

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :


Page 1 sur 8

N° d'anonymat :

**EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 1-2022**  
**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 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 2 notées sur 90 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 8

N° d'anonymat :

### **QUESTION 1 : (45 POINTS)**

#### **1.1 COCHEZ LA OU LES BONNES REPONSES (15 points)**

##### **a) Dans la catégorie ARC NU, il est autorisé d'utiliser :**

- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Des silencieux de corde placés à plus de 30cm du point d'encochage.
- Un bouton de pression mobile placé à 2cm en arrière du point pivot.
- Un anneau de pouce pour aider à la décoche.
- Un carquois d'arc.

##### **b) Dans la catégorie ARC A POULIES NU, il est autorisé d'utiliser :**

- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Des silencieux de corde placés à plus de 30cm du point d'encochage.
- Un bouton de pression mobile placé à 2cm en arrière du point pivot.
- Un anneau de pouce pour aider à la décoche.
- Un carquois d'arc.

##### **c) Dans la catégorie ARC DROIT, il est autorisé d'utiliser :**

- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Des silencieux de corde placés à plus de 30cm du point d'encochage.
- Un bouton de pression mobile placé à 2cm en arrière du point pivot.
- Un anneau de pouce pour aider à la décoche.
- Un carquois d'arc.

##### **d) Dans la catégorie ARC CHASSE, il est autorisé d'utiliser :**

- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Des silencieux de corde placés à plus de 30cm du point d'encochage.
- Un bouton de pression mobile placé à 2cm en arrière du point pivot.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 3 sur 8

N° d'anonymat :

- Un anneau de pouce pour aider à la décoche.
- Un carquois d'arc.

**e) Dans la catégorie ARC LIBRE, il est autorisé d'utiliser :**

- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Des silencieux de corde placés à plus de 30cm du point d'encochage.
- Un bouton de pression mobile placé à 2cm en arrière du point pivot.
- Un anneau de pouce pour aider à la décoche.
- Un carquois d'arc.

**1.2 Ces flèches en bois sont-elles autorisées dans la catégorie Arc Droit en Parcours Nature ? Expliquez (7 points)**



**1.3 Cette palette est-elle autorisées dans la catégorie Arc Nu en Tir 3D ? Expliquez (7 points)**



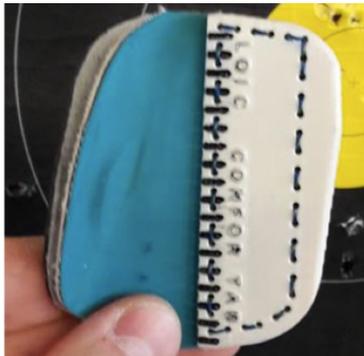
NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 4 sur 8

N° d'anonymat :



**1.4 Lors d'un concours sélectif de Parcours Nature, un archer qui vient d'apprendre qu'il est désigné chef de son peloton, vient vous voir pour vous demander de lui expliquer en quoi consiste son rôle. Que lui répondez-vous ? (8 points)**

**1.5 Quelle est l'attribution des pas de tir en Parcours Nature? (4 points)**

**1.6 Quel temps est alloué à un archer pour tirer une volée ? (4 points)**



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 5 sur 8

N° d'anonymat :

- Senior 1 Arc Chasse en compétition sélective Parcours Nature :
- Junior (U21) Arc Libre en compétition sélective Parcours Nature :
- Minime (U15) Arc Nu en compétition sélective Tir 3D :
- Senior 2 (Scratch) Arc Droit lors d'un match en phase éliminatoire d'un Championnat de France Elite 3D :

**QUESTION 2 : (45 POINTS)**

**2.1 Valeur des flèches et des volées en compétition individuelle de Tir 3D, dans le cas d'une cible doublée. Les archers aux flèches rouges et bleues tirent depuis la gauche du piquet et ceux aux flèches vertes et jaunes depuis la droite. (12 points)**



