

NOM :

Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 1 sur 16

N° d'anonymat  
:

**EXAMEN ÉCRIT D'ARBITRE FÉDÉRAL - Session 2-2021  
OPTION CIBLES**

Madame, Mademoiselle, Monsieur

Cette épreuve concrétise les compétences relatives aux modules CIBLES acquises au cours de votre formation d'Arbitre Fédéral.

Si vous remplissez ce questionnaire c'est que vous êtes titulaire des modules VI, VII, IX et XIII des formations d'Arbitres Fédéraux, félicitations et bon travail.

La C.N.A.

\_\_\_\_\_

Pour répondre :

- Vous rendrez la liasse de feuilles support des questions après l'avoir complétée.
- Si les espaces dévolus aux réponses s'avéraient insuffisants vous utiliserez des feuilles blanches format A4, en repérant sans ambiguïté les questions auxquelles elles se rapportent.
- Ne rien écrire en dehors du cadre.
- Utiliser obligatoirement un stylo de couleur noire

**Merci de penser aux correcteurs et d'écrire lisiblement**  
**(une copie illisible ne sera pas corrigée)**

Vos NOM et PRÉNOM doivent être portés sur toutes les feuilles réponse, **au recto et au verso**, les liasses devant être dissociées pour numérisation.

**N'ÉCRIVEZ PAS DANS LES 4 CM SUPÉRIEURS DE VOS FEUILLES PERSONNELLES D'AUTRES ÉLÉMENTS QUE VOS NOM, PRÉNOM.**

**CES 4 CM SONT DÉTACHÉS DE LA COPIE AU MOMENT DE L'ANONYMISATION.**

Les épreuves devant être complètement "anonymes", il ne pourra être toléré de signes distinctifs apposés par le candidat arbitre sur aucune des feuilles.

**Le temps alloué pour l'épreuve est de deux heures (2h)**

**IMPORTANT**

Les questions sont regroupées en quatre groupes plus une question commune à toutes les options :

- groupes de questions de 1 à 4 notées sur 90 points
- question 5, commune à toutes les options, notée sur 10 points  
soit un total maximum de 100 points

**Toute non-réponse à une question ou à une sous question est éliminatoire**

**Pour être admis, le candidat devra obtenir un minimum de 70 points, correspondant à  
14/20**



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 2 sur 16

N° d'anonymat

:

### Question 1 (5 Pts)

Citez les éléments que vous pouvez être amenés à vérifier sur les flèches d'un archer lors du contrôle de matériel d'une compétition en salle.

1 point par élément cité dessous cité par le candidat (5pts max)

- Diamètre du tube 9,3mm maxi
- Diamètre de la pointe 9,4mm maxi
- Taille maximum des wraps sur tubes de 9,3mm = 22cm
- Tubes marqués au nom ou initiales de l'archer
- Les tubes tirés en compétition doivent être visuellement identique (pointes, plumes, encoches)
- Encoches traçantes ou lumineuses interdites
- Un tube sans empennage ne peut être utilisé en compétition

### Question 2 (3 Pts) soit 0,5 pt / bonne réponse

Cet anneau, présent dans chaque valise d'arbitre, est utilisé pour vérifier très précisément certaines mesures, merci de compléter les 6 valeurs manquantes.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 3 sur 16

N° d'anonymat

:

### **Question 3 (6 Pts)**

**3-1** A l'issue des quarts de finale par équipes arc classique sur un championnat TAE, 2 équipes se retrouvent à égalité (4 sets partout). Expliquer comment se passe le départage de l'égalité et quelles sont les actions attendues de l'arbitre en charge de ce match. **(4 Pts)**

- B.6.1.5.1 : Pour les équipes arcs classiques : En cas d'égalité à 4-4, on procède à un tir de barrage. À l'issue du barrage, le vainqueur marque un point de set supplémentaire (le score final du match est 5-4).
- L'arbitre de terrain devra prévenir le DOS pour le réglage du décompte de temps (1 seule volée : 60")
- L'arbitre vérifiera la qualité des blasons (croix centrale / pinhole).
- Chaque équipe tirera 3 flèches (2 pour les équipes mixtes) soit 1 fl. / archer.

