

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 avec les fixations d'un carquois d'arc quand celui-ci a été retiré.
- Un chronomètre électronique attaché au carquois.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Un arc classique d'une puissance de 65 livres.
- Un repose flèche non réglable.
- Des flèches en bois d'un diamètre de 9,4mm.

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

- Un arc avec les fixations d'un carquois d'arc quand celui-ci a été retiré.
- Un chronomètre électronique attaché au carquois.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Un arc à poulies d'une puissance de 65 livres.
- Un repose flèche non réglable.
- Des flèches en bois d'un diamètre de 9,4mm.

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

- Un arc avec les fixations d'un carquois d'arc quand celui-ci a été retiré.
- Un chronomètre électronique attaché au carquois.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Un arc droit d'une puissance de 65 livres.
- Un repose flèche non réglable.
- Des flèches en bois d'un diamètre de 9,4mm.

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

- Un arc avec les fixations d'un carquois d'arc quand celui-ci a été retiré.
- Un chronomètre électronique attaché au carquois.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Un arc classique d'une puissance de 65 livres.
- Un repose flèche non réglable.
- Des flèches en bois d'un diamètre de 9,4mm.

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

- Un arc avec les fixations d'un carquois d'arc quand celui-ci a été retiré.
- Un chronomètre électronique attaché au carquois.
- Un arc avec passage de la flèche à l'intérieur du fût.
- Un arc classique d'une puissance de 65 livres.
- Un repose flèche non réglable.
- Des flèches en bois d'un diamètre de 9,4mm.

1.2 Lors de l'inspection préalable d'un Parcours Nature, quels points concernant la sécurité vérifiez-vous à chaque cible ? (10 points)

- Chaque pas de tir doit être à plus d'un mètre de tout obstacle pouvant risquer de briser les branches de l'arc.
- Les cibles doivent être faites d'une matière permettant aux flèches de se planter et d'être retirées de la cible sans détérioration.
- Les cibles doivent arrêter les flèches afin que celles-ci ne passent pas entièrement au travers.
- Dans la mesure du possible, les cibles seront placées devant une zone où les flèches pourront se planter sans dégâts. Si la configuration du terrain ne le permet pas, l'organisateur devra prévoir une butte, un filet ou tout autre matériel pouvant être camouflé par de la peinture, des feuillages ou des plantes.
- Une zone de sécurité d'au moins 5m de part et d'autre du couloir de cible doit être assurée.
- Aucune personne (archers, visiteurs ou promeneurs) ne doit pouvoir traverser la ligne de tir devant ou derrière la cible (jusqu'à une centaine de mètres si rien n'est prévu pour arrêter les flèches ratant la cible).
- En cas de cible en hauteur, la pente ou un dispositif approprié doivent arrêter les flèches pour éviter qu'elles ne partent au loin.
- Si un retour pas de tir n'est pas prévu, les archers ayant terminé de compter les points doivent pouvoir s'éloigner de la zone le plus rapidement possible (dégagement proche des 90° par rapport à la ligne de tir).
- Le cheminement des archers d'un piquet à l'autre ne doit pas être dangereux.
- En cas de forte pente ou de terrain glissant pour aller chercher les flèches, une corde devrait être tendue pour éviter aux archers de glisser.

1.3 Un archer tirant en Arc Chasse présente une palette avec un séparateur de doigts. Comment réagissez-vous ? Justifiez votre réponse. (5 points)

Je lui demande quelle est la technique de tir qu'il utilise et la note.

En cas de tir avec la technique méditerranéenne, une palette avec un séparateur est autorisée pour éviter le pincement de l'encoche.

Pour un tir avec les doigts sous l'encoche la protection doit avoir une surface continue ou avoir les doigts connectés ensembles pour éviter le tir avec des doigts séparés.

Si l'archer tire avec la technique méditerranéenne, la palette ne pose pas de problème. Par contre si ce n'est pas le cas, je lui demande de changer de palette (ou de prise de corde).

