

Question 1 (45 points)

1.1 Beursault (5 points)

Un organisateur vous demande des informations pour le concours qualificatif beursault qu'il doit organiser prochainement.

a. Quel est le nombre de flèches à tirer pour un concours beursault qualificatif ?

Réponse : 40 flèches soit 20 haltes

b. Quel est le nombre de flèches d'entraînement autorisées ?

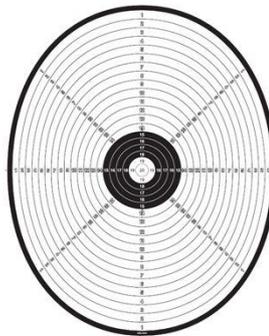
Réponse : 4 flèches d'entraînement soit 2 haltes

(en plus des 20 min pour les flèches d'échauffement à distance réduite et sans carte)

Il vous présente plusieurs types de blasons :



A



B



C

c. Quel type de blason (carte) doit-il utiliser pour son concours ?

Réponse : la carte de type C

d. Désignez la carte de bouquet :

Réponse : la carte de type A

1.2 Les règles de tir en beursault (4 points)

a. Quelle doit être la position du compétiteur sur le pas de tir ?

Réponse : le pied antérieur ne doit pas dépasser le bord antérieur du pas de tir

b. De combien de temps le compétiteur dispose-t-il pour tirer une flèche ?

Réponse : 60 secondes

c. A partir de quand le temps est-il décompté ?

Réponse : à partir du moment où le pas de tir est libre.

d. Les jumelles sont-elles autorisées ?

Réponse : les jumelles ne sont autorisées à aucun moment

1.3 Beursault (4 points)

Donnez les dimensions des zones suivantes de la carte beursault :

a. le diamètre de la zone marquante (honneur)

Réponse : 45 cm

b. le diamètre du chapelet

Réponse : 12.5 cm

c. le diamètre du "noir" sur une carte de championnat

Réponse : 40 mm

d. le diamètre du noir sur un marmot de Bouquet

Réponse : 56 mm

1.4 Beursault (6 points)

Vous avez la responsabilité du concours inscrit au calendrier fédéral : pour que ce concours soit qualificatif, vous devez vérifier la conformité des distances de tir, de la hauteur des cartes.

a. Quelle sont les distances de tir selon les catégories ?

*Réponse : Benjamins et minimes (classiques uniquement) à 30 m
Toutes les autres catégories (de C à SV) à 50 m*

b. A quelle hauteur le centre de la carte doit-il être placé ?

Réponse : à 1 m du sol

1.5 Fédéral (8 points)

Donnez les distances de tir selon les catégories et la tolérance

Réponse :

catégories	B H et F CL	M H et F CL	C H et F CL/AP	J H et F CL/AP	S H et F CL/AP	V H et F CL/AP	SV H et F CL/AP
Distances	20 m	30 m	50 m				
tolérance	15 cm						

1.6 Fédéral (3 points)

Donnez la hauteur du centre du blason et la tolérance.

Réponse : 130 cm +/- 5 cm

1.7 Fédéral (2 points)

Quel est l'angle maximum de la butte de tir avec la verticale ?

Réponse : 15°

1.8 Fédéral (7 points)

L'organisateur est soumis à quelles obligations pour organiser un tir d'entraînement de 40 minutes ?

Réponse :

Indiquer l'horaire de cette séquence sur le "mandat".

pour les volées d'entraînement, des blasons usagés peuvent être utilisés : dans ce cas , les blasons seront changés avant la 1ère volée marquante. Si des blasons neufs sont utilisés pour l'entraînement, les tireurs doivent être avertis qu'ils doivent cocher leurs impacts pendant l'entraînement. Les volées marquantes débiteront sur les mêmes blasons.

Les tireurs tirent sur leur cible ; lors d'un tir de championnat, les volées d'entraînement doivent cesser au moins 15 minutes avant le début des tirs des volées marquantes.

