

**QUESTION 1 (45 points)**

1.1 A quelle(s) catégorie(s) d'âge sont ouverts :

- l'arc nu
- l'arc chasse
- l'arc libre

A quelles conditions les autres catégories d'âge peuvent-elles participer dans ces divisions d'arc ?

**(5 points)**

Réponse :

Arc chasse : ouvert aux juniors, seniors et vétérans (vétérans +super vétérans.)

Surclassement possible

- Cadets en dernière année avec certificat médical de simple surclassement par médecin agréé

Arc nu : toutes les catégories

Arc libre : ouvert aux cadets , juniors, seniors et vétérans (vétérans +super vétérans.)

Surclassement possible :

- Minimés en dernière année avec certificat médical de simple surclassement par médecin agréé

1.2 Citez les caractéristiques des matériels suivants : **(10 points)**

Arc droit	Arc chasse
Puissance libre Aucun stabilisateur Flèches en bois avec plumes naturelles Tapis d'arc: épais. 5 mm, 3cm sur les cotés Contrôleur d'allonge interdit Pas de viseur Carquois d'arc interdit Silencieux de corde autorisé	Tapis d'arc uniquement Contrôleur d'allonge interdit Pas de viseur Carquois d'arc autorisé Silencieux de corde autorisé Poids des flèches : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30gr mini pour SH</li> <li>- 25gr mini pour C/J</li> <li>- 20gr mini pour SF</li> <li>- Amortisseur/contre poids 13cm maxi</li> </ul>

1.3 Départage des ex aequo **(10 points)**

Comment départager 2 compétiteurs (ou équipes) ayant réalisé le même nombre de points à la fin de la compétition ?

- En Tir 3D individuel
- En Parcours Nature individuel
- Lors d'un concours par équipe Nature
- Lors d'un concours par équipe 3D

Réponse :

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

- au nombre de 10 et 11
- au nombre de 11
- 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

Lors d'un concours par équipe Nature 2 équipes à égalité de points sont départagées

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

Lors d'un concours par équipe 3D 2 équipes à égalité de points sont départagées

A l'issue des phases qualificatives

- au nombre de 10 et 11
- au nombre de 11
- au nombre de 8
- au nombre de 5

Pour entrer dans les phases finales et lors des phases finales ; tir de barrage

- 3 flèches (1 par archer) en 1 mn 30 sur cible spécifique
- Le plus haut score gagne si l'égalité persiste 2° puis 3° tir de barrage
- Au 3° flèche la plus près du centre, si besoin 2° et 3° flèches les plus près.
- Si besoin 4° tir...

1.4 Indiquez le règlement sur les carquois. (10 points)

Les carquois de hanche ou de dos, de tous types sont autorisés dans toutes les catégories. Les carquois d'arc ne sont autorisés que dans les catégories Arc Chasse, Arc à poulies nu et Arc Libre, à condition qu'ils ne procurent aucune aide à la visée. Ils sont interdits dans les catégories Arc Droit et Arc nu. Les fixations des carquois d'arc doivent être démontées quand le carquois a été enlevé. Tout accessoire, marques, vis, écaille ou éraflure pouvant, selon l'arbitre, apporter une éventuelle aide à la visée, devra être masqué par un cache adhésif

1.5 QCM (10 points)

	V	F
Un mp3 est autorisé sur le parcours		X
Un téléphone utilisé en appareil photo est autorisé après le tir du dernier archer du peloton		X
La tolérance totale de centrage du gabarit pour la zone « petit tué » est de 4 mm	X	
L'ordre des piquets est rouge, bleu, blanc	X	
Un cadet arc droit a 45 secondes pour tirer en tir Nature		X
Une prise méditerranéenne c'est un doigt au-dessus et obligatoirement 2 doigts en dessous de l'encoche		X
En 3D le tireur doit toucher le piquet et peut être devant	X	
Une flèche arrivant en cible par ricochet compte si elle est dans une zone marquante	X	

Le coefficient de difficulté d'un parcours doit être inférieur à 2,5		X
En championnat de France par équipes de clubs les phases finales commencent en 1/16ème		X
Par équipe de club 3D le temps de tir est de 180 secondes	X	
La rotation dans le peloton est obligatoire	X	
La zone 11 doit faire 25% de la surface du 10	X	
Le diamètre maxi du tube de la flèche est de 9.4 mm		X
Un arc droit peut être en aluminium	X	
Les équipes de clubs en 3D sont composées de 4 archers		X
L'angle entre la cible et la ligne de visée ne doit pas être trop éloigné de 90°	X	
La tolérance de traçage des zones tué est de +/-2,5mm ?		X
Il existe 4 catégories d'arc en parcours 3D ?		X
Le chef de peloton doit contrôler le temps de tir du peloton	X	

**QUESTION 2 (45 points)**

2.1 En tir sur cibles 3D, vous constatez qu'un compétiteur utilise ses jumelles alors que son peloton vient d'arriver à la cible. Aucun archer du peloton n'a commencé à tirer. Comment réagissez-vous ?  
(10 points)

Je fais remarquer à cet archer qu'il est en infraction et je lui donne un avertissement que j'inscris sur sa feuille de marque.

