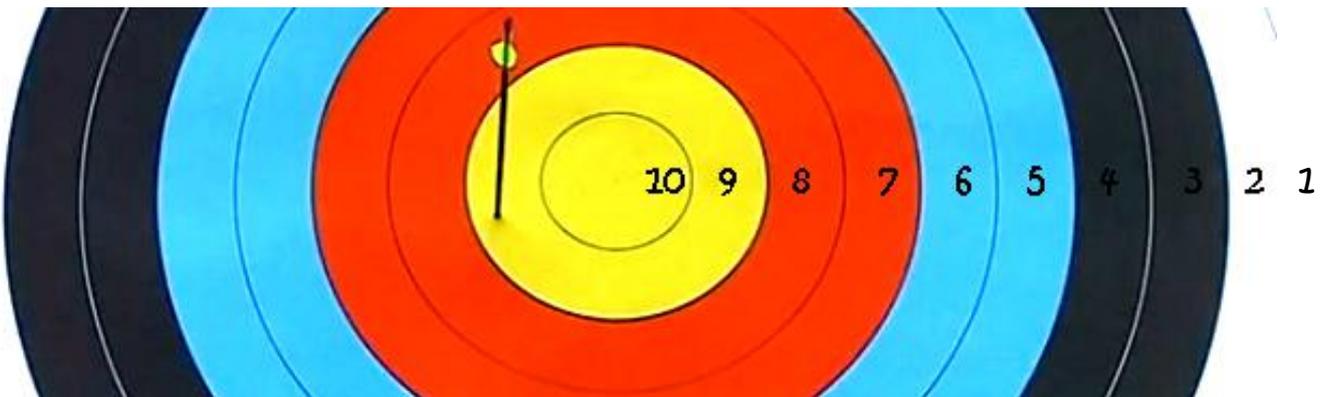


Tir à l'arc



Samir : Le tir à l'arc permet d'améliorer sa concentration et sa confiance en soi. C'est une discipline olympique depuis 1972. Son histoire remonte à plus de 50 000 av. J.-C.

L'objectif de ce sport, c'est de tirer la flèche sur une cible pour faire le meilleur score possible.



Points : jaune: 10 ou 9, rouge : 8 ou 7, bleu: 6 ou 5, noir : 4 ou 3, blanc : 2 ou 1

Il existe plusieurs