

NOM :

Prénom :

N°
d'anonymat :

Page 1 sur 10

N°
d'anonymat :

EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 2-2021 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 et 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 SERONT DÉTACHÉS DE LA COPIE AU MOMENT DE L'ANONYMISATION.

Les épreuves devant être totalement "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 1 et 2 notées sur 90 points
- 1 question 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 10

N°
d'anonymat :

QUESTION 1 (45 POINTS)

1.1 COCHEZ LA OU LES BONNES RÉPONSES (8 points)

A - Dans la catégorie ARC NU, il est autorisé d'utiliser :

- Un gant de tir.
- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- 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.
- Des flèches en bambou.

B - Dans la catégorie ARC À POULIES NU, il est autorisé d'utiliser :

- Un gant de tir.
- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- 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.
- Des flèches en bambou.

C - Dans la catégorie ARC DROIT, il est autorisé d'utiliser:

- Un gant de tir.
- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- 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.
- Des flèches en bambou.



NOM :

Prénom :

N°
d'anonymat :

N°
d'anonymat :

Page 3 sur 10

D - Dans la catégorie ARC CHASSE, il est autorisé d'utiliser :

- Un gant de tir.
- Un arc dont la corde fixée aux embouts (poupées), est en contact avec l'extrémité des branches.
- 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.
- Des flèches en bambou.

1.2 Lors de l'inspection préalable d'un parcours 3D, vous avez deux cibles installées pour un même pas de tir. Quels points vérifiez-vous au niveau de ces cibles et de ces pas de tir pour vous assurer de l'équité entre les archers ? Quels sont les autres points que vous devez vérifier sur l'installation des cibles ? (20 points)



NOM :

Prénom :

N°
d'anonymat :

Page 4 sur 10

N°
d'anonymat :

1.3 Citez les techniques de tir (prise de corde et ancrage) autorisées pour chaque catégorie d'arc ouverte en Parcours Nature : (7 points)

1.4 - VRAI / FAUX : (10 points)

	V	F
Lors d'une compétition sélective (dominicale), il est obligatoire de placer un piquet violet pour l'arbitre.		
Une flèche tombée de l'arc peut être tirée une seconde fois si l'archer peut la toucher sans quitter le pas de tir .		
La double marque est obligatoire mais peut être mise à jour à la fin du parcours.		
Si un risque pour la sécurité des archers existe du fait d'un terrain dangereux, un allongement du temps de tir peut être décidé par la commission des arbitres.		
Un archer tirant avec un Arc Classique (avec viseur et stabilisation) est classé dans la catégorie Arc Libre.		
Un Arc à Poulies Nu peut être équipé de deux amortisseurs linéaires de 13 cm placés à la partie inférieure du fût de l'arc.		
Une équipe (Nature ou 3D) peut être composée de : 1 Arc Chasse + 1 Arc Droit + 1 Arc à Poulies Nu.		
En Parcours Nature comme en Tir 3D, les flèches arrivant en cible par ricochet comptent, si elles sont fichées dans une zone marquante.		
En Parcours Nature, seules les catégories Seniors (1, 2 et 3) et Juniors Arc Libre tirent du pas rouge.		
En Parcours Nature, les pas de tir ne doivent pas être éloignés de plus de 7m maximum par l'accès normal.		
En Parcours Nature, la partie la plus basse du blason ne doit pas être à moins de 15 cm du sol.		
En parcours Nature, le piquet blanc peut se situer à 6m d'une cible Moyen Gibier.		



NOM :

Prénom :

**N°
d'anonymat :**

Page 5 sur 10

**N°
d'anonymat :**

En parcours Nature, il est possible de placer 2 blasons Petits Animaux sur la même butte de tir.		
En parcours Nature par équipe, chaque archer peut choisir de tirer ses 2 flèches dans la foulée ou tirer 1 flèche puis la deuxième après un autre archer de l'équipe.		
En Tir 3D, un archer peut devancer le piquet de tir tant qu'il reste en contact avec celui-ci.		
En Tir 3D, le piquet rouge doit se situer dans une fourchette de 5 à 45m de la cible.		
En Tir 3D, les cibles se trouvant à une distance de tir comprise entre 5 et 20m peuvent être doublées.		
En Tir 3D, en cas d'égalité, les archers sont départagés en fonction du nombre de 11 + 10, puis de 10, puis de 8, puis de 5.		
En Tir 3D, les archers disposent de 2 mn pour tirer leurs deux flèches en compétition sélective.		
En Tir 3D, pendant les matchs individuels, chaque archer dispose de 1 mn pour tirer 1 flèche.		



NOM :

Prénom :

N°
d'anonymat :

Page 6 sur 10

N°
d'anonymat :

QUESTION 2 (45 POINTS)

2.1 - Donnez les valeurs des flèches et de la volée dans les cas suivants (10 points) :



A - Un Minime Arc Nu a tiré ses deux flèches bleues depuis le piquet blanc :

B - Un Cadet Arc Nu a tiré ses deux flèches vertes depuis le piquet blanc :

C - Un Junior Arc à Poulies Nu a tiré ses flèches jaunes depuis le piquet rouge puis le piquet bleu :

D - Un Senior Arc à Poulies Nu a tiré ses flèches violettes depuis le piquet rouge puis le piquet bleu :



NOM :

Prénom :

N°
d'anonymat :

Page 7 sur 10

N°
d'anonymat :

E - Un Junior Arc à Poulies a tiré ses flèches rouges depuis le piquet rouge puis le piquet bleu :