**3-2** Que se passera-t-il si l'égalité persiste entre les 2 équipes à l'issue du tir de barrage ? **(2 Pts)**

Rappel : un seul tir de barrage d'une volée de 3 flèches (2 pour les équipes mixtes) le plus haut total de points gagne.

- Si l'égalité subsiste, l'équipe ayant la flèche la plus près du centre sera déclarée gagnante,
- Si l'égalité subsiste, l'équipe, dont la deuxième (ou la troisième) est la plus près du centre, sera déclarée gagnante

### **Question 4 (5 Pts)**

Les archers poussins sont-ils autorisés à participer à des compétitions officielles en salle et en extérieur ? Si oui sous quelles conditions.

⇒ Les réponses ci-dessous amènent 1 point chacune (0 point pour toute autre réponse)

- Jusqu'au Championnat Régional inclus, en salle et en TAE (distances internationales) et arc classique uniquement
- Si 8 ans ou plus
- Tir sur cibles dont le centre est placé à 1,10 m du sol
- Ils peuvent tirer avec des branches marquées au maximum 18 livres
- Si plus de 18 livres, certificat médical obligatoire par médecin agréé FFTA



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 4 sur 16

N° d'anonymat  
:

### Question 5 (3 Pts)

Après le match de ¼ de finale d'un Championnat Régional par équipes, le coach d'une des 2 équipes vient vous voir et manifeste son intention de faire appel. Il prétend que durant le match un archer de l'équipe adverse est sorti afin de « bidouiller un truc sur son arc ».

Quelle sera votre réponse ?

Réponse :

B.4.2.7 : Lors des épreuves éliminatoires et finales, il n'y aura pas de temps supplémentaire accordé pour un problème d'équipement ou pour le traitement d'un problème médical non prévisible.

Cependant, le compétiteur peut quitter la ligne de tir, réparer ou remplacer son matériel (même changer d'arc) et regagner la ligne de tir pour poursuivre le tir, si le temps restant le permet. Dans le tir par équipes, les autres membres de l'équipe peuvent tirer durant ce temps.

### Question 6 (3 Pts)

Quelles sont les catégories d'armes autorisées pour une compétition sélective en salle. Pour chacune de ces catégories indiquer les catégories d'âge ouvertes à la compétition.

Réponse :

Arcs Classiques :

Poussins, Benjamins, Minimes, Cadets, Juniors, S1, S2, S3, H et F

Arcs à Poulies :

Cadets, Juniors, S1, S2, S3, H et F

Arcs Nus :

Cadets, Catégorie scratch (Juniors, S1, S2, S3), H et F

### Question 7 (2 Pts)

Un archer décide d'abandonner après la 11<sup>e</sup> volée de la phase de qualification d'une compétition sur cibles extérieures. Malgré cet abandon, le score établi le place sur le podium cependant l'organisateur lui refuse la validation sous prétexte qu'il n'a pas tiré le nombre de flèches prévu au règlement.

Il demande votre jugement, que lui répondrez-vous ?

Réponse :

R-G : C6. L'archer, qui a abandonné a droit à toutes les récompenses prévues par l'organisateur, en fonction de sa place ou de son score réalisé au moment de l'abandon.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 5 sur 16

N° d'anonymat

:

**Question 8 (6 Pts) (soit 3Pts/situation)**

Lors d'un championnat de ligue FITA 2 x 70m, il y a 65 concurrents classés dans la catégorie "s1 hommes".

a) Il a été décidé, avant le début du concours, que la phase éliminatoire débiterait en 1/32 de finale.

Vous constatez que les 2 derniers compétiteurs sont à égalité de points pour l'accession au premier tour de la phase éliminatoire.

b) 2 compétiteurs sont à égalité de points à la 21ème place.

Dans les deux cas, comment allez-vous classer tous ces concurrents pour établir le tableau des matches du premier tour de la phase éliminatoire ?