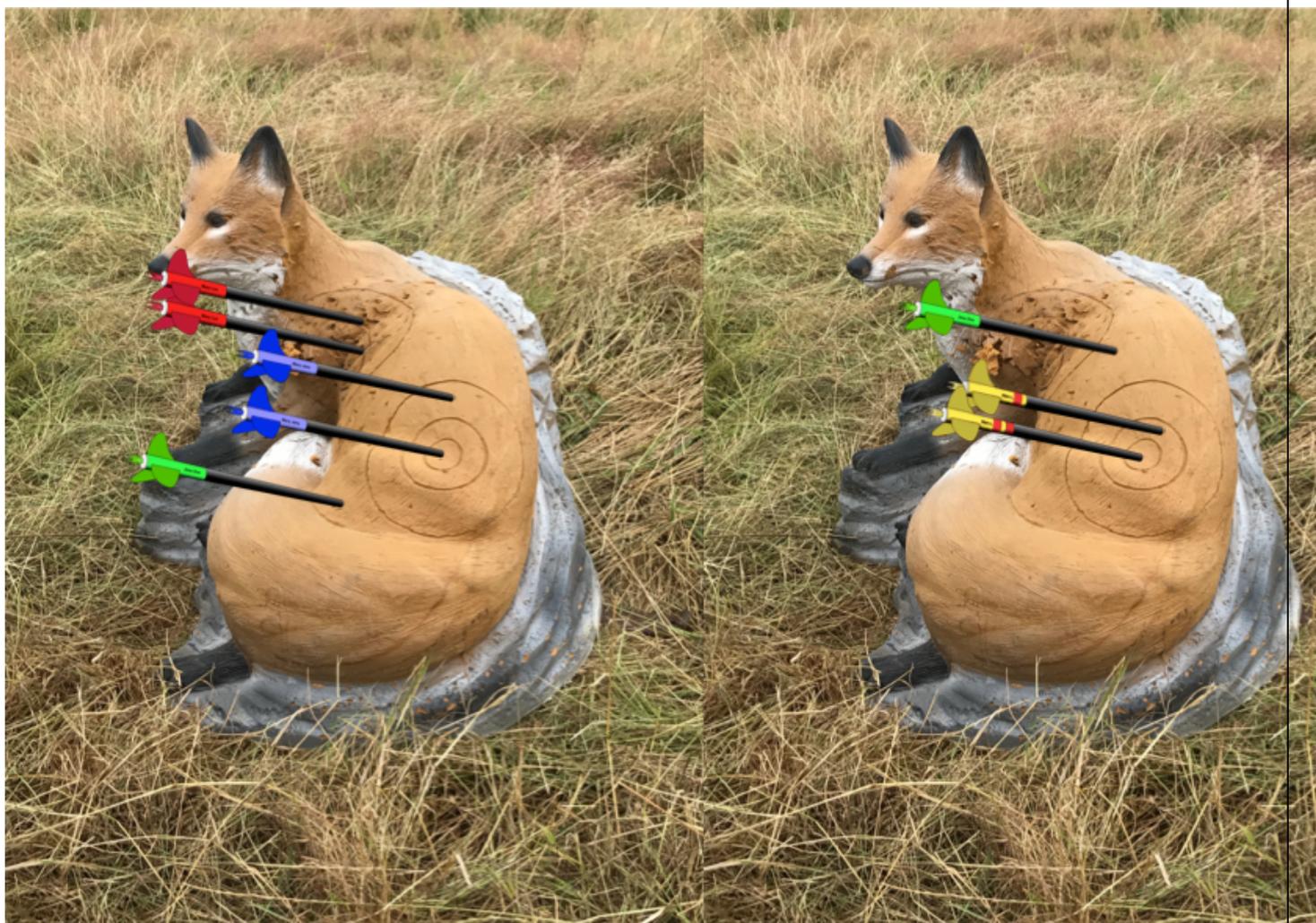
NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 6 sur 8

N° d'anonymat :



**a) Valeur des flèches BLEUES et de la volée correspondante :**

Flèche 1 :      Flèche 2 :              total de la volée :

**b) Valeur des flèches ROUGES et de la volée correspondante :**

Flèche 1 :              Flèche 2 :              total de la volée :

**c) Valeur des flèches VERTES et de la volée correspondante :**

Flèche 1 :              Flèche 2 :              total de la volée :

**d) Valeur des flèches JAUNES et de la volée correspondante :**

Flèche 1 :              Flèche 2 :              total de la volée :



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 7 sur 8

N° d'anonymat :

**2.2 Sur quelles règles, vous êtes-vous appuyé pour définir la valeur des flèches ROUGES dans l'exercice 2.1 ? (5 points)**

**2.3 Sur quelles règles, vous êtes-vous appuyé pour définir la valeur des flèches VERTES dans l'exercice 2.1 ? (5 points)**

**2.4 Comment réagissez-vous en ce qui concerne le baguage des flèches JAUNES dans l'exercice 2.1 ? (5 points)**

**2.5 En tir nature, vous constatez qu'un compétiteur utilise ses jumelles alors que son peloton vient d'arriver au piquet stop. Aucun archer du peloton n'a commencé à tirer. Comment réagissez-vous ? (5 points)**

**2.6 Lorsque vous chronométrez un archer classé en Arc Libre, vous vous rendez compte que l'extrémité de son tranche-fil arrive à la hauteur de l'œil et pourrait servir d'aide à la visée. Que faites-vous ? (5 points)**

**2.7 Départage des ex-aequo :**  
**Comment départager 2 compétiteurs ayant réalisé le même nombre de points à la fin de la compétition sélective ? (8 points)**

- En Tir 3D
- En Parcours Nature



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

---

Page 8 sur 8

N° d'anonymat :

**Question 3 : 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  
Quelles sont les indications qui doivent y figurer ?

