

TIR EN CAMPAGNE SESSION 2024-2

A – Questions diverses (40 points)

1 Quel(s) blason(s) peut-on trouver à 15 m : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ 20 cm
- ☐ 40 cm
- ☐ 60 cm
- ☐ 80 cm

2 Quel(s) blason(s) peut-on trouver à 20 m : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ 20 cm
- ☐ 40 cm
- ☐ 60 cm
- ☐ 80 cm

3 Quel(s) blason(s) peut-on trouver à 25 m : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ 20 cm
- ☐ 40 cm
- ☐ 60 cm
- ☐ 80 cm

4 Quel(s) blason(s) peut-on trouver à 30 m : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ 20 cm
- ☐ 40 cm
- ☐ 60 cm
- ☐ 80 cm

5 Quel(s) blason(s) peut-on trouver à 40 m : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ 20 cm
- ☐ 40 cm
- ☐ 60 cm
- ☐ 80 cm

6 Quel(s) blason(s) peut-on trouver à 45 m : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ 20 cm
- ☐ 40 cm
- ☐ 60 cm
- ☐ 80 cm

7 Quelle(s) catégorie(s) tirent au piquet blanc : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ U13 Arc Nu
- ☐ U13 Arc Classique
- ☐ U15 Arc à Poulies
- ☐ S3 Arc Droit

8 Quelle(s) catégorie(s) tirent au piquet bleu : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ U15 Arc Classique
- ☐ U18 Arc Classique
- ☐ U21 Arc Nu
- ☐ Senior 1 Arc chasse

9 Quelle(s) catégorie(s) tirent au piquet rouge : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ Senior 1 Arc Nu
- ☐ Senior 1 Arc Classique
- ☐ Senior 1 Arc à Poulies sans viseur
- ☐ Senior 1 Arc à Poulies

10 Sur une compétition sélective en tir en campagne on peut rencontrer des pelotons de : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ 2 archers
- ☐ 3 archers
- ☐ 4 archers
- ☐ 5 archers

11 Sur une compétition sélective en tir en campagne lesquelles de ces tolérances pour l'implantation du terrain sont vraies : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ +/- 15cm pour les distances de 25m et moins
- ☐ +/- 25cm pour les distances de 15m et moins
- ☐ +/- 1m pour les distances de plus de 15m.
- ☐ +/- 1,30 m pour les distances de plus de 25m.

12 Lorsque je chronomètre un peloton dans une compétition dominicale individuelle sélective : (2 points, -0.5 par mauvaise réponse)

- ☐ Je compte dans ma tête
- ☐ J'utilise un chronomètre
- ☐ J'utilise un sablier
- ☐ J'utilise un téléphone portable

13 L'overdraw (point de pivot) d'un arc nu ne sera pas placé à plus de : (2 points)

- ☐ 6 cm de la gorge de la fenêtre du fût
- ☐ 4 cm de la gorge de la fenêtre du fût
- ☐ 2 cm de la gorge de la fenêtre du fût

14 Une fois l'arc bandé, la longueur d'un arc droit (longbow) mesurée entre les encoches et sur le dos de l'arc doit avoir : (2 points)

- ☐ Au moins 150 cm pour les dames et 160 cm pour les hommes
- ☐ Au moins 150 cm pour tous les archers
- ☐ Au moins 170 cm pour tous les archers

15 Un archer peut tirer : (2 points)

- ☐ Debout
- ☐ Assis
- ☐ A genoux

16 Un archer : (2 points)

- ☐ Peut avoir plusieurs jeux de flèches dans son carquois
- ☐ Doit utiliser le même jeu de flèches tout au long de la compétition
- ☐ Doit utiliser le même jeu de flèche sur une même cible

17 Au cours d'une même compétition, un archer arc nu qui a cassé une branche à la dixième cible : (2 points)

- ☐ Peut tirer avec un arc nu d'un autre archer de son peloton
- ☐ Peut signaler un incident de tir afin d'aller à sa voiture chercher une branche pour réparer
- ☐ Peut tirer avec un arc à poulies d'un archer de son peloton
- ☐ Peut tirer avec un arc classique d'un archer de son peloton dont il aura retiré le viseur et les stabilisateurs