Réponse :

a) Les deux derniers compétiteurs sont à la 64ème place de la phase qualificative, soit à la dernière place permettant l'accession à la phase éliminatoire. Le départage conduit à la qualification d'un unique compétiteur, il doit être effectué par un tir de barrage.

b) Pour départager et classer les deux compétiteurs placés à la 21ème place, il faut prendre en compte :

\* le plus grand nombre de 10 (10 + 10X)

\* le plus grand nombre de 10X

\* S'ils sont toujours à égalité, tirage au sort réalisé par l'organisateur, en présence du président de la commission des arbitres de la compétition (ou d'un arbitre délégué).

**Question 9 (3 Pts)**

Lors d'un tir par équipes en Division Régionale, un archer franchit la ligne de 1m avec sa flèche sur l'arc. L'arbitre brandit le carton jaune en indiquant clairement au coach la nature de l'infraction, l'archer revient alors dans le carré de l'équipe, remet sa flèche dans le carquois puis repart au pas de tir. Au relai suivant, l'archer refait la même faute, l'arbitre brandit alors un carton rouge. Le coach proteste officiellement. Donner votre jugement.

Réponse : Le coach a raison de protester, l'arbitre (peut-être novice) n'a pas réagi correctement. Il aurait dû brandir à nouveau un carton jaune. Les cartons jaunes ne sont pas cumulables et « n » cartons jaunes n'impliquent pas un carton rouge.

Pour mémoire, le carton rouge est donné lorsque le carton jaune n'a pas été observé ou à l'occasion d'un dépassement de temps.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

Page 6 sur 16

N° d'anonymat

:

**Question 10 (2 Pts)**

Au cours de la saisie des résultats, un archer vous appelle et vous informe que sa 3<sup>ème</sup> flèche a touché la cible avant de retomber au sol. Il vous montre selon lui l'impact sur le blason (le 9). Vous constatez la situation suivante, que faites-vous ? (2 Pts)



Réponse :

4 impacts visibles peuvent être attribués à ce refus mais aucun n'est coché. Par conséquent n'étant pas en mesure de déterminer lequel des impacts est le bon, je me vois dans l'obligation d'accorder la valeur la plus basse, soit un 6.