J'informe les autres arbitres pour qu'il puisse y avoir des vérifications d'effectuées pendant la compétition.

1.4 Quelle est l'attribution des pas de tir en Parcours Nature? (5 points)

- Seniors 3, Seniors 2, Seniors 1, Juniors (U21): 1^{ère} flèche au pas rouge, 2^{ème} flèche au pas bleu
- Cadets (U18) : 1^{ère} flèche au pas bleu, 2^{ème} flèche au pas blanc
- Minimes (U15) et Benjamins (U13) (arc nu) : les deux flèches du pas blanc
- Les ordres de tir dégressifs doivent être respectés : rouge, bleu, blanc.

1.5 VRAI / FAUX (10 points)

	V	F
Il est possible de prendre une photo avec son téléphone après le tir du dernier archer du peloton.		X
L'arbitre peut éclairer une cible pendant le tir pour des raisons de sécurité.		X
En Parcours Nature, seule la catégorie Arc Nu (BB) est ouverte aux Benjamins et aux Minimes.	X	
En Parcours Nature individuel, le chronométrage débute quand l'archer quitte le pas jaune.		X
En Parcours Nature, une équipe de club dispose de 2 minutes pour tirer ses 6 flèches.	X	
En Parcours Nature par équipe de club, aucun archer ne tire du piquet blanc.		X
En Parcours Nature, la partie la plus basse du blason ne doit pas être à moins de 10 cm du sol.	X	
En parcours Nature, un archer Senior 1 Arc Nu a 45 secondes pour tirer ses deux flèches du piquet blanc.		X
En Parcours Nature, les minimes arc nu tirent leurs deux flèches du pas blanc.	X	
Sur un parcours Nature, le chef du peloton doit assurer le contrôle du temps de tir.	X	
Lors du championnat de France Nature par équipes de club, le capitaine est l'unique interlocuteur de l'arbitre.	X	
En Tir 3D, il n'est pas obligatoire d'afficher globalement les photos au greffe.	X	
En Tir 3D, le piquet rouge doit se situer dans une fourchette de 5 à 45m de la cible.		X
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.		X
En Tir 3D, il est autorisé de tirer en position assise, si la sécurité n'est pas compromise.	X	
En Tir 3D, un archer utilisant ses jumelles au piquet d'attente verra ses scores annulés.		X
Une équipe de tir 3D dispose de 3mn pour tirer ses 6 flèches.	X	
Il n'y a pas de classement par catégories d'âge au Championnat de France Elite de tir 3D.	X	
En Tir 3D, un archer dispose de 1 mn pour tirer une flèche de barrage.	X	
En tir 3D, pour un peloton de 4 archers (ABCD), le tir à la quatrième cible débute par AB.		X

QUESTION 2 : (45 POINTS)

2.1 Quelle est la valeur des flèches en Tir 3D, dans les cas suivants ? (5 points)

- a) Valeur d'une flèche qui a traversé la corne d'une cible 3D avant de se fiche dans le cou :

Manqué (M)

- b) Valeur d'une flèche qui se fiche dans la croix placée dans le petit cercle central après avoir rebondi au sol :

11 points

- c) Valeur d'une flèche qui se casse en frappant la cible 3D et qui laisse sa pointe dans la tête de la cible :

5 points

- d) Valeur d'une flèche qui se fiche dans une autre (plantée dans le 10) avant de tomber au sol :

10 points

- e) Valeur d'une flèche qui heurte une autre plantée dans le 10 avant de se fiche dans la plus grande zone vitale :

8 points

2.2 Vous êtes arbitre sur une compétition de Tir 3D et lors de l'inspection du matériel, se présente un archer avec un arc droit. Lorsque vous regardez ses flèches, vous constatez qu'elles sont en carbone. Vous lui demandez alors ses feuilles de marque et il est noté dessus Senior 2 Homme Arc Nu. Comment gérez-vous la situation ? Justifiez votre réponse. (8 points)

L'archer est inscrit dans la catégorie Arc Nu. Son matériel doit donc répondre aux exigences de cette catégorie.