L'utilisation des jumelles n'est autorisée que durant le temps de tir imparti. En cas de récidive, cet archer pourrait être disqualifié.

2.2 Expliquez le rôle du chef de peloton lors d'un concours qualificatif nature. (20 points)

Interdire à un tireur de reconnaître le blason au préalable, sous peine d'annulation des scores réalisés à ce poste.

1. Le chef de Peloton désigné par l'organisateur contrôle les temps de tir et le marquage des points obtenus par chaque tireur sur la feuille de marque. Il fait assurer la double marque par un autre archer et vérifie son exactitude à chaque butte avant le retrait des flèches.
2. Il doit être impartial et respecté de tous, sans aucune animosité lors d'un litige. En cas de contestation, la décision prise devra être examinée par le jury.
3. Il interdira aux archers de toucher aux pièges faits par les branches, herbes, feuilles, etc ...
4. Il aidera l'organisateur si besoin à constituer le peloton composé de 3 tireurs minimum et 5 maximum
5. Il assurera la rotation des tireurs à l'intérieur de son peloton, pendant les tirs.  
Exemple Pour 4 tireurs ASCO-SCDA-COAS-OASC-ASCO,
6. La marque doit être signée par le Chef de peloton et le tireur, la double marque par le marqueur et l'archer concerné,
7. Il vérifiera que la recherche des flèches ne crée aucune gêne pour le bon déroulement du concours, ni pour le peloton suivant et s'assurera de la sécurité des personnes,
8. Il signale ou fait signaler les dépassements de temps, après le tir de la 2ème flèche et les note sur les feuilles de marque (chaque feuille de marque devra porter le n° de la première butte tirée sur chaque parcours de 21 buttes),

9. Il ne lui est pas défendu comme pour les autres archers de vérifier l'ordre de tir des 2 flèches baguées,
10. Avant de remettre les feuilles de marque au greffe, il vérifiera avec les autres archers les totaux et effectuera le décompte des 20 + 15, 20 + 10, 15 + 15, 15 + 10 et de l'exactitude.

2.3 Vous êtes arbitre responsable d'un concours qualificatif 3D. Lors du contrôle du terrain vous vous apercevez que la zone 11 est manquante sur 4 des 40 cibles. L'organisateur vous indique que ce n'est pas grave car toutes les autres sont zonées. Que faites-vous ? **(10 points)**

Toutes les cibles doivent être zonées, c'est une question de règlement et surtout d'égalité de traitement entre tous les archers de France. L'organisateur doit tracer les zones manquantes avant le début du concours sinon celui-ci ne sera pas qualificatif.

2.4 Valeur de flèches en tir nature : **(10 points)**

- Sur un petit animal, un tireur senior inverse l'ordre des blasons, il tire sa première flèche sur la cible « bleu/blanc » ou il fait un 15 et sa seconde flèche sur la cible « rouge » ou il fait un 10. Quel est son score ?

0-0

- Un autre tireur tire sa 1<sup>ère</sup> flèche sur le blason (bleu/blanc), et en se rendant compte de son erreur tire sa 2<sup>ème</sup> flèche sur le même blason. Il touche la zone « tué ». Quel est son score ?

0-15

- Un 3<sup>ème</sup> tireur senior se trompe en tirant en premier sa flèche baguée de 2 anneaux (zone tuée) et en second sa flèche à un seul anneau (zone blessée) sur une cible moyen gibier. Quel est son score ?

0-0

- Un benjamin arc droit tire ses 2 flèches sur le blason avec un badge rouge qui est plus éloigné que le blason avec les badges rouge et blanc. Il blesse à sa première flèche et tue à la seconde. Un commentaire ?

La catégorie n'existe pas...

### QUESTION 3 (10 points)

**Le contrôle des licences au greffe.**

3.1 Quels sont les types de licence ouvrant droit à une compétition officielle FFTA ?

La licence FFTA de type "A" ou "J" ou "P" (sous conditions) en cours de validité.

3.2 Par qui est opéré le contrôle des licences au greffe ?

Par l'organisateur sous le contrôle ou avec l'aide de l'arbitre.

3.3 Quel(s) document(s) ou justificatif(s) doit présenter un tireur pour être admis sur une compétition ?

L'un des documents ou justificatifs suivants (un seul suffit) :

- une « attestation de licence » papier avec photo.
- une « attestation de licence dématérialisée avec photo » sur un support informatique : type Smartphone ou tablette.
- la communication du n° de licence (ou nom, prénom) avec justificatif officiel d'identité.
- le passeport sportif comportant la photo + le n° de licence.

3.4 Le certificat médical peut-il être exigé au greffe ? Pourquoi ?

L'obtention d'une licence ouverte à la compétition sous-entend lors de sa souscription, un contrôle strict de l'attestation de non contre-indication à la pratique en compétition par le président de club. De ce fait cette pièce ne fait pas partie des justificatifs qui peuvent être demandés au greffe d'une compétition, sauf pour le cas des poussins.

Dans le cas des poussins âgés de 8 ans ou plus, le CM peut être établi par tout docteur en médecine si la puissance marquée de l'arc est inférieure ou égale à 18 livres ; le CM doit être établi par un médecin agréé FFTA si la puissance marquée est supérieure à 18 livres. L'arbitre doit vérifier le respect de cette règle.