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

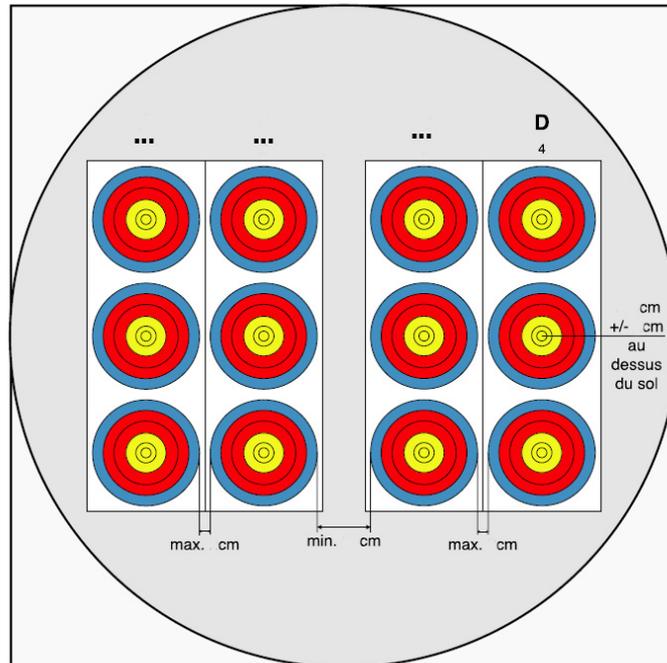
Page 7 sur 16

N° d'anonymat

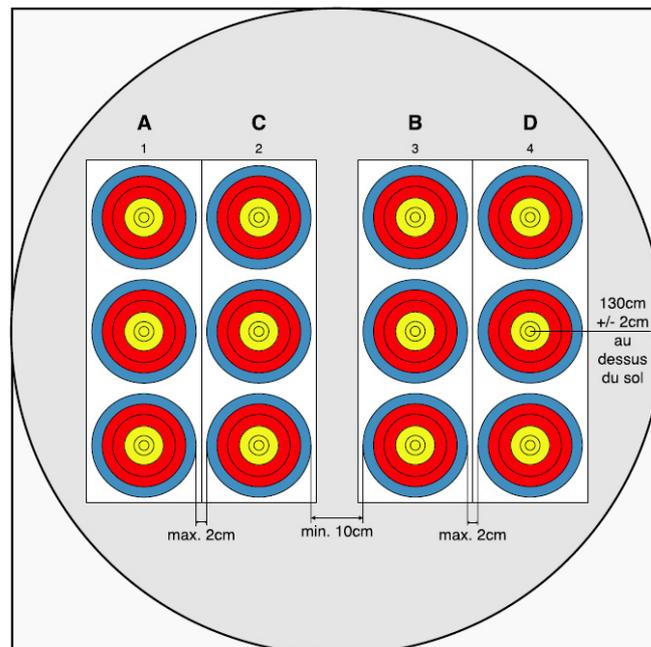
:

**Question 11 (2 Pts)**

Complétez les valeurs manquantes (0,5 pt/bonne réponse) :



Réponse



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 8 sur 16

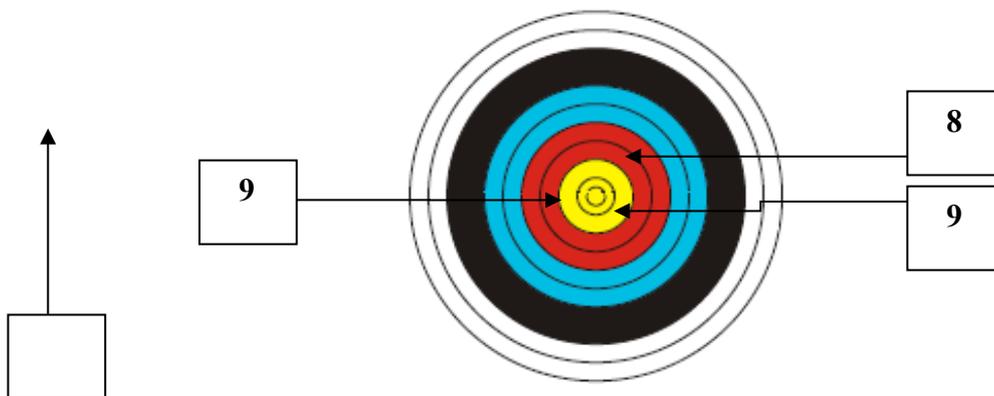
N° d'anonymat  
:

**Question 12 (25 Pts)**

Quelle est la valeur des volées ci-dessous ? soit **5 Pts par situation**

Pour chacune des 5 situations suivantes, donnez la valeur des flèches et le total de la volée en expliquant comment vous avez procédé. **Une valorisation non justifiée sera considérée comme non valable.**

**Situation 1 (5 points)**



Une flèche est retrouvée derrière la cible sans impact sur les flèches en cible.

Réponse :

L'archer a tiré 4 flèches dans la volée, on enlève la meilleure flèche un 9.

Valeur de la volée :  $9 + 8 + 8 + 8 = 33$



NOM :

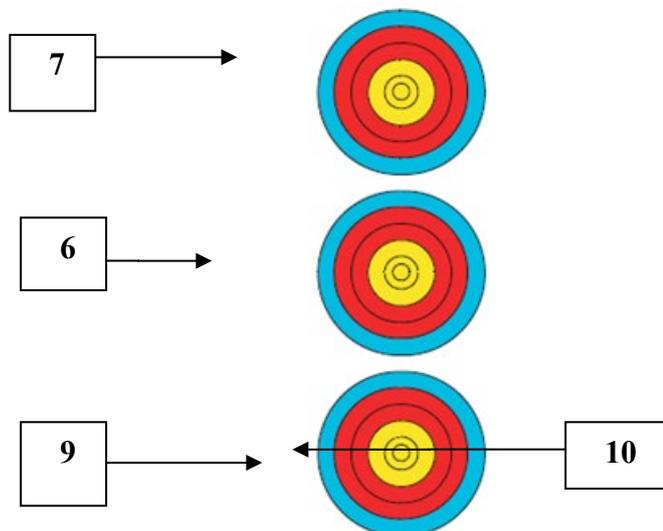
Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 9 sur 16