1.9 Fédéral (6 points)

Pour pallier à toute défaillance de l'équipement de contrôle du temps de tir (feux tricolores / horloges digitales / signal sonore), l'organisateur doit mettre à la disposition des arbitres des panneaux ;

a. Décrivez ces panneaux (dimensions, couleurs) Vous pouvez vous aider d'un croquis

Réponse :

Les dimensions de ces panneaux doivent être de 120 cm x 80 cm et ils doivent comporter une face verte et une face jaune.

b. Combien de panneaux, leur situation sur le terrain ?

Réponse : deux panneaux doivent être mis à disposition (un de chaque côté du terrain) et être placés pour être visibles de tous les compétiteurs.

Question 2 (45 points)

2.1 Fédéral (6 points)

L'alimentation électrique du système de contrôle du temps de tir est brutalement interrompue, la batterie étant déchargée.

Les feux et le signal sonore sont hors service pour une période indéterminée.

La panne est survenue au début d'une volée de tir (rythme A/B/C) ; le directeur des tirs qui surveillait le chronométrage annonce qu'il restait environ 200 secondes.

Vous êtes le Président de la Commission des Arbitres de ce sélectif : expliquez avec précision, comment vous allez gérer cette situation :

a. Pour la volée en cours au moment de la panne

Réponse : Je demande au directeur des tirs de laisser terminer la volée et de signaler la fin de celle-ci au sifflet, en étant sûr que la séquence de 240 s est bien terminée (mieux vaut accorder quelques secondes supplémentaires qu'interrompre la volée trop tôt).

b. Pour la suite de la compétition : comment les panneaux doivent-ils être utilisés (fonctionnement) ?

Réponse : Entre les volées et durant la montée aux cibles, les panneaux sont présentés côté jaune. Au départ de la volée, le panneau est présenté côté vert puis, lorsqu'il reste 30 secondes, tourné côté jaune.

2.2 Fédéral (3 points)

Vous êtes appelé à une cible sur laquelle se sont produits deux rebonds (refus) dans la même volée, de deux compétiteurs différents. Les deux flèches sont à terre, devant la cible. Vous constatez :

- deux impacts non marqués [cochés] sur le blason, l'un au 9, l'autre au 7
- 3 autres impacts non marqués sur le blason, hors des zones marquantes

Comment déterminez-vous la valeur des deux flèches ayant rebondi ?

Réponse : J'accorde 9 à chacun des deux tireurs.

2.3 Championnat Fédéral : (3 points)

Un compétiteur senior brise son **arc à poulies** aux cours des volées marquantes. Il décide de terminer la compétition en empruntant un **arc classique** à l'un de ses camarades. Il vient vous trouver pour faire contrôler son « nouvel arc ». Il vous explique qu'il tirera sur les blasons réduits des « arcs à poulies » avec son classique de prêt, et souhaite en conséquence être classé avec les « arcs à poulies » en récupérant la totalité des points qu'il aura obtenus sur l'ensemble de la compétition.

Quelle sera votre attitude ?

Réponse : Je lui donne l'accord pour cette demande : continuation du tir avec l'arc classique selon le règlement arcs à poulies et classement en catégorie arc à poulies

2.4 Championnat de Ligue Fédéral : (6 points)

Un cameraman TV se trouve dans la zone réservée à la presse, derrière la ligne d'attente, et filme un compétiteur. Au moment où ce compétiteur est seul sur le pas de tir pour tirer sa dernière flèche, le cameraman s'avance brusquement sur la ligne de tir pour filmer le compétiteur de trois quarts face.

Bien évidemment le compétiteur est très surpris.

Comment réagissez-vous, selon la situation qui se présente ?

- a. Première éventualité : l'archer tire sa flèche et fait une "paille". Il affirme avoir été gêné et demande à retirer sa dernière flèche.

Réponse : Je ne peux donner suite à cette demande ; la flèche ne peut être retirée ; j'explique à l'archer qu'il ne devait pas lâcher sa flèche et demander un incident de tir, ayant été retardé pour raison de sécurité.

- b. Deuxième éventualité : il ne tire pas sa dernière flèche et le signal sonore de fin de volée retentit.

Réponse : je lui indique qu'il a choisi la bonne démarche et lui accorde 40 s pour le tir de sa dernière flèche.

Dans les deux cas, j'explique au cameraman le caractère inconsideré de son comportement et lui demande de regagner sa place, l'avertissant qu'en cas de récurrence, il lui sera demandé de quitter le terrain.

