

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.
- 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)



Ces flèches sont autorisées (Interprétation 2019-2) à condition que le système « outsert nock » soit directement en contact avec le fût en bois et ne soit pas en contact avec l'empennage.

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



Cette palette est autorisée (Interprétation 2017-1), dans la mesure où :

- le nom est intégré par le fabricant
- les motifs et traits sont de même couleur et avec des motifs répétables avec le même espacement vertical (exemples : croix + traits, traits longs + traits courts,...)

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)

- Le chef de peloton a pour rôle essentiel le contrôle du temps de tir et le marquage des points, obtenus par chaque tireur, sur la feuille de marque.
- Il doit être impartial et respecté de tous, sans animosité lors d'un litige.
- Le chef de peloton pourra être soit un tireur, soit un accompagnateur. Il interdira aux archers de toucher aux pièges faits par les branches, les herbes, les feuilles, etc...
- Si besoin, il aidera l'organisateur à constituer le peloton qui sera composé de 3 archers minimum et 5 maximum en tir nature.
- Il assurera la rotation des tireurs à l'intérieur de son peloton pendant les tirs.
Exemple pour 5 tireurs : ABCDE, BCDEA, CDEAB, DEABC, EABCD, etc...

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

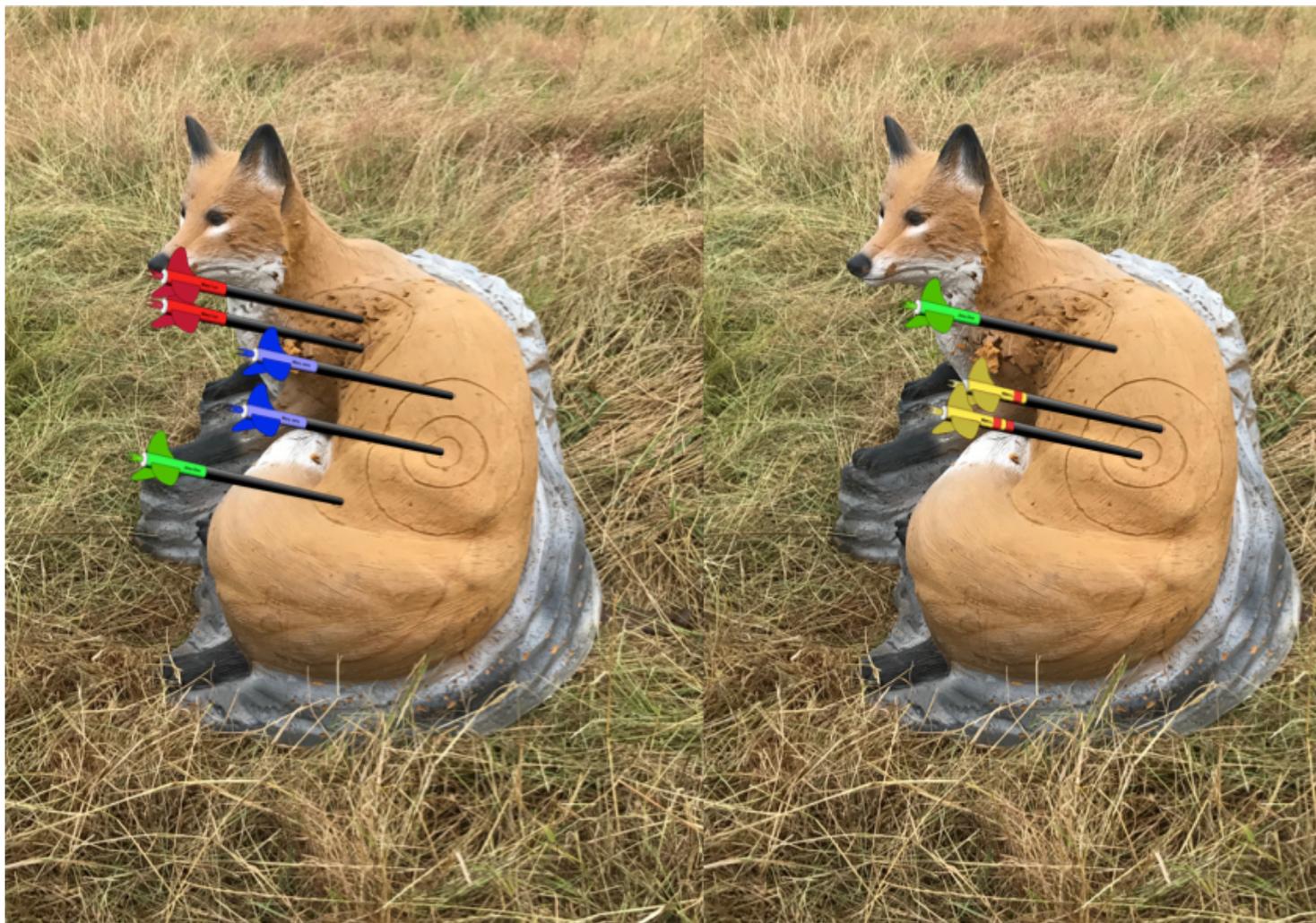
- Seniors 3, Seniors 2, Seniors 1, Juniors : 1^{ère} flèche au pas rouge, 2^{ème} flèche au pas bleu
- Cadets : 1^{ère} flèche au pas bleu, 2^{ème} flèche au pas blanc
- Minimes et Benjamins (arc nu) : les deux flèches du pas blanc
- Les ordres de tir dégressifs doivent être respectés : rouge, bleu, blanc