N° d'anonymat  
:

### Situation 2 (5 points)



Une flèche a été tirée hors temps.

Réponse :

L'archer a tiré 4 flèches dont une hors temps, il y a 2 flèches dans le blason du bas  
l'archer a commis 3 erreurs :

- 1 - on retire la meilleure flèche du blason du bas, le 10
- 2 - il a tiré 4 flèches on enlève la meilleure flèche qui reste de la volée soit le 9.
- 3 - il a tiré une flèche hors temps on enlève le 7.

Valeur de la volée : 6 M M = 6



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

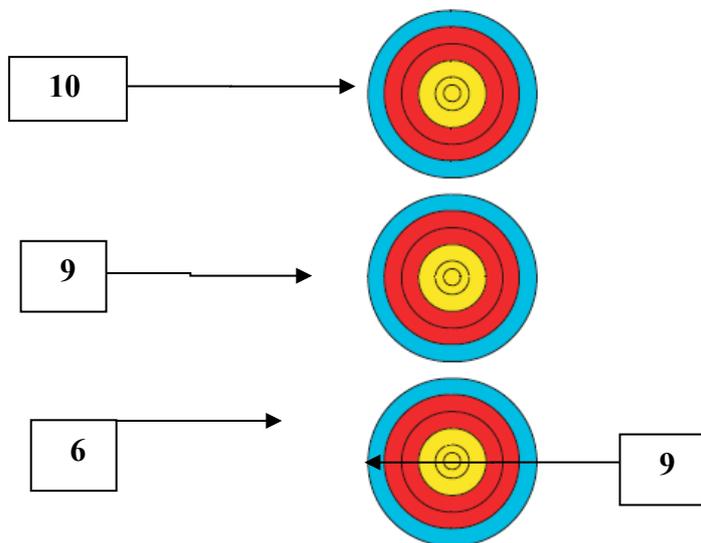
:

Page 10 sur 16

N° d'anonymat

:

**Situation 3 (5 points)**



Réponse :

L'archer a tiré 4 flèches, il y a deux flèches dans le spot du bas L'archer a commis 2 erreurs:

- 1- on retire la meilleure flèche du blason du bas le 9
- 2- il a tiré 4 flèches on enlève la meilleure flèche le 10

Valeur de la volée :  $9 + 6 + 9 = 24$



NOM :

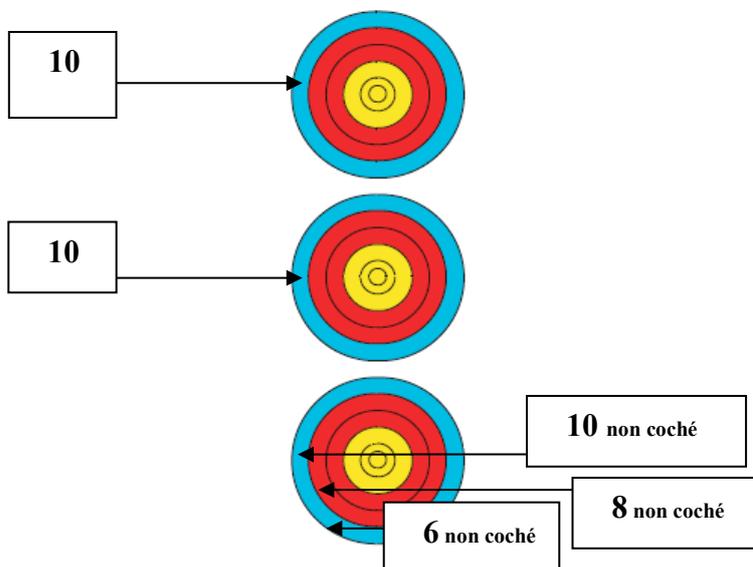
Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 11 sur 16

