

# 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)

<b>NOM</b>	<b>Score</b>	<b>Nb 11</b>	<b>Nb 10</b>	<b>Nb 8</b>	<b>Nb 5</b>	<b>Nb M</b>
A	76	5	0	2	1	0
B	65	0	2	5	1	0
C	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
H	71	1	2	5	0	0

## **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)

## **Question 3**

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

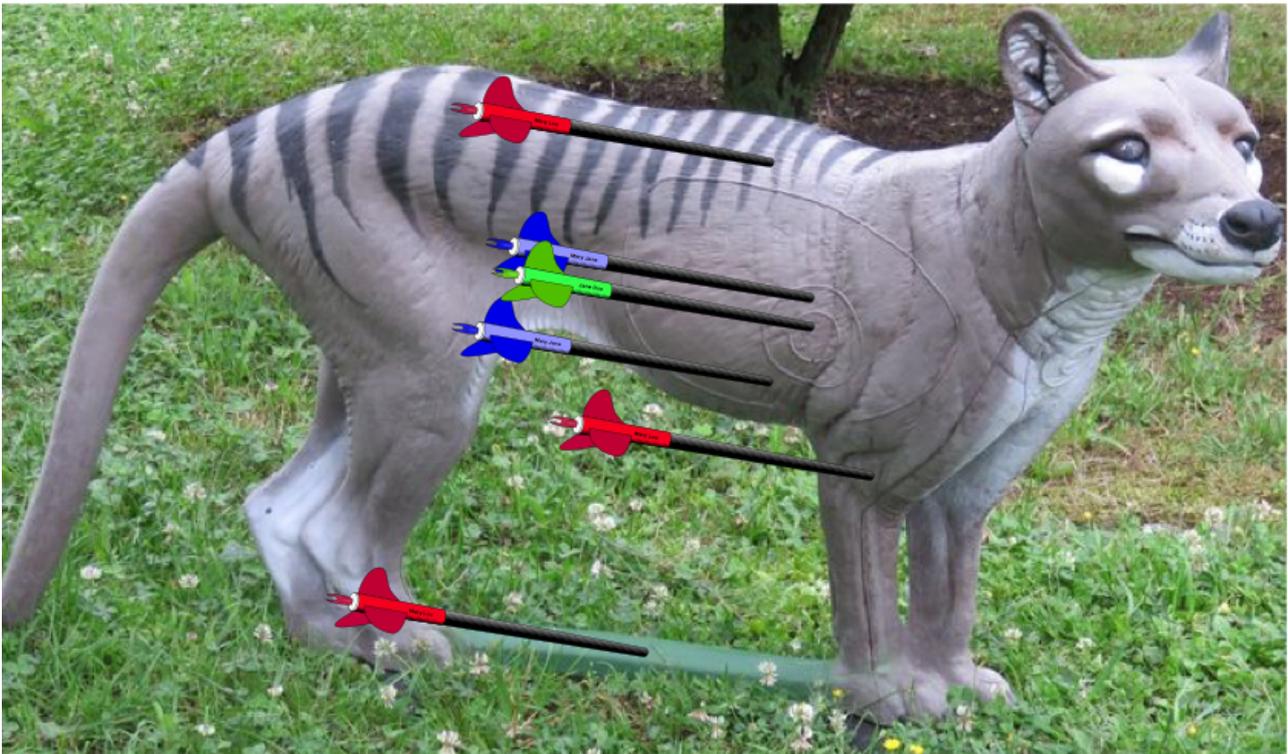
## **Question 4 (20 points)**

	V	F
Les Arcs Droits doivent avoir une longueur minimale de 160 cm pour les Seniors Hommes.		
En catégorie découverte, un archer a 2 minutes en Tir 3D pour tirer 2 flèches du piquet blanc		
Dans toutes les catégories d'arc, le diamètre des flèches ne doit pas dépasser 9,3 mm		
En tir 3D, Il est obligatoire de tirer les flèches comportant le même nombre de bagues		
En Tir Libre, le bord supérieur du tranche-fil peut venir au niveau de l'oeil (en action de tir)		
En Arc Nu, une rondelle en acier peut être placée entre le poids et le fût de l'arc.		
En Poulie Nu, la prise de corde et l'ancrage sont libres		
