aux deux équipes ? (2 points)

Blason trispot de 40 placé horizontalement (à 1,30m du sol +/- 2cm)

Une flèche par archer – 1 flèche par spot



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 11 sur 13

Question 11 (5 Pts)

Lors d'un TAE international avec des duels qui démarrent au 1/16 de finale, l'organisateur réalise le classement à l'issue du tir qualificatif et vous demande comment départager les archers à égalité

Deux archers à égalité de points à la 9° et 10° place (2,5pts)

Deux archers à égalité de points à la 32° et 33° place (2,5pts)

1 - Au nb de 10 et 10+ puis tirage au sort

2 - barrage au plus près du centre

Question 12 (10 Pts) (1 point/bonne réponse)

En tir Beursault

A quelle hauteur du sol se situe la carte (blason) ?	
Combien d'archer constituent en général un peloton ?	
Les archers doivent-ils toujours tirer dans le même ordre ?	
Combien y a t'il de halte d'essai avant le début d'une compétition ?	
Combien de haltes marquantes sont tirées durant une compétition ?	
Sous quelles conditions une flèche tombée est considérée comme non tirée ?	
Comment se positionne l'archer sur le pas de tir ?	
Combien de points vaut le « noir » en tir de bouquet ?	
Combien de points sont attribués pour une flèche qui touche le cordon extérieur de la carte ?	
Combien de temps dispose-t-on pour tirer une flèche ?	



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 12 sur 13

N° d'anonymat

:

A quelle hauteur du sol se situe la carte (blason) ?	1m
Combien d'archer constituent en général un peloton ?	5 archers
Les archers doivent-ils toujours tirer dans le même ordre ?	Oui
Combien y a-t-il de halte d'essai avant le début d'une compétition ?	2 (4flèches)
Combien de haltes marquantes sont tirées durant une compétition ?	20 (40 flèches)
Sous quelles conditions une flèche tombée est considérée comme non tirée ?	Si l'archer peut la toucher avec une partie de son arc sans quitter le pas de tir
Comment se positionne l'archer sur le pas de tir ?	Le pied antérieur ne doit pas dépasser le pas de tir
Combien de points vaut le « noir » en tir de bouquet ?	3 points
Combien de points sont attribués pour une flèche qui touche le cordon extérieur de la carte ?	La flèche compte pour manquée
Combien de temps dispose-t-on pour tirer une flèche ?	1mn



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

N° d'anonymat

:

Page 13 sur 13

Question 13 : Commune à toutes les options (10 points)

Votre président de club, content maintenant de disposer d'un arbitre dans son club à la suite de votre réussite à l'examen, veut organiser sa première compétition. Il vous demande de l'aider à préparer le mandat de cette compétition
Quels sont les indications qui doivent y figurer ?

(2 points par élément nécessaire au mandat)

les invitations (mandats) doivent comporter (B1.1)

- l'heure d'ouverture du greffe ;
- l'heure de l'inspection du matériel, de l'entraînement, du début des tirs ;
- la forme de l'entraînement (volées d'essai ou 45 minutes), pour le Tir à l'Arc Extérieur et la salle ;
- la forme du concours
 - Épreuve 1440 ;
 - Tir à l'Arc Extérieur avec finales ou non pour la discipline internationale (indiquer les regroupements proposés) ;
 - Tir en Salle 2x18m et /ou 2x25m avec finales ou non (indiquer les regroupements proposés) ;
- les blasons utilisés ;
- la tenue exigée.

Si parcours :

- Tir en Campagne : nombre de cibles, distances connues et / ou distances inconnues ;
- Tir Nature et 3D : nombre de cibles ;

Autres informations utiles 😊

Le lieu (adresse), la date et les conditions tarifaires)

