

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

|  |
|--|
|  |
|  |

Page 1 sur 5

N° d'anonymat :

## EXAMEN ECRIT D'ARBITRE FEDERAL - Session 1-2014 OPTION NATURE / 3D

Madame, Mademoiselle, Monsieur

Cette épreuve concrétise les compétences relatives aux modules NATURE / 3D 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 XIII 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 aux quelles elles se rapportent.

***Il est vivement conseillé d'éviter de rendre un travail réalisé au crayon à papier.***

Vos NOM et PRENOM 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.**

Les épreuves devant être "anonymées", 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 3 :

- question 1 notée sur 40 points
- question 2 notée sur 45 points
- question 3 (commune à toutes les options) notée sur 15 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 5

N° d'anonymat :

**QUESTION 1 (40 points)**

**1.1 Expliquez à un journaliste, ne connaissant pas la compétition, les caractéristiques d'un parcours 3D (distances, ...) et les piquets présents sur le parcours. (10 points)**

**1.2. Citez les caractéristiques du matériel suivant : (7 points)**

| Arc droit | Arc chasse |
|-----------|------------|
|           |            |

**1.3. Citez les catégories et les temps de tir (là où les catégories sont ouvertes) en tir Nature (8 points)**

| Catégorie | Sexe |  |  |  |  |  |  |
|-----------|------|--|--|--|--|--|--|
| Arc       | F    |  |  |  |  |  |  |
|           | H    |  |  |  |  |  |  |
|           | F    |  |  |  |  |  |  |
|           | H    |  |  |  |  |  |  |
|           | F    |  |  |  |  |  |  |
|           | H    |  |  |  |  |  |  |
|           | F    |  |  |  |  |  |  |

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

|  |
|--|
|  |
|  |

Page 3 sur 5

N° d'anonymat :

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  | H |  |  |  |  |  |  |
|  | F |  |  |  |  |  |  |
|  | H |  |  |  |  |  |  |

1.4 Sur le schéma suivant il y a 4 erreurs, citez les. (10 points)

1.5 QCM (5 points)

|  | V | F |
|--|---|---|
| Les appareils photographiques sont autorisés tout le temps             |   |   |
| Un arc droit peut être en aluminium                                    |   |   |
| Le diamètre maxi du tube de la flèche est de 9.4 mm                    |   |   |
| Un carquois d'arc est autorisé sur un arc nu                           |   |   |
| Les équipes de clubs en 3D sont composées de 4 archers                 |   |   |
| Les 32 premières équipes de club en 3D font les phases finales en duel |   |   |
| La zone 11 doit faire 25% de la surface du 10                          |   |   |
| Les vétérans Arc libres en 3D ont 1 min30 pour tirer                   |   |   |
| La rotation dans le peloton est obligatoire                            |   |   |
| En arc nu la prise de corde est obligatoirement méditerranéenne        |   |   |

QUESTION 2 (45 points)

2.1 Au cours d'une compétition, vous constatez qu'au pas rouge d'une cible et suite aux conditions météorologiques, les archers ne parviennent pas à se stabiliser dans le temps réglementaire. Quatre pelotons ont déjà effectué leur tir sur cette butte sans que vous ayez été informé de ce problème. Que faites-vous en pareil cas ? (8 points)

2.2 Alors que vous contrôlez le matériel d'un archer, vous avez un doute concernant le tranche-fil d'une corde d'un arc nu qui pourrait servir d'aide à la visée, que faites-vous ? (5 points)

2.3. Lors d'une compétition, un arbitre contrôle la puissance des arcs à poulies à la cible 18. Lors de ce contrôle un archer est trouvé à 60.5 livres et un autre à 63 livres. Que doit faire l'arbitre ? A-t-il le droit de faire un contrôle en cours de compétition alors que l'archer est passé au contrôle du matériel avant le concours ? (8 points)

2.4. Vous êtes le président de la commission technique d'un concours 3D. Lors d'un parcours 3D de 20 cibles tirées 2 fois, il apparaît que la cible 14 est vraiment dangereuse. L'organisateur refuse de

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

|  |
|--|
|  |
|  |

Page 4 sur 5

N° d'anonymat :

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 ? (10 points)

2.5. Lors du tir sur une cible « crocodile » située en haut par rapport au pas de tir, une flèche traverse la patte avant et se fiche dans la zone 10. La flèche est donc dans 2 zones (5 et 10). Quelle valeur donnez-vous à cette flèche ? (6 points)

2.6. Valeur de flèches en tir nature (8 points) :

- Sur un petit animal, un tireur senior inverse l'ordre des blasons, il tire sa première flèche sur la cible « bleu/blanc » où il fait un 15 et sa seconde flèche sur la cible « rouge » où il fait un 10. Quel est son score ?

- Un autre tireur tire sa 1<sup>ère</sup> flèche sur le blason (bleu/blanc), et en se rendant compte de son erreur tire sa 2<sup>ème</sup> flèche sur le même blason. Il touche la zone « tué ». Quel est son score ?

- Un 3ème tireur senior se trompe en tirant en premier sa flèche baguée de 2 anneaux (zone tuée) et en second sa flèche à un seul anneau (zone blessée) sur une cible moyen gibier. Quel est son score ?

- Un benjamin arc à poulies nu tire ses 2 flèches sur le blason avec un badge rouge qui est plus éloigné que le blason avec les badges rouge et blanc. Il blesse à sa première flèche et tue à la seconde. Un commentaire ?

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 5 sur 5

N° d'anonymat :

**QUESTION 3 (15 points)**

Indiquer de quels équipements personnels (matériel de l'arbitre) doit être pourvu un arbitre lorsqu'il s'apprête à diriger une compétition officielle.