En Poulie Nu, il est possible d'adapter un poids directement à la partie inférieure du fût.		
Un Senior Homme Arc Chasse doit présenter des flèches d'un poids minimal de 30g		
En Tir Nature, les jumelles ne sont autorisées qu'après le tir de la deuxième flèche		
Une cible Moyen Gibier se situe à 25m maximum du piquet bleu		
Un parcours de 42 cibles, doit comporter 12 Petits Gibiers		
Un parcours de 21 cibles doit comporter au moins 6 Grands Gibiers		
En Tir Nature, le diamètre de la petite zone tué fait 25% du diamètre de la grande zone tué		
En 3D, les cibles doivent se situer entre 5 et 45m du piquet rouge		
La surface du 11 correspond à 25% de la surface du 10		
En 3D, une flèche se fichant dans la patte d'un gibier à plume marque 5 points		
En finale du Championnat de France 3D individuel, les archers tirent 1 flèche en 1 minute		

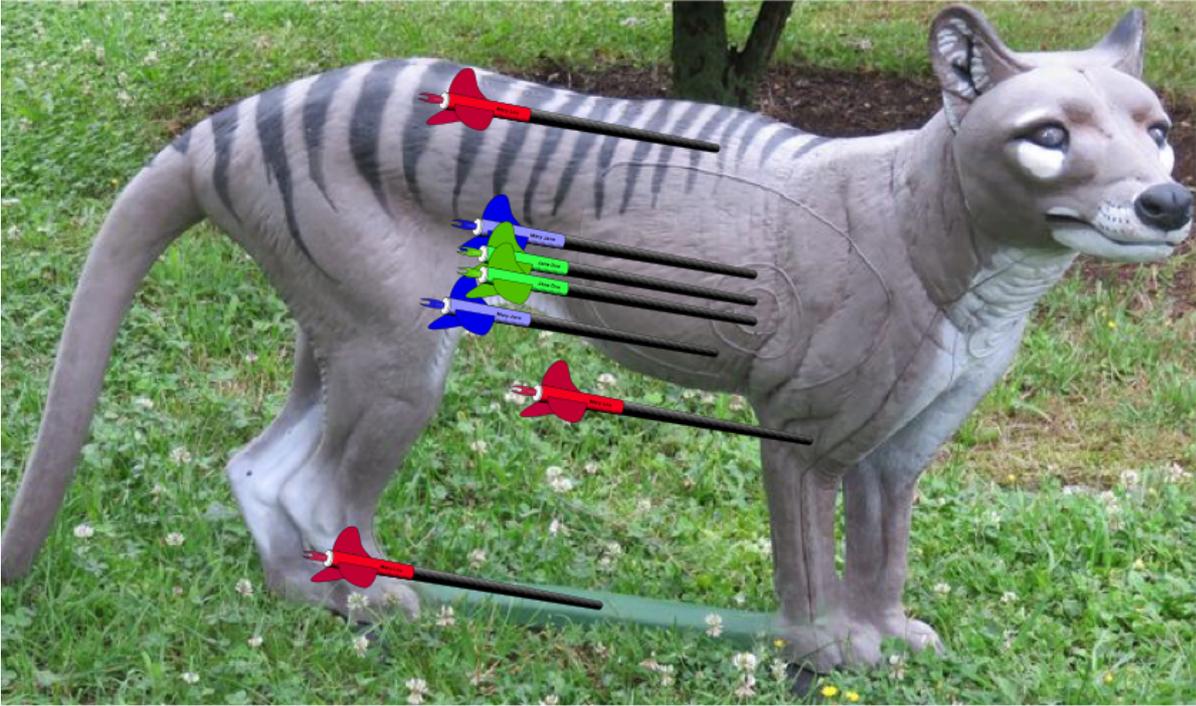
Une équipe peut être composée de deux Arcs Droits et d'un Arc à Poulies Nu		
Au Championnat de France, le coefficient de difficulté ne doit pas être inférieur à 1,8		