N° d'anonymat  
:

#### Situation 4 (5 points)



Une flèche ayant essuyé un refus, elle est au sol devant la cible. Il n'y a pas de flèche dans le spot du bas mais 3 impacts non cochés (valeurs indiquées) . Quelle est la valeur que vous attribuez à la volée ?

Réponse :

L'archer a tiré 3 flèches. Il a mal coché ses impacts. J'attribue la valeur du point de l'impact le plus bas dans les zones marquées : 6

Valeur de la volée :  $10 + 10 + 6 = 26$



NOM :

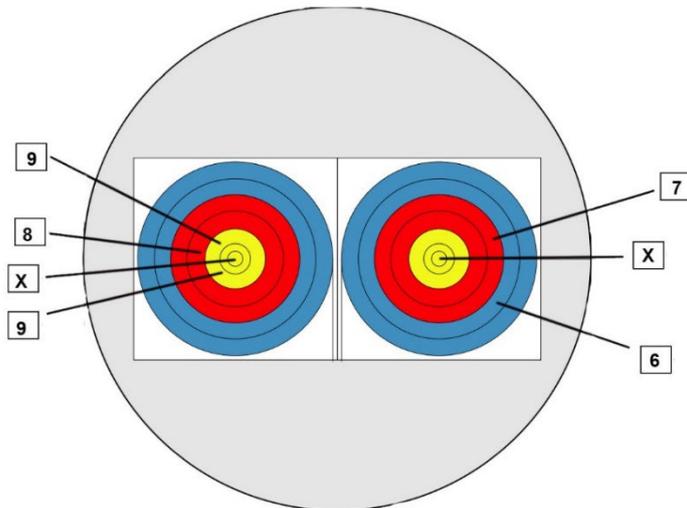
Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 12 sur 16

N° d'anonymat  
:

### Situation 5 (5 points)



Lors d'un tir par équipe pou-  
lies

Le 1<sup>er</sup> archer a tiré le 9 et le 8  
dans le blason de gauche.

Le 2<sup>ème</sup> archer a tiré le 7 et le  
6 dans le blason de droite

Le 3<sup>ème</sup> archer a tiré X et 9  
dans le blason de gauche.

Cependant après s'être ra-  
visé, il a tiré 1 flèche dans le  
blason de droite (c'est un X)  
mais il a tiré hors temps.

Valeur de la volée :

Réponse :

Il y a 3 erreurs :

- 4 flèches tirées dans le blason de gauche (il ne doit y en avoir que 3) : on enlève la meilleure flèche se trouvant dans le blason de gauche
- 7 flèches tirées par l'équipe : on enlève la meilleure flèche des 6 restantes
- 1 flèche tirée hors temps : on enlève la meilleure flèche des 5 restantes

Valeur de la volée : 9-8-7-6-M-M



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat

:

