# EXAMEN ECRIT D'ARBITRE FEDERAL - Session 2-2017 OPTION NATURE – 3D

# **Question 1**

À la fin de l'épreuve d'élimination (8 cibles) d'un championnat Régional de Tir 3D, vous êtes appelé pour aider le greffe à établir le classement et définir les archers accédant aux demi-finales. Donnez le classement en expliquant votre démarche. (25 points)

NOM	Score	Nb 11	Nb 10	Nb 8	Nb 5	Nb M
А	76	5	0	2	1	0
В	65	0	2	5	1	0
С	59	1	2	1	4	0
D	56	1	2	0	5	0
E	65	1	1	3	2	1
F	56	1	3	0	3	1
G	76	5	0	2	1	0
Н	71	1	2	5	0	0

	Rang	NOM	Score	Nb 11	Nb 10	
Accès aux ½ finales	1er	Α	76	5	0	A et G sont ex-aequo (score et nombre de
	1er	G	76	5	0	11 et 10), mais leur position dans le tableau des matchs des ½ finales sera déterminé par un <b>tirage au sort</b> .
	3	Н	71	1	2	H est classé troisième d'après son score.
	4		65	/	/	B et E sont à égalité de score à la dernière
	5	B ou E		/	/	place pour entrer en ½ finale. Ne pas prendre en compte les 11 et les 10. Le vainqueur du <b>tir de barrage</b> (1 flèche en 1 minute) sera classé 4ème et accèdera aux ½ finales, le perdant sera classé 5ème.
	6	С	59	1	2	C est classé troisième d'après son score.
	7	F	56	1	3	F devance D au nombre de 10
	8	D	56	1	2	

### **Question 2**

Un archer tirant en arc droit vous présente ses flèches lors de l'inspection du matériel. Vous remarquez qu'elles sont entièrement peintes, de la pointe à l'encoche. Comment réagissez-vous ? (10 points)

Je vérifie que les flèches (en bois avec empennage naturel, toutes identiques) passent dans le gabarit de 9,3 mm :

- Si c'est le cas, je laisse l'archer tirer avec les flèches telles quelles.
- Si elles ne passent pas dans le gabarit, je demande à l'archer de modifier ses flèches afin qu'elles aient un diamètre réglementaire, ou de tirer avec d'autres flèches répondant aux exigences des règlements (fût en bois de 9,3 mm maximum, plumes naturelles et pointes de 9,4 mm maximum).
  Je lui demande de se représenter une fois le changement effectué pour valider le contrôle du matériel.
- Je m'assure qu'en action de tir (pendant l'entraînement par exemple) la décoration ne serve pas de contrôleur d'allonge.

### **Question 3**

Sur le parcours, vous remarquez un archer avec un arc nu présentant <u>deux</u> poids vissés directement sur la partie inférieure du fût. Que faîtes-vous ? (5 points)

Je ne fais rien.

Plusieurs poids peuvent être ajoutés à la partie inférieure du fût de l'arc.

Tous les poids, quelle que soit leur forme, doivent être adaptés directement au fût, sans tige, extension, attaches de montage angulaire ou dispositifs d'absorption des chocs. L'arc complet avec les accessoires autorisés doit pouvoir passer par un anneau de 12,2cm de diamètre intérieur.

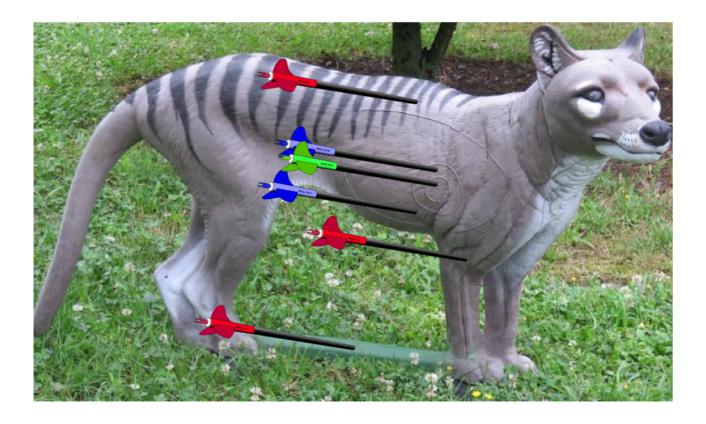
# Question 4 (20 points)