2.5 Fédéral (3 points)

Les quatre compétiteurs d'une cible vous appellent : il leur est impossible d'attribuer la valeur d'une des flèches, celle-ci étant plantée sur ou près d'un cordon qui a été déchiré lors des précédentes volées ; expliquez comment vous allez faire pour apprécier la valeur de la flèche ?

Réponse : j'examine la position du tube selon plusieurs angles, en essayant de le situer par rapport à la position d'origine du cordon qui doit être "imaginée" et j'annonce le point .

2.6 Fédéral : Classement et départage des ex-æquo (6 points)

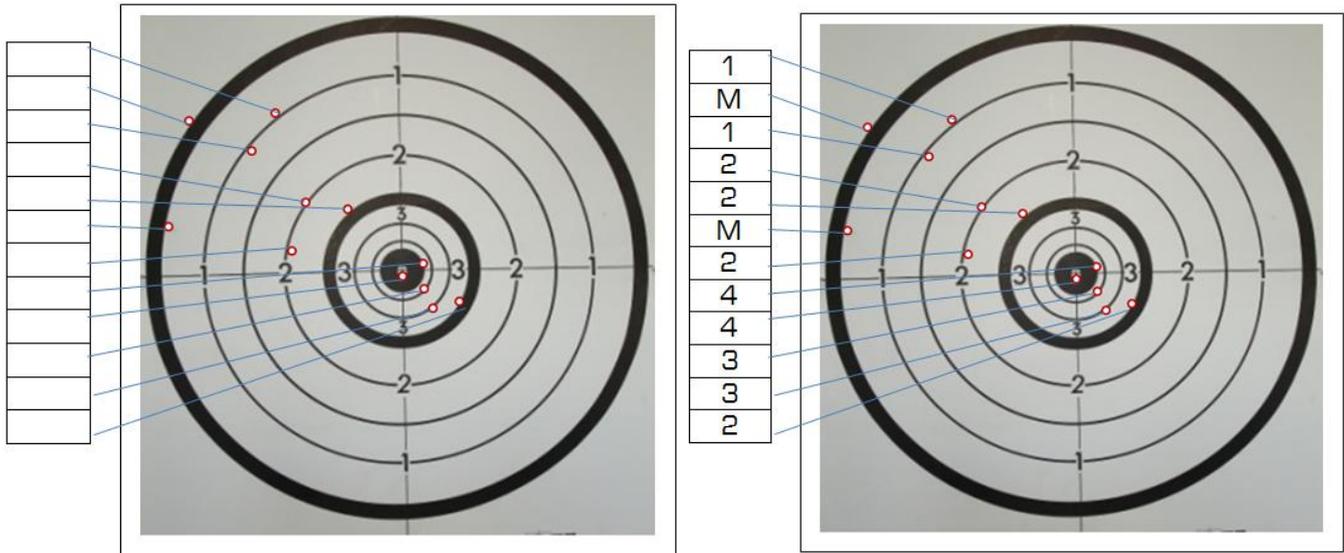
Le greffe vous demande de faire le départage des ex aequo de la compétition.

Pour l'une des catégories, il vous remet le tableau ci-dessous ; indiquer dans la colonne "classement" la place définitive de chaque tireur.

Nom	Scores	Nombre de flèches marquées X	Nombre de flèches marquées 10	Nombre total X et 10 cumulés	Classement
CM	612	4	6	10	2
HD	612	3	7	10	3
BV	612	3	9	12	1
SD	603	5	5	10	4
MP	597	4	7	11	6
KS	597	7	4	11	5