**Question 5 (20 points)**

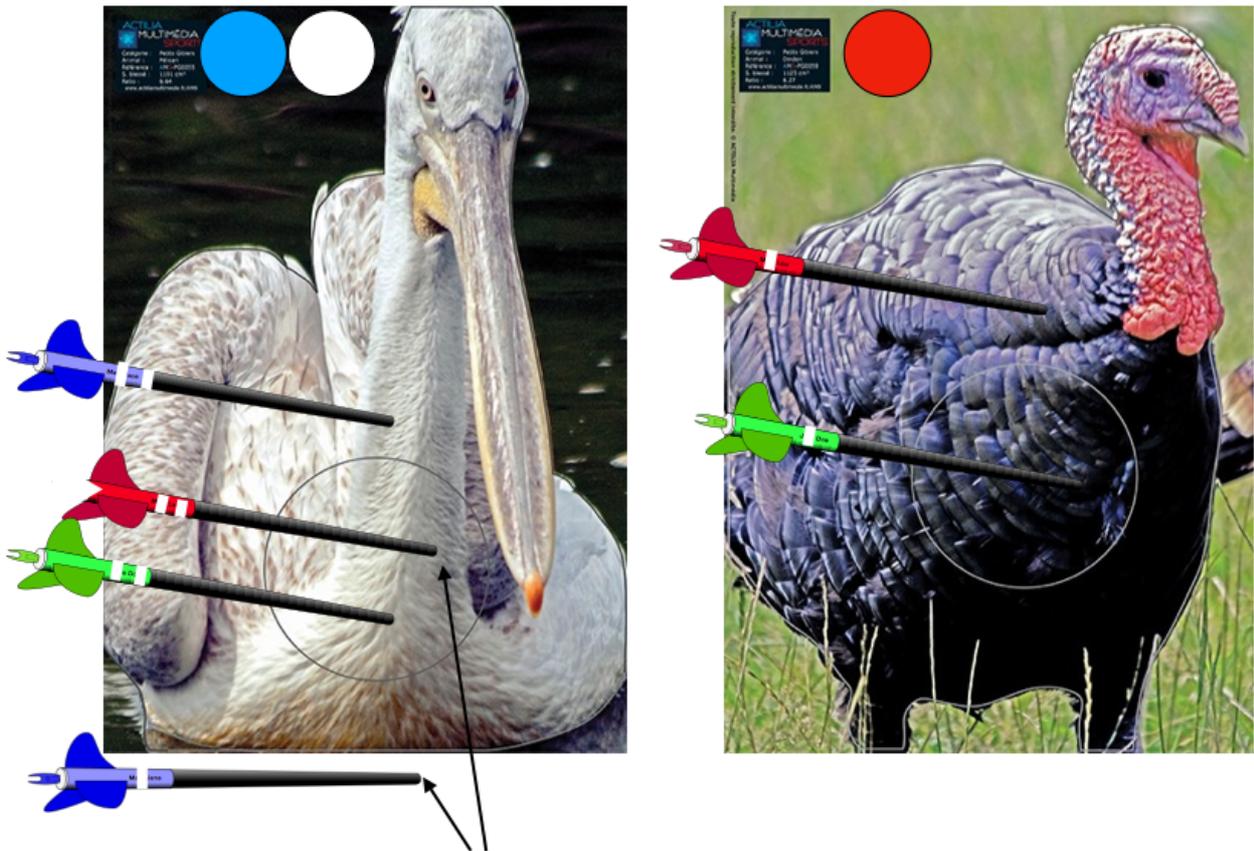
Quelle est la valeur de la volée de cette équipe en tir 3D ?



2. équipe en Tir 3D



### 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 Junior

**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)**

**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)**

**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 ?