18 Lors de matchs par équipe on peut trouver : (2 points)

- ☐ Des équipes mixtes avec un homme et une femme
- ☐ Des équipes féminines avec les trois armes
- ☐ Des équipes avec deux arcs nus et un arc à poulies.
- ☐ Des équipes mixtes de trois personnes avec au moins une femme

19 Quelles couleurs de piquet rencontre-t-on en tir en campagne ? (2points)

- ☐ Bleu
- ☐ Violet
- ☐ Rouge
- ☐ Jaune
- ☐ Vert
- ☐ Blanc
- ☐ Rose
- ☐ Orange

20 Pour être sélectif un parcours doit comporter : (2 points)

- ☐ 24 cibles connues
- ☐ 24 cibles inconnues
- ☐ 12 cibles connues et 12 cibles inconnues.

B – Etude de cas (40 points)

- 1) En arrivant au pas de tir d'une cible avec des blasons de 20cm, les deux premiers archers tirent sur les blasons des deuxième et troisième colonnes. Que faites-vous ? (4 points)

Rien tant que les autres archers n'ont pas tous tiré, sauf si l'archer de gauche du second binôme de tir ne demande d'enlever les flèches de ses spots. Avant de retirer lesdites flèches il faut noter les points de l'archer qui a bien tiré dans la 3^{ème} colonne.

Si aucun archer ne se plaint laisser le second binôme tirer et veiller à ce qu'ils marquent les points des bonnes colonnes, le tireur A doit avoir MMM sur sa feuille de marque, il aurait dû tirer dans la colonne la plus à gauche. Si un des deux tireurs du second binôme tire dans la mauvaise colonne il aura MMM également.

- 2) Un archer gaucher se trouve en place B dans le peloton, il n'aime pas tirer face à un autre archer. Peut-il changer de place dans le peloton ? (4 points)

Oui à partir du moment où les autres archers sont d'accord, qu'il change avant de tirer une flèche, qu'il garde sa nouvelle place pour toute la compétition, qu'il prévienne un arbitre de ce changement dès qu'il en rencontre un et qu'il montre sa feuille de marque modifiée à l'arbitre pour qu'il la signe.

- 3) Lors d'une compétition dominicale, comment sont placés les blasons de 40 cm sur une butte de tir et comment les compétiteurs doivent-ils tirer dedans ? (4 points)

Les 4 blasons sont placés en forme de carré, à 15cm minimum au-dessus du sol et à 5cm du bord de la butte.