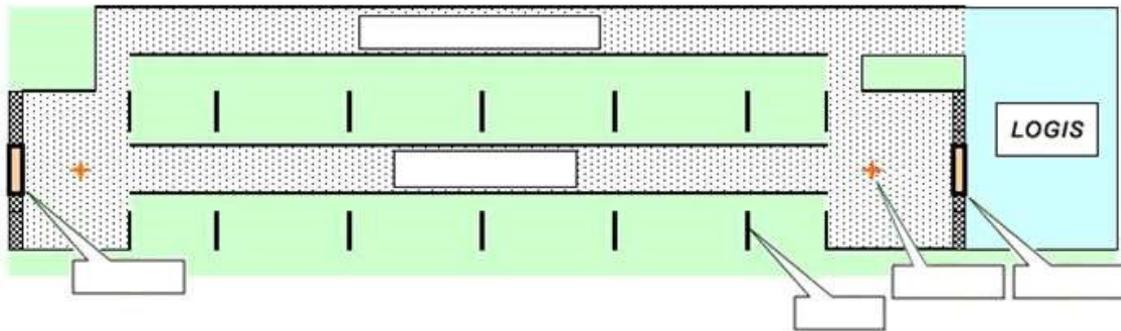
Page 13 sur 16

N° d'anonymat

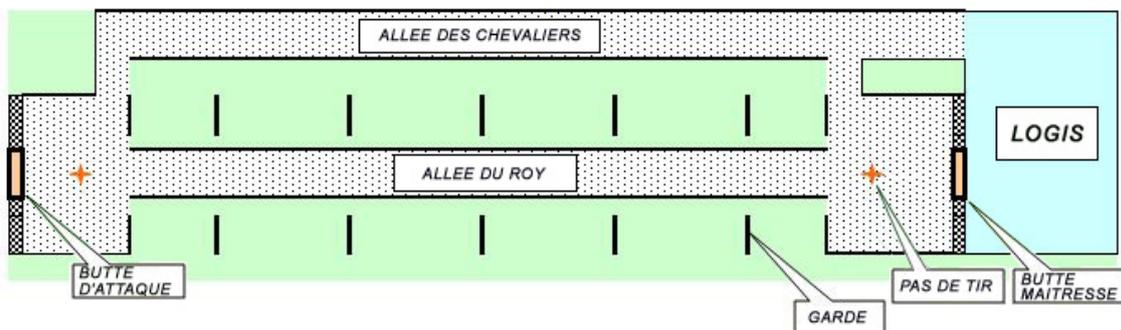
:

**Question 13 : Beursault (20 points)**

13-1 Donner les noms des différents éléments de ce Beursault. (6 pts)



*Réponse :*



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 14 sur 16

N° d'anonymat  
:**13-2** Un seul choix par question (10 pts : 0,5 pt par bonne réponse)

	QUESTION	VRAI	FAUX
1	En Beursault, le nombre de flèches marquantes tirées est : 40	X	
2	Le centre de la carte doit se situer à 1m du sol avec une tolérance de + ou - 10 cm		X
3	les arcs à poulies (ou compounds) sont interdits en Beursault		X
4	Sur un Bouquet Provincial, la marque se fait ainsi : honneurs, chapelets et noirs	X	
5	Le score maximum en Beursault est 160 points	X	
6	Le noir du marmot d'une carte de bouquet provincial mesure 56 mm	X	
7	Dans un peloton, les archers tirent toujours dans le même ordre	X	
8	Il n'y a pas d'incident médical en Beursault		X
9	Le « jardin d'arc » est réservé aux benjamins et minimes		X
10	Lors d'un tir de bouquet provincial le marqueur enregistre les points à l'arrivée de chaque flèche	X	
11	Dès qu'il a tiré sa flèche, l'archer se rend vers la butte opposée	X	
12	2 haltes d'essai sont autorisées avant le début de la compétition	X	
13	En Beursault, l'arc droit ne peut pas être démontable		X
14	Il n'y a que 2 divisions d'arcs pour le tir au drapeau : recurve et compound	X	
15	Une égalité au tir au drapeau se résout d'abord par le plus petit nombre de ratés	X	
16	Au tir au drapeau, le temps pour une volée de 3 flèches est 2 minutes	X	
17	Les « dames recurve » en tir au drapeau tirent à 155 mètres		X
18	Les « marmots » peuvent être gagnés sur n'importe quelle compétition Beursault		X
19	En Beursault, dans la catégorie « benjamins » les filles tirent à 30 mètres	X	
20	Seule la catégorie « scratch » existe au Championnat de France Beursault		X

**13-3** En tir Beursault, un compétiteur a un problème à son viseur ; il doit s'arrêter pour le réparer.

Expliquez la procédure qu'il doit suivre. (2 POINTS)

**Réponse :**

Il doit prévenir l'arbitre. S'il ne peut pas réparer pendant le tir de son peloton avant son tour, sa sortie doit être signalée au marqueur (ou garde-panton). 15 minutes lui sont allouées pour régler le problème. Il pourra ensuite reprendre le tir en respectant l'alternance butte d'attaque / butte maîtresse et les flèches manquantes seront rattrapées après la fin du tir des autres archers du peloton (!!! vigilance sécurité).



