

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

--

Page 1 sur 8

N° d'anonymat :

**EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 1-2023  
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 XI, XII, XV 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 deux groupes plus une question commune à toutes les options :

- Questions des groupes de 1 à 2 notées sur 90 points
- Question 3 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 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 :**

- Des flèches en aluminium d'un diamètre de 9,3 mm
- Un arc classique d'une puissance de 65 livres
- Une corde présentant un repère pour les lèvres ainsi qu'un repère pour le nez
- Un carquois d'arc
- Une attelle bloquant les mouvements du poignet du bras d'arc
- Un chronomètre électronique

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

- Des flèches en aluminium d'un diamètre de 9,3 mm
- Un arc à poulies d'une puissance de 65 livres
- Une corde présentant un repère pour les lèvres ainsi qu'un repère pour le nez
- Un carquois d'arc
- Une attelle bloquant les mouvements du poignet du bras d'arc
- Un chronomètre électronique

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

- Des flèches en aluminium d'un diamètre de 9,3 mm
- Un arc droit d'une puissance de 65 livres
- Une corde présentant un repère pour les lèvres ainsi qu'un repère pour le nez
- Un carquois d'arc
- Une attelle bloquant les mouvements du poignet du bras d'arc
- Un chronomètre électronique

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

- Des flèches en aluminium d'un diamètre de 9,3 mm
- Un arc classique d'une puissance de 65 livres
- Une corde présentant un repère pour les lèvres ainsi qu'un repère pour le nez
- Un carquois d'arc
- Une attelle bloquant les mouvements du poignet du bras d'arc
- Un chronomètre électronique

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

- Des flèches en aluminium d'un diamètre de 9,3 mm
- Un arc à poulies d'une puissance de 65 livres
- Une corde présentant un repère pour les lèvres ainsi qu'un repère pour le nez
- Un carquois d'arc
- Une attelle bloquant les mouvements du poignet du bras d'arc
- Un chronomètre électronique



NOM :

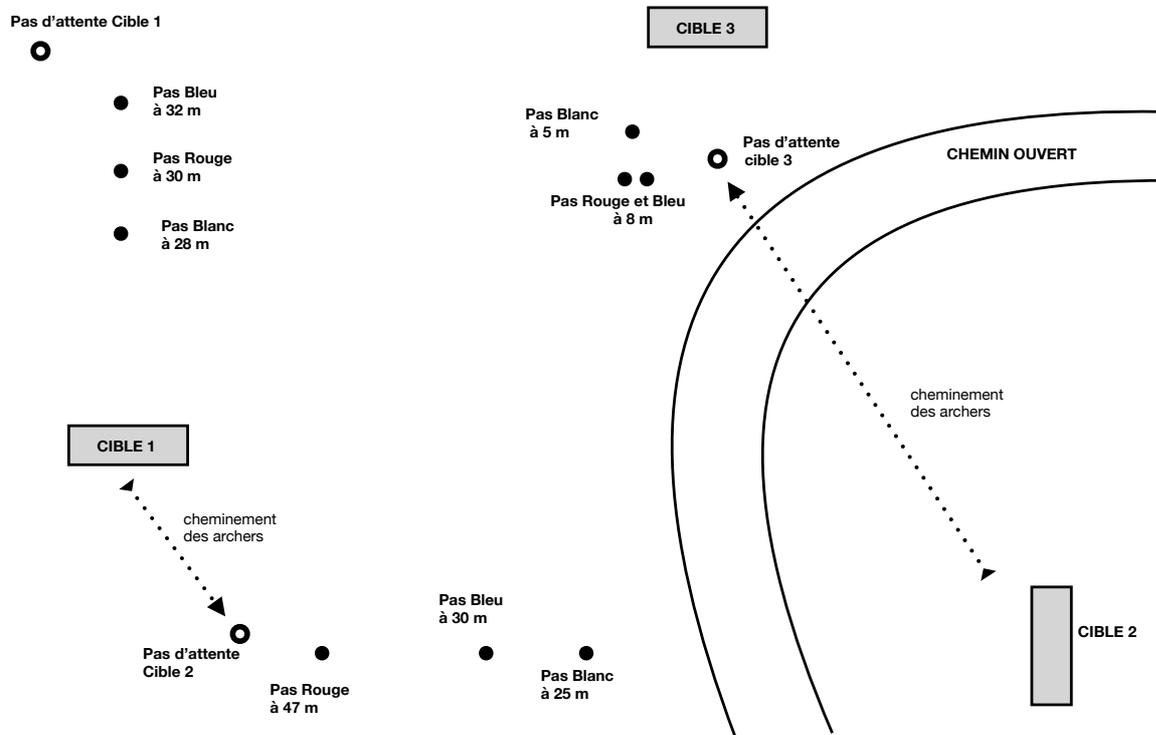
Prénom :

N° d'anonymat :

Page 3 sur 8

N° d'anonymat :

1.2 Sur le schéma présentant une partie de l'implantation d'un parcours 3D, quelles sont les 10 erreurs que vous pouvez relever ? (10 points)



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 4 sur 8

N° d'anonymat :

**1.3 Quel est le temps alloué à chaque catégorie d'archers pour tirer une volée en Parcours Nature ? (5 points)**

	<b>Arc nu</b> Femmes et Hommes	<b>Arc à poulies nu</b> Femmes et Hommes	<b>Arc Droit</b> Femmes et Hommes	<b>Arc Libre</b> Femmes et Hommes	<b>Arc Chasse</b> Femmes et Hommes
<b>U11</b>					
<b>U13</b>					
<b>U15</b>					
<b>U18</b>					
<b>U21</b>					
<b>S1</b>					
<b>S2</b>					
<b>S3</b>					