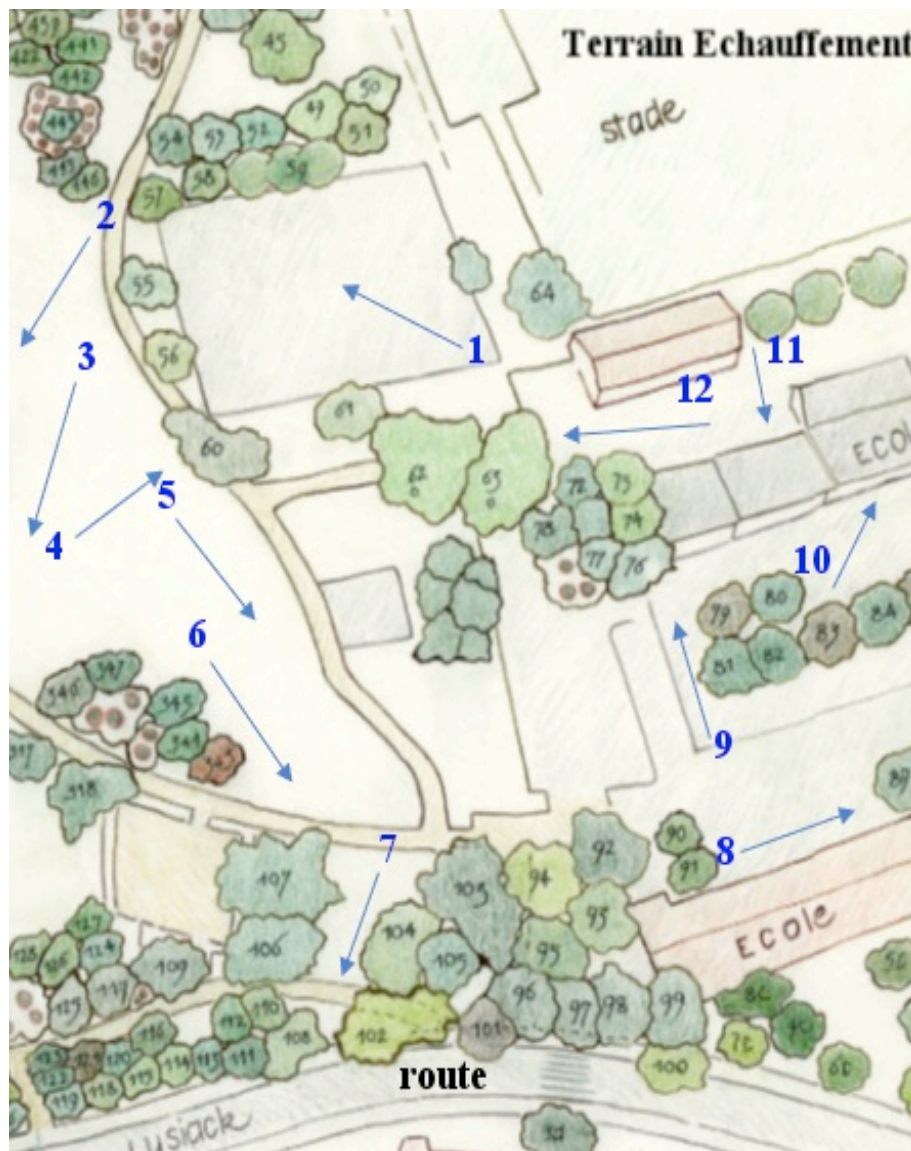
Pour les deux compétiteurs dont c'est le tour de tirer en premier, celui de gauche tire sur le blason en haut à gauche, celui de droite sur le blason en haut à droite.

Les deux archers suivants tirent ainsi : celui à gauche du piquet tirera sur le blason du bas à gauche et celui à droite du piquet tirera sur le blason du bas à droite.

- 4) Lorsque vous inspectez un parcours de tir en campagne que faites-vous ? que regardez-vous ? Quels sont les points de sécurité auxquels vous faites attention ? (6 points)

- Regarder s'il y a des passages courants de vététistes ou de joggers ou de chemin de randonnée et les faire fermer éventuellement
- Vérifier si les axes de tir sont bien dégagés de branches (penser aux petites puissances) ou autre obstacle entre les pas de tir et les cibles
- Vérifier que les cibles sont toutes entièrement visibles du pas de tir (penser gaucher/droitier et aux petits avec la déclivité du terrain)
- Vérifier que les pas de tir sont stables et sans danger pour les tireurs (pas trop près de trous) et bien dégagés
- Vérifier si les cibles sont aux distances demandées pour que la compétition soit sélective et que leur nombre est bon.
- Vérifier que les piquets sont bien implantés
- Vérifier que les cibles sont bien fixées (amarrées)
- Vérifier le positionnement du pas d'attente par rapport à la cible précédente.

- 5) Implantation de terrain (6 points)



Vous êtes nommés sur un concours régional (qui a lieu un dimanche) et l'organisateur vous envoie une ébauche de plan d'implantation des cibles.

Il vous informe que l'espace est privatisé et que les chemins seront donc interdits au public, marcheur, vététiste et autres.

Dites, cible par cible, les remarques ou interrogations que vous inspire cette implantation. Les numéros de cibles correspondent aux piquets « stop » des cibles.