	V	F
Les Arcs Droits doivent avoir une longueur minimale de 160 cm pour les Seniors Hommes.		X
En catégorie découverte, un archer a 2 minutes en Tir 3D pour tirer 2 flèches du piquet blanc		X
Dans toutes les catégories d'arc, le diamètre des flèches ne doit pas dépasser 9,3 mm	X	
En tir 3D, Il est obligatoire de tirer les flèches comportant le même nombre de bagues		X
En Tir Libre, le bord supérieur du tranche-fil peut venir au niveau de l'oeil (en action de tir)	X	
En Arc Nu, une rondelle en acier peut être placée entre le poids et le fût de l'arc.	X	
En Poulie Nu, la prise de corde et l'ancrage sont libres	X	
En Poulie Nu, il est possible d'adapter un poids directement à la partie inférieure du fût.	X	
Un Senior Homme Arc Chasse doit présenter des flèches d'un poids minimal de 30g		X
En Tir Nature, les jumelles ne sont autorisées qu'après le tir de la deuxième flèche		X
Une cible Moyen Gibier se situe à 25m maximum du piquet bleu		X
Un parcours de 42 cibles, doit comporter 12 Petits Gibiers	X	
Un parcours de 21 cibles doit comporter au moins 6 Grands Gibiers		X
En Tir Nature, le diamètre de la petite zone tué fait 25% du diamètre de la grande zone tué		X

En 3D, les cibles doivent se situer entre 5 et 45m du piquet rouge		X	
La surface du 11 correspond à 25% de la surface du 10	X		
En 3D, une flèche se fichant dans la patte d'un gibier à plume marque 5 points	X		
En finale du Championnat de France 3D individuel, les archers tirent 1 flèche en 1 minute			
Une équipe peut être composée de deux Arcs Droits et d'un Arc à Poulies Nu			
Au Championnat de France, le coefficient de difficulté ne doit pas être inférieur à 1,8		X	

# Question 5 (20 points)

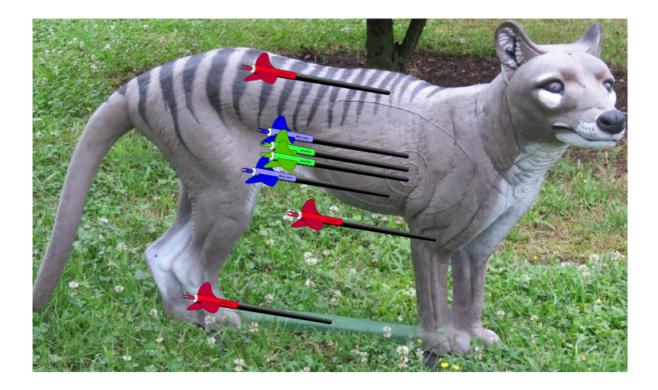
Quelle est la valeur de la volée de cette équipe en tir 3D ?



L'archer rouge a tiré une flèche de trop, seules sont conservées ses deux flèches ayant la valeur la plus basse : 5 et M.