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 15 sur 16

N° d'anonymat  
:

**13-4** En tir Beursault, précisez quel est le rôle du garde-panton ? Où est-il positionné ? (2 POINTS)

Réponse :

le garde-panton est positionné à proximité de la butte d'attaque, derrière le mur ou la garde la plus proche. Il est le garant de la sécurité en donnant le signal de début de la volée lorsque la voie est libre, puis le signal de fin après le tir du dernier archer du peloton. Il note les valeurs des flèches de chaque tireur ou les annonce par un signal approprié (en général sonore) au greffier situé près de la butte maîtresse.

**Question 14 : Handisport (5 Pts : soit 0,5 pt/bonne réponse)**

QUESTIONS	VRAI	FAUX
1- S'il veut participer à une compétition officielle de la FFTA un archer licencié FFH doit posséder en plus la licence FFTA (licence « convention handi »).	X	
2- La catégorie «jeunes » n'est pas ouverte en compétition FFH		X
3- L'archer ayant besoin d'une assistance mécanique ou humaine doit présenter sa carte de classification à l'arbitre responsable	X	
4- Un archer tirant en fauteuil peut bénéficier d'un espace allant jusqu'à 1m25 de large	X	
5- Une aide humaine peut être accordée à un archer, dans ce cas cet assistant pourra rester derrière lui durant toute la compétition	X	
6- Durant le tir, un archer en fauteuil peut se servir de son fauteuil pour stabiliser son bras d'arc		X
7- Les distances sont adaptées selon la saison et la catégorie de l'archer et peuvent aller de 10 à 70 mètres	X	
8- Lors d'une compétition TAE certaines catégories FFH prévoient un tir aux mêmes distances et blasons que la FFTA	X	
9- Il existe 2 types d'arcs en FFH : classique et compound	X	
10-Sur une compétition par équipe, l'archer en fauteuil tirera systématiquement en dernier		X



NOM :

Prénom :

N° d'anonymat  
:

Page 16 sur 16

N° d'anonymat  
:

**Question 15 : Commune à toutes les options (10 points)**

Que se passe-t-il lorsqu'un orage violent et potentiellement dangereux s'installe sur votre compétition ?

- Décisions à prendre
- Résultats

Réponse : Règlements Généraux. – B7

L'interruption définitive d'une compétition sélective ou qualificative pour les compétitions nationales (championnats) ne peut être décidée que par l'arbitre responsable de la compétition après concertation avec :

- les autres arbitres
- l'organisateur
- les capitaines d'équipes (ou les compétiteurs)
- le Jury d'Appel (s'il existe)
- le Délégué Technique (s'il existe) **2 Pts**

L'interruption ne peut intervenir que pour un cas de force majeure (intempéries ou autres ...), au nom du principe de précaution. **2 Pts**

L'interruption peut être prononcée à n'importe quel moment de la compétition, mais il est indispensable que tous les concurrents aient tiré le même nombre de volées afin de pouvoir établir un classement équitable. **2 Pts**

➤ Quel que soit le nombre de flèches tirées, la compétition n'est pas annulée, elle est arrêtée sur décision de l'arbitre. **2 Pts**

➤ Le classement est validé avec les scores acquis au moment de l'interruption. Ainsi :  
o la remise des prix doit se tenir comme prévu  
o l'organisateur n'a pas à rembourser les mises : il n'est pas responsable des intempéries  
o la FFTA reconnaît le classement et les scores réalisés. **2 Pts**

Une autre compétition (dans la même discipline), sélective ou qualificative pour une compétition nationale (championnat...), pourra être organisée à la demande du Comité Régional.