Cible 1 : RAS

Cible 2 : Décaler le pas d'attente pour ne pas être en vue de la cible 1

Cible 3 : Changer l'orientation de la cible, pour être décalé par rapport à la cible 2 et pas dans l'axe du pas d'attente de la cible 4

Cible 4 : RAS

Cible 5 : Décaler la cible 5 de l'autre côté du chemin pour la sécuriser

Cible 6 : Changer l'orientation de la cible 6 pour ne pas être dans l'axe du pas d'attente de la cible 7

Cible 7 : Mettre un filet derrière la cible 7 car si le chemin n'est pas emprunté, la route l'est.

Cible 8 : RAS

Cible 9 : Protection mur/fenêtre

Cible 10 : Protection mur

Cible 11 : Protection du mur/fenêtre

Cible 12 : RAS

- 6) Après avoir enlevé et noté sa troisième flèche un archer vous appelle pour juger les deux restées en cible (voir photo ci-dessous). (4 points)

Quelles seront votre attitude et votre réponse ?



Réponse :

Je lui fais remarquer qu'il a déjà touché aux flèches, et que je ne peux plus juger le cordon puisque l'ensemble a pu être déplacé avec le retrait de la flèche. Les flèches restantes seront notées 6 et 5, ou 6 et 6

Si on ne peut plus juger le cordon, pourquoi ne pas laisser les archers définir les scores ? En fait c'est exactement ce que je prescris en disant que l'arbitre ne peut plus intervenir, l'important n'est pas la valeur finale des flèches mais le raisonnement. Les deux flèches me semblent être des 6. Définir que la flèche de gauche est un 5 serait juger le cordon (ce qui est contradictoire) mais en pénalisant l'archer. Au lieu de lui retirer un point, je lui donnerais un avertissement verbal, car il est interdit de toucher les flèches ou le blason avant que tous les scores soient relevés.

- 7) Sur un poste de tir avec des blasons de 40 centimètres un archer vous appelle pour deux problèmes : (6 points)

A) une flèche se trouve au sol, et on remarque en cible une flèche fichée dans le 5 dont l'encoche est cassée.

B) une flèche n'est pas en cible, mais lorsque que l'on regarde derrière celle-ci dépasse prête à tomber.

Explications de ce que vous allez donner comme score ?

Réponse :

- 1) Comme on peut identifier la flèche endommagée, celle qui se trouve au sol prendra la valeur de la flèche percutée. Elle aura comme valeur 5 points
- 2) L'arbitre repoussera doucement sans déplacer le blason la flèche pour la faire ressortir et voir son emplacement sur le blason et jugera de sa position avant de d'annoncer les points aux archers qui les noteront aussitôt.

- 8) Lequel de ces scopes est autorisé en arc à poulies en tir en campagne, pourquoi refusez-vous les deux autres ? (3 points)



A



B



C

Réponse : Scope B est autorisé,

Scope A, la croix n'est pas homogène, le trait vertical du bas n'a pas la même longueur que les autres.

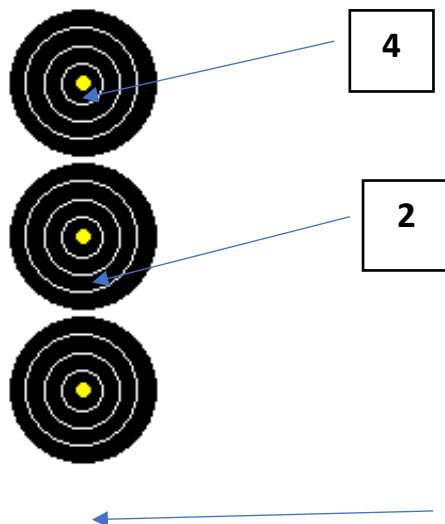
Scope C le trait vertical à droite annule l'homogénéité du scope.

- 9) En arrivant au poste de tir, un archer U21 arc nu tire ses 3 flèches depuis le piquet le piquet blanc. Les archers notent la valeur des flèches. Vous étiez à ce poste pour chronométrage. Que faites-vous ? (3 points)

Réponse : Erreur de piquet, il fallait que l'archer tire sur la cible depuis le piquet bleu donc je l'avertis qu'il n'a pas tiré depuis le bon piquet et que cela sera trois manqués. Le junior arc nu tire piquet bleu je lui demande sa feuille de score et corrige proprement en barrant les scores notés et les remplace par des M, et en signant à côté.