11 - 10 - 8 - 5 - M = 34 points

# 2. équipe en Tir 3D



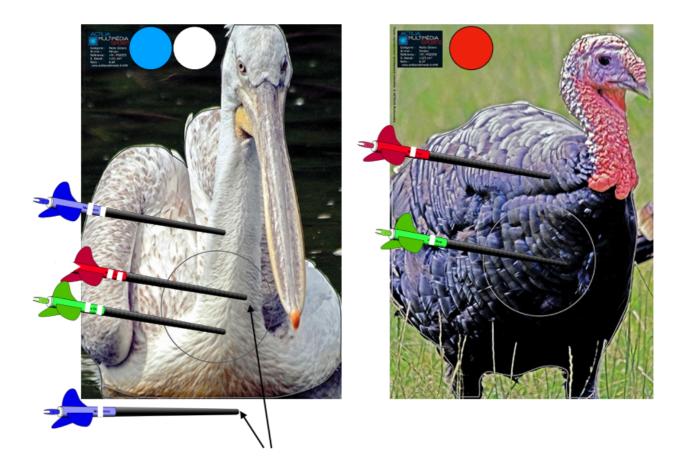
II y

# a deux erreurs à prendre en compte :

- 1. L'archer rouge a tiré une flèche de trop, seules sont conservées ses deux flèches ayant la valeur la plus basse : 5 et M.
- 2. L'équipe a tiré une flèche de trop (7 au lieu de 6), elle perd la valeur de sa meilleure flèche : 11

$$M - 11 - 10 - 8 - 5 - M = 34 points$$

### 3. équipe en Tir Nature



Tombée au sol, la flèche bleue était encastrée dans la rouge à deux bagues. Tous les archers ont bien tiré leur flèche à une bague en premier.

Déterminez la valeur de la volée de cette équipe et donnez vos justifications :

- Si l'archer est Benjamin

Si l'archer est Benjamin, il doit tirer ses deux flèches sur le blason blanc et bleu. Sa première flèche, avant de tomber au sol, était encastrée dans la flèche rouge située en zone « tué ». Elle compte donc comme un « tué », soit 20 points.

La valeur de la volée de cette équipe sera :

## - Si l'archer est Junior

Si l'archer est Junior, il doit tirer sa première flèche dans le blason rouge. La flèche bleue n'étant pas dans le bon blason avant de tomber, prend donc la valeur M.

A.7 Une flèche qui s'encastre dans une autre déjà en cible marque la même valeur que la flèche encastrée même si elle ne reste pas dedans et retombe au sol ultérieurement.

#### **Question 6**

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 ? (5 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, sous le contrôle de l'arbitre responsable, doit tracer les zones manquantes avant le début du concours sinon il ne sera pas qualificatif.

#### **Question 7**

Lors de l'inspection d'un parcours, la veille du championnat de France, vous croisez quelques visiteurs. Le lendemain lors de la compétition, vous reconnaissez l'un de ceux-ci dans un peloton. Il utilise avant de tirer et plus ou moins discrètement, mais régulièrement, des notes disposées dans sa casquette. Vous demandez à ce compétiteur de vous les montrer : il y a dessus des numéros suivis de distances en mètres. Que faites-vous ? (5 points)

Je lui demande à quoi correspondent ces notes dont l'usage de toute façon est interdit par le règlement. En tout état de cause il sera disqualifié pour tricherie. Je note le fait dans le rapport d'arbitre.

### **Question 8: 10 points**

- a- Quels sont les différentes actions que vous devez faire et points auxquels vous devez veiller avant une compétition pour laquelle vous venez d'être désigné comme arbitre.
- b- Quelles sont les actions que vous devriez faire si vous deviez avoir un empêchement de dernière minute ?

a-

### En amont:

1. prendre connaissance de la convocation qui doit être adressée par l'organisateur aux arbitres.

### Sur place:

- 2. effectuer toutes les vérifications nécessaires (terrain, distances, blasons) au bon déroulement du concours, en utilisant la liste du rapport d'arbitre ;
- 3. prendre contact avec le responsable de l'équipe de terrain ;
- 4. s'assurer que le greffe contrôle bien la validité des licences, du passeport sportif et du certificat médical de chaque concurrent ;
- 5. contrôler l'affectation des cibles ;
- 6. contrôler l'installation des tireurs sur le terrain (tentes, parasols, arcs) ;
- 7. diriger l'échauffement, en concertation avec le directeur des tirs ;
- 8. contrôler la tenue vestimentaire des archers, le port correct du dossard.

b-

Informer le responsable et trouver, en accord avec le PCRA, un remplaçant.