

**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 :*

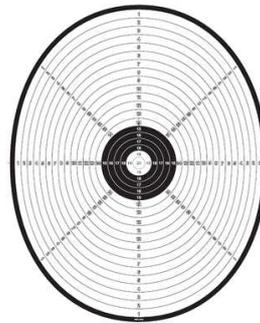
b. Quel est le nombre de flèches d'entraînement autorisées ?

*Réponse :*

Il vous présente plusieurs types de blasons :



A



B



C

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

*Réponse :*

d. Désignez la carte de bouquet :

*Réponse :*

**1.2 Les règles de tir en beursault**

**(4 points)**

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

*Réponse :*

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

*Réponse :*

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

*Réponse :*

d. Les jumelles sont-elles autorisées ?

*Réponse :*

- 1.3 Beursault (4 points)**  
Donnez les dimensions des zones suivantes de la carte beursault :
- a. le diamètre de la zone marquante (honneur)  
*Réponse :*
  
  - b. le diamètre du chapelet  
*Réponse :*
  
  - c. le diamètre du "noir" sur une carte de championnat  
*Réponse :*
  
  - d. le diamètre du noir sur un marmot de Bouquet  
*Réponse :*
- 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. Quelles sont les distances de tir selon les catégories ?  
*Réponse :*
  
  - b. A quelle hauteur le centre de la carte doit-il être placé ?  
*Réponse :*
- 1.5 Fédéral (8 points)**  
Donnez les distances de tir selon les catégories et la tolérance  
*Réponse :*
- 1.6 Fédéral (3 points)**  
Donnez la hauteur du centre du blason et la tolérance.  
*Réponse :*
- 1.7 Fédéral (2 points)**  
Quel est l'angle maximum de la butte de tir avec la verticale ?  
*Réponse :*
- 1.8 Fédéral (7 points)**  
L'organisateur est soumis à quelles obligations pour organiser un tir d'entraînement de 40 minutes ?  
*Réponse :*

**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 :*

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

*Réponse :*

**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 :*

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

*Réponse :*

**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 :*

**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 :*

**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 :*

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

*Réponse :*

**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 :*

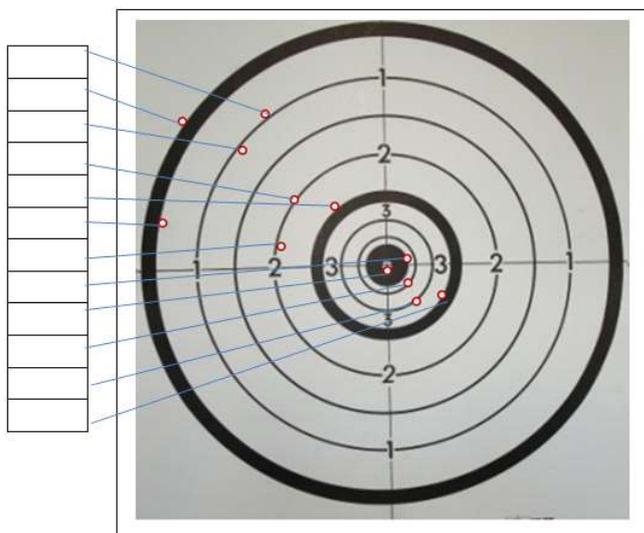
**2.6 Fédéral : Classement et départage des ex-æquo (6 points)**

Le greffe vous demande de faire le départage des ex æquo 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		
HD	612	3	7		
BV	612	3	9		
SD	603	5	5		
MP	597	4	7		
KS	597	7	4		

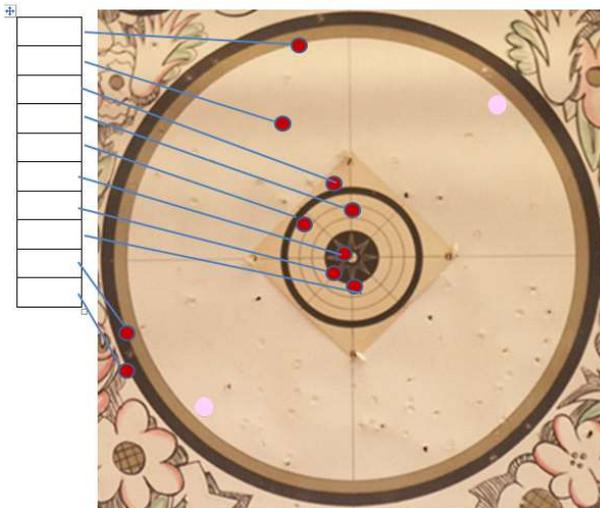
**2.7 Beursault (4 points)**

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 :*

**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*

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

*Réponse :*

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

*Réponse :*

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

*Réponse :*

**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