C) - Calcul de valeurs de volées (20 points, 4 points par situation), précisez le résultat donné.

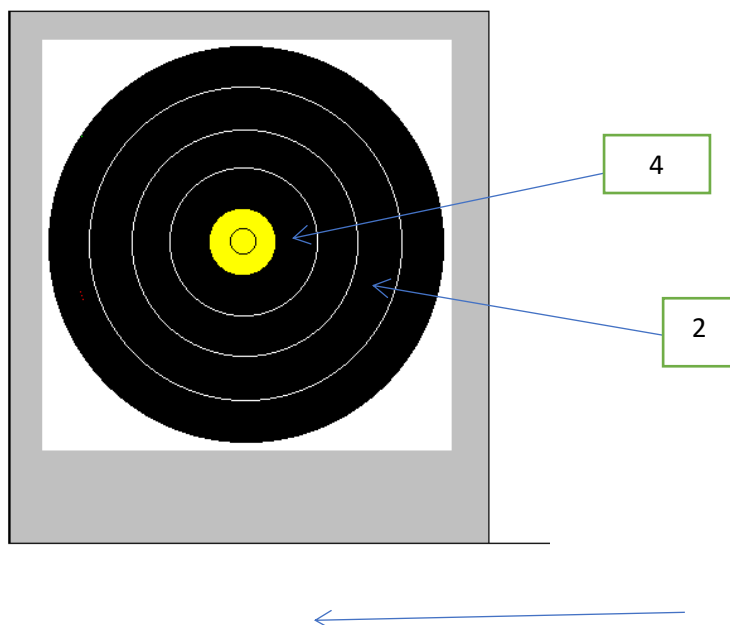
1)



La troisième flèche a heurté la flèche dans le 4 et s'est plantée dans le sol, la deuxième flèche est plantée dans le 2.

Réponse : $4+4+2=6$ soit $4+2+M=6$

2)

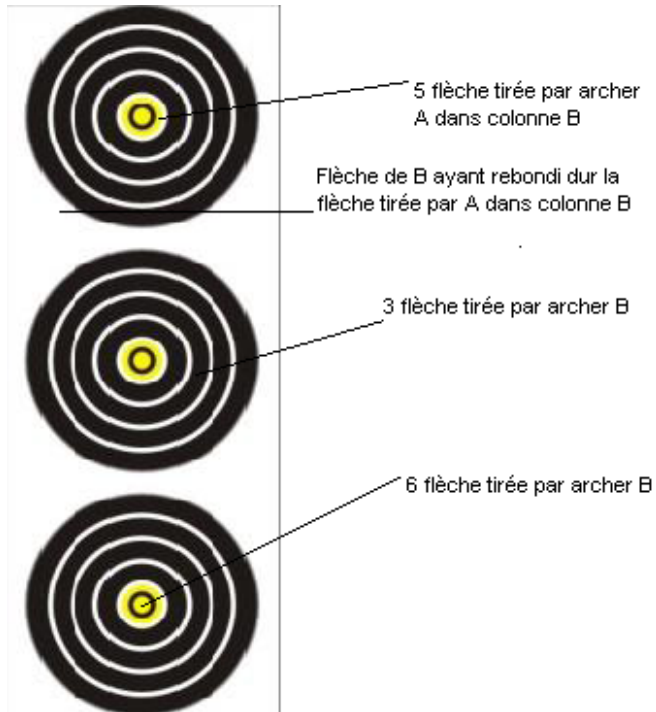


Même cas de figure que précédemment, la troisième flèche a heurté la flèche dans le 4 avant de se planter dans le sol, la deuxième flèche est un 2.