2.2 En Parcours Nature, vous constatez qu'un compétiteur utilise ses jumelles alors que son peloton vient d'arriver au pas d'attente. Aucun archer du peloton n'a commencé à tirer. Comment réagissez-vous ? **(5 points)** :

2.3 Lors de l'inspection matériel d'une compétition de Tir 3D, un archer inscrit en Arc Nu vous présente son arc avec des poids démontables insérés dans la poignée. Quelle(s) décision(s) prenez-vous ? Expliquez vos choix. **(6 points)**



NOM :

Prénom :

N°
d'anonymat :

Page 8 sur 10

N°
d'anonymat :

2.4 Vous êtes arbitre responsable d'une compétition sélective de Parcours Nature 2x21 cibles. Lors de la saisie des résultats, vous êtes appelé par le greffe car un archer a arrêté de tirer et est parti avec ses deux feuilles de marque pendant la pause entre les deux parcours. Un des marqueurs du peloton vous dit qu'il a obtenu 485 points. La personne qui saisit les résultats vous demande ce qu'elle doit faire. Que lui répondez-vous ? (5 points)

2.5 Lors d'une compétition, un arbitre contrôle la puissance des arcs à poulies à la cible 18. Lors de ce contrôle l'archer A est contrôlé avec un arc à 60.5 livres et l'archer B est contrôlé avec un arc à 63 livres. Que doit faire l'arbitre ? A-t-il le droit de faire un contrôle en cours de compétition alors que les archers sont passés au contrôle du matériel avant le concours et que leurs arcs ont déjà été pesés ? (6 points)



NOM :

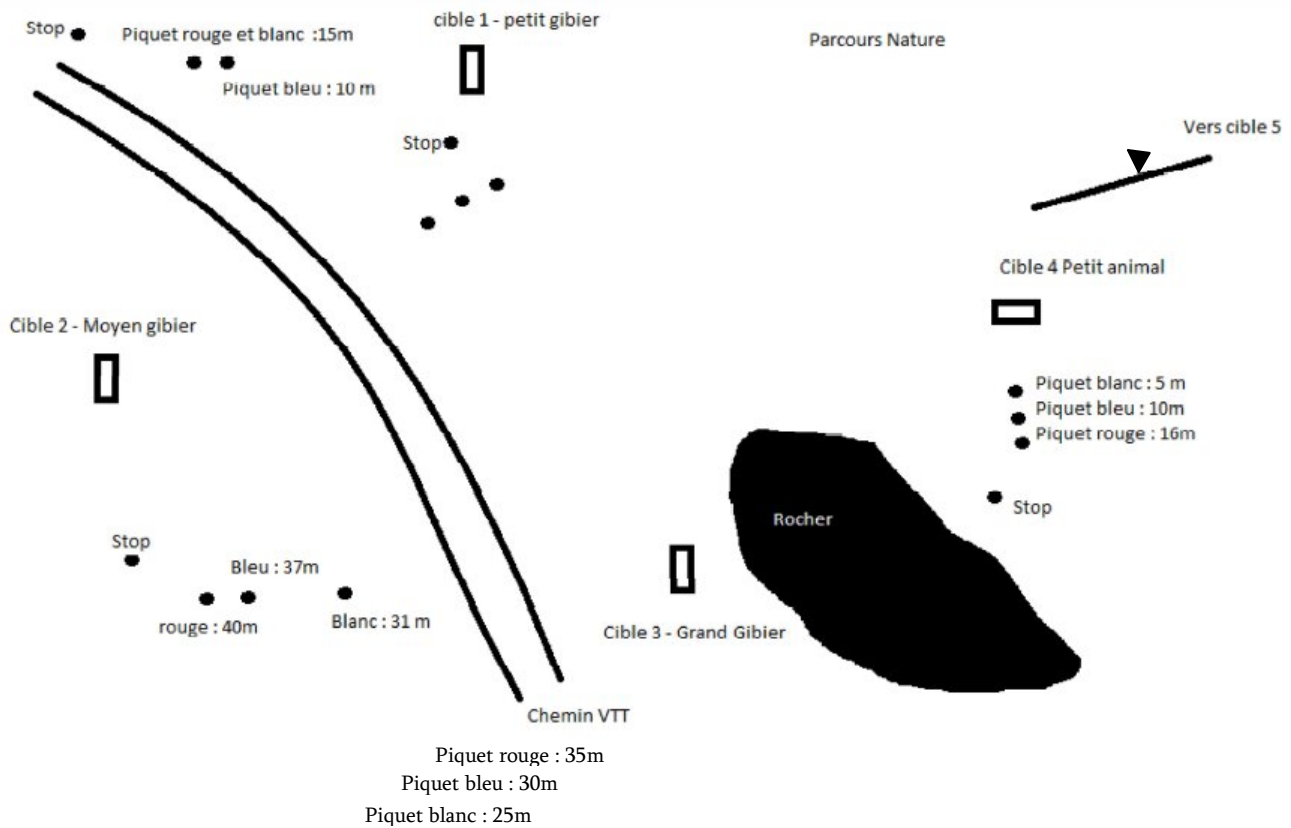
Prénom :

N°
d'anonymat :

N°
d'anonymat :

Page 9 sur 10

2.6 Le schéma joint représente une partie d'un plan de parcours. Citez les erreurs présentes et les corrections que vous demandez. (13 points)



NOM :

Prénom :

N°
d'anonymat :

Page 10 sur 10

N°
d'anonymat :

QUESTION 3 (10 POINTS) Commune à toutes les options

Que se passe-t-il lorsqu'un orage violent et potentiellement dangereux s'installe sur votre compétition ?

- Décisions à prendre
- Résultats