1.6 Quelle est alloué à un archer pour tirer une volée ? (4 points)

- **Senior 1 Arc Chasse en compétition sélective Parcours Nature :**
30 secondes
- **Junior (U21) Arc Libre en compétition sélective Parcours Nature :**
45 secondes
- **Minime (U15) Arc Nu en compétition sélective Tir 3D :**
1 minute 30 secondes
- **Senior 2 (Scratch) Arc Droit lors d'un match en phase éliminatoire d'un Championnat de France Elite 3D :**
1 minute

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)



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

Flèche 1 : 11 points Flèche 2 : 8 points total de la volée : 19 points

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

Flèche 1 : 5 points Flèche 2 : 5 points total de la volée : 10 points

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

Flèche 1 : 5 points Flèche 2 : M (0 point) total de la volée : 10 points

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

Flèche 1 : 11 points Flèche 2 : 10 points total de la volée : 21 points

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

La zone vitale (8-10-11) retenue pour une cible 3D est celle qui est entièrement visible depuis le pas de tir. Les flèches bleues et jaunes sont bien en zone vitale, mais pas les flèches rouges (5 points chacune).

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

Lorsqu'une cible 3D est doublée, les archers tirant à gauche tireront la cible de gauche, les archers tirant à droite, sur celle de droite. L'archer « vert » n'a pas tiré ses deux flèches dans la bonne cible (celle de droite). Une de ses deux flèches (chacune dans une zone à 5 points) est donc considérée comme manquée (M).

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

Il est possible en tir 3D que les bagues du tir nature restent. Il n'y a pas d'obligation de tirer les flèches comportant les mêmes bagues. Les flèches de l'archer jaune ne posent donc aucun problème.

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)

L'utilisation des jumelles n'est pas autorisée. Je mets un avertissement à l'archer et s'il recommence il peut être disqualifié.

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)

Rien, il n'y a aucune restriction concernant la corde dans cette catégorie.

**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

En Tir 3D 2 compétiteurs à égalité de points à la fin de la compétition sont départagés :

- au nombre de 11

EXAMEN NATURE – 3D / 2022-1

- au nombre de 10
- au nombre de 8
- au nombre de 5

En Parcours Nature 2 compétiteurs à égalité de points à la fin de la compétition sont départagés :

- au nombre de 20-15
- si l'égalité persiste, au nombre de 20-10
- si l'égalité persiste, au nombre de 15-15
- si l'égalité persiste, au nombre de 15-10
- si l'égalité persiste, au nombre de 20
- si l'égalité persiste, au nombre de 15
- si l'égalité persiste, au nombre de 10