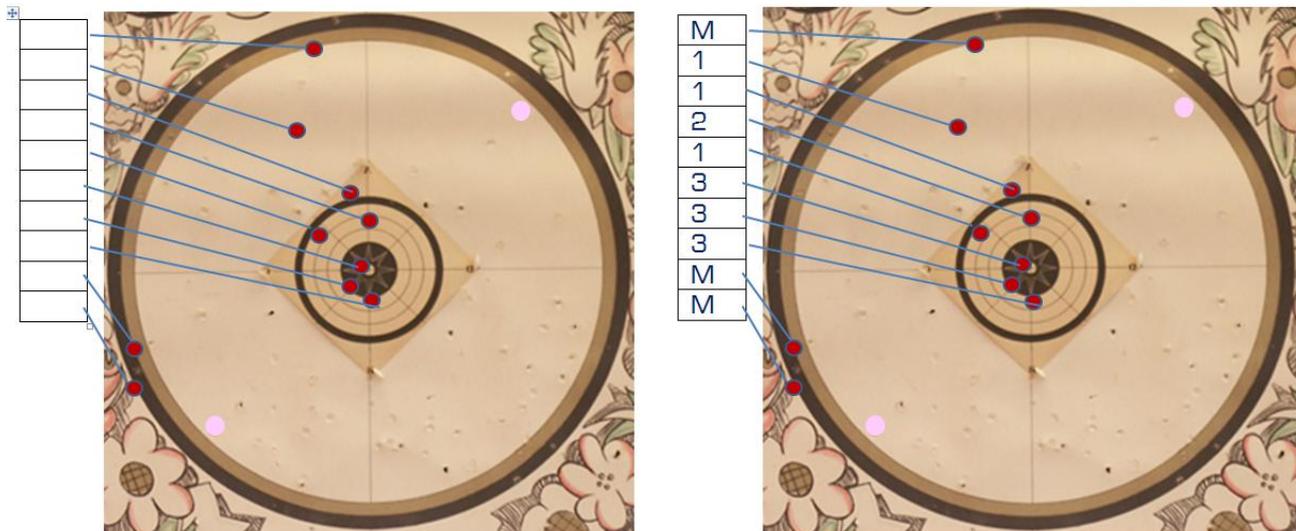
2.7 Beursault (4 points)

Sur le blason ci-dessous donnez la valeur des impacts



2.8 Beursault (3 points)

Sur le blason ci-dessous donnez la valeur des impacts



2.9 Beursault (3 points)

Au cours du tir et sans y être invité par l'arbitre, un compétiteur tire avant son tour, sans qu'aucun autre tireur du peloton ne réagisse.
 Quelle est votre attitude ?

Réponse : Je lui fait remarquer son erreur et lui demande de reprendre sa place d'origine dès la prochaine volée, en précisant qu'en cas de récidive, sa flèche pourrait être comptée M.

2.10 Beursault (8 points)

Vous vérifiez les feuilles de marque d'un tir de championnat, vous trouvez plusieurs erreurs
 a. Vous trouvez dans la colonne des 3 un 4, que faites-vous ?

Réponse : je barre cette valeur et la reporte dans la colonne 4

b. Vous trouvez dans la colonne 1 un M rayé et réinscrit dans la colonne M, que faites-vous ?

Réponse : je compte cette flèche M

c. Avez-vous l'obligation de vérifier les totaux ?

Réponse : non, si les signatures sont présentes, elles attestent de la validité du score ; s'il manque une signature, la feuille de marque peut être considérée comme non valable et le score non enregistré.

d. Quelles sont les signatures requises sur la feuille de marque pour qu'elle soit validée par le greffe ?

Réponse : la signature du marqueur et celle du tireur

Question 3 (10 points)

Sécurité

Citez, pour la(les) discipline(s) attachée(s) à votre option, 5 éléments essentiels de sécurité que les arbitres doivent:

- soit vérifier avant le début des tirs
- soit contrôler tout au long de la compétition

Réponse :

en fédéral :

- *la conformité des zones de sécurité latérales et derrière la ligne des cibles*
- *arrimage correct des cibles*
- *visibilité complète du terrain depuis le poste du DOS*
- *le respect par les tireurs des différentes zones (attente, arcs, ...) et des signaux sonores*
- *l'armement dangereux*
- *le dépôt des feuilles de marque au moins 2 m devant les cibles*

en beursault

- *la conformité de la configuration des installations (protection effective des gardes)*
- *la protection de l'entrée des buttes (chicane, chaîne ou corde, portillon...)*
- *le rôle des marqueurs ou garde-pantons dans le contrôle de l'accès aux buttes*
- *le respect de l'ordre de tir par les archers*
- *les benjamins et minimes en début de peloton*