**1.4 Pour qu'une compétition de Parcours Nature soit sélective pour le Championnat de France :**

a) Quel est le nombre total de cibles et la répartition des différents blasons ? (2,5 points)

b) Si un archer effectue plusieurs départs, comment sont pris en compte ses scores pour le classement de la compétition et pour le classement national ? (2,5 points)



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 5 sur 8

N° d'anonymat :

### 1.5 VRAI / FAUX (10 points)

		Vrai	Faux
1	En parcours Nature, les flèches tirées sur une même cible peuvent avoir des anneaux de couleur différente.		
2	En Parcours Nature, l'utilisation des jumelles n'est autorisée qu'au pas d'attente (jaune).		
3	En Parcours Nature, une flèche qui ricoche sur un arbre avant de se planter en cible, compte si elle est en zone marquante.		
4	En Parcours Nature, si le terrain est glissant, le temps de tir peut être neutralisé sur décision de la commission des arbitres		
5	En Parcours Nature, les archers U18 tirent la première flèche du pas bleu et la deuxième du pas blanc.		
6	En Parcours Nature, le pas rouge doit être éloigné de 10 m minimum de la cible.		
7	En Parcours Nature, l'archer doit rester en contact avec le pas de tir.		
8	En Parcours Nature, le cumul de distances séparant les pas rouge des cibles doit toujours être dans une fourchette de 525 à 550 m.		
9	En Parcours Nature, les blasons Petits Gibiers n'ont qu'une seule zone « tué », pour tous les arcs.		
10	En Parcours Nature, la partie la plus basse de la zone « blessé » doit être au moins à 5cm du sol.		
11	En Tir 3D, pour des raisons de sécurité, un arbitre peut éclairer la cible pendant les tirs.		
12	En Tir 3D, la double marque est obligatoire et doit être remplie à chaque cibles.		
13	En Tir 3D, le chronométrage ne peut être assuré que par les arbitres pour des raisons d'équité.		
14	En Tir 3D, pour un peloton de 6 archers AB/CD/EF, c'est E et F qui commencent à tirer à la cible 3.		
15	En Tir 3D, les archers U18 Arcs Libres tirent du pas bleu.		
16	En Tir 3D, le départage des égalités se fait d'abord par le nombre de 10 et de 10+		
17	Lors du Championnat de France de Tir 3D par équipes de club, les équipes doivent avoir obligatoirement un Arc Nu parmi les catégories représentées.		
18	Lors des compétitions de Tir 3D par équipe, le capitaine ne peut pas donner d'indication concernant les distances aux archers de son équipe.		
19	Lors du Championnat de France Elite de Tir 3D individuel, pendant les matchs chaque archer tire 1 flèche par cible dans un temps de 1 minute.		
20	Lors du Championnat de France Elite de Tir 3D individuel, un titre de Champion(ne) de France Elite 3D sera décerné pour chaque catégorie d'âge et d'arme.		



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 6 sur 8

N° d'anonymat :

**QUESTION 2 : (45 POINTS)**

**2.1 Quelle est la valeur des flèches, dans les cas suivants ? (5 points)**

- a) En Parcours Nature, une flèche à une bague qui rebondi sur la zone « blessé » :
  
- b) En Parcours Nature, La flèche à 2 bagues d'un S1 qui se fiche dans sa flèche à 1 bague, plantée en zone « tué » d'une cible « Petit Animal » avec une marque bleue :
  
- c) En Tir 3D, une flèche qui traverse la patte d'une cible Varan avant de se planter dans la grande zone « tué » :
  
- d) En tir 3D, une flèche avec 2 bagues tirée en premier et qui se plante dans la croix au centre du petit cercle de la zone « tué » :
  
- e) En Tir 3D, une flèche qui rebondi sur un arbre avant de se planter dans l'aile d'une cible Faisan :

**2.2 Le président de votre club vous demande des conseils pour un archer de 17 ans qui souhaite participer à des compétitions de Tir 3D en Arc Droit. Grâce à lui votre club pourrait avoir une équipe de club. Quelles informations pouvez-vous lui donner, sachant qu'on est au mois d'octobre ? (10 points)**



**NOM :**

**Prénom :**

**N° d'anonymat :**

Page 7 sur 8

**N° d'anonymat :**

**2.3 En tir nature, vous constatez qu'un compétiteur qui arrive avant le reste du peloton, franchi le pas d'attente pour se rendre au piquet rouge et estime visiblement la distance qui le sépare de la cible. Il retourne au pas jaune quand son peloton arrive. Comment réagissez-vous ? (10 points)**

**2.4 Alors que vous contrôlez un arc lors de l'inspection de l'équipement 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 ? (10 points)**

**2.5 Vous êtes arbitre sur un Championnat de France Parcours Nature par équipes de club. Expliquez comment vous gérez le chronométrage des équipes de votre peloton et comment se déroule le tir de chaque équipe. (10 points)**



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat :

Page 8 sur 8

N° d'anonymat :

**Question 3 : COMMUNE A TOUTES LES OPTIONS (10 points)**

Interruption de la compétition. Qui prend la décision, pourquoi, sous quelles conditions, conséquences ?