Réponse : $4+4+2+10$

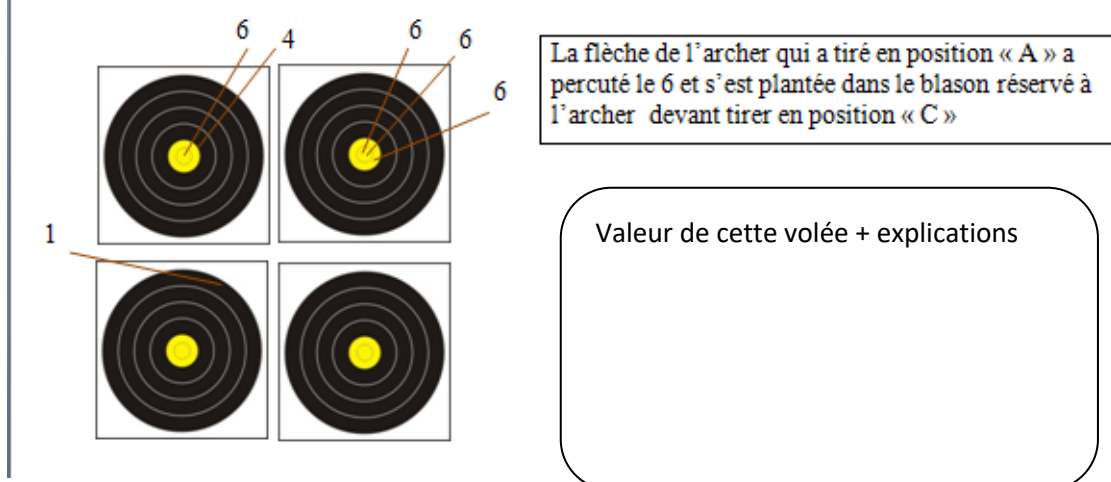
3)

Voici la colonne de tir d'un archer B sur blasons de 20cm. L'archer A s'est trompé de blason en tirant sa première flèche dans la deuxième colonne. Donnez le résultat de l'archer B. La flèche de B ayant rebondi sur la flèche de A s'est fichée en zone non marquante.

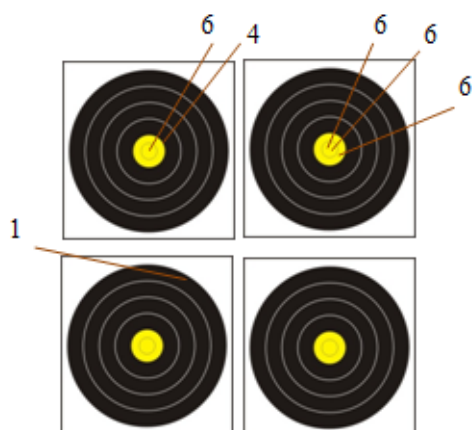


Réponse : $6+5+3=14$

4)



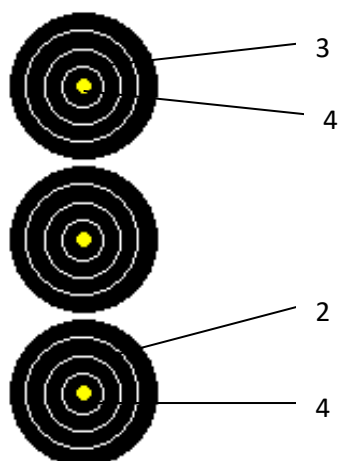
Réponse



La flèche de l'archer qui a tiré en position « A » a percuté le 6 et s'est plantée dans le blason réservé à l'archer devant tirer en position « C »

L'archer n'a pas commis d'erreur la flèche qui a percuté le 6 se trouve en zone non marquante pour l'archer « A » la flèche prend donc la valeur de la flèche percutée
Valeur de la volée : $6 - 6 - 4 = 16$ points

5)



La flèche dans le 2 a été tirée hors temps

Réponse : $M+M+M=0$

2 flèches dans le spot du haut on retire le 4

2 flèches dans le spot du bas on retire le 4

4 flèches de tirées on retire le 3

Le 2 a été tiré hors temps, on retire le 2