Je vérifie donc la conformité du matériel en regard de la catégorie Arc Nu :

- L'Arc Droit répond bien aux principes exigés par la définition réglementaire de l'Arc Nu. Il peut donc tirer avec ce type d'arc dans cette catégorie.
- Si les flèches en carbone respectent bien les exigences réglementaires (diamètres, wrap, pointes...), l'archer n'a alors aucune obligation d'utiliser des flèches en bois avec son Arc Droit.

Je valide donc le contrôle du matériel et à la fin de la compétition et je m'assure que les résultats de l'archer sont bien rentrés dans la catégorie Arc Nu.

2.3 Vous êtes arbitre responsable d'une compétition sélective de Tir 3D. Lors de la saisie des résultats, vous êtes appelé par le greffe car un archer à arrêter 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 121 points. La personne qui saisit les résultats vous demande ce qu'elle doit faire. Que lui répondez-vous ? (8 points)

L'archer ayant tiré des flèches pendant des volées marquantes, il doit être classé selon le score qu'il a obtenu avant d'arrêter les tirs. Cependant la double marque est obligatoire et en cas de non respect du règlement, il fera l'objet d'une sanction allant jusqu'à la disqualification.

Comme il n'y a pas de feuille de marque pour confirmer le score annoncé et ce par la faute du tireur lui-même, l'archer sera classé avec 0 point et ce score (0) sera transmis à la FFTA pour le classement national.

2.4 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 leur donner ? (8 points)

La catégorie Arc Droit n'est pas ouverte aux Cadets en Tir 3D. La seule solution est de demander un surclassement annuel, car les surclassements ponctuels ne permettent pas de tirer avec une arme non reconnue dans la catégorie actuelle.

L'archer doit faire une demande de surclassement à la FFTA, accompagnée du certificat médical de surclassement et de sa licence en cours avant le 31 décembre.

Le certificat médical doit être établi par un médecin agréé par la FFTA dans la dernière année de la catégorie, ce qui est le cas ici (U18).

Au vu des pièces, si la demande est jugée recevable, la FFTA établira une nouvelle licence mentionnant le surclassement.

2.5 Vous êtes arbitre responsable d'une compétition de Parcours Nature et vous vous rendez compte que les pluies de la veille ont rendues les pas de tirs très

glissants pour trois des cibles du parcours. Quelles consignes donnez-vous avant le début de la compétition ? (6 points)

J'informe les compétiteurs que les pas de tirs sont glissants au niveau des cibles en question et que le temps de tir est neutralisé pour ces cibles.

Je demande aux arbitres de ne pas chronométrer les archers à ces cibles, tout en s'assurant que des archers ne prennent pas systématiquement trop de temps. Dans ce cas, ils devront leur donner un avertissement oral.

2.6 Vous êtes arbitre responsable d'un Parcours Nature. Lors de l'inspection vous vous rendez compte que les zones « petit tué » pour les arcs libres sur les Grands Gibiers sont trop grandes et inexistantes pour les Petits Gibiers. Il n'y a pas de possibilité de changer ces blasons.

Comment gérez-vous la situation pour éviter l'annulation de la compétition ? (10 points)

La zone « petit tué » de la bonne dimension doit être retracée, à l'initiative de l'organisateur, de façon très significative avec un gabarit pour une tolérance de centrage de + ou - 2 mm pour les zones rondes. Pour les zones ovales elles sont tracées de façon équidistante en hauteur et en largeur des axes verticaux et horizontaux de la grande zone « tué », la tolérance de centrage est de + ou - 2mm.

La tolérance de traçage est de +/- 2mm avec l'épaisseur du trait incluse dans la zone de score la plus élevée.

L'ancienne zone « petit tué » des Grands Gibiers doit être rayée.

Les archers doivent être informés de ces modifications avant le concours.

Le problème doit être noté dans le rapport d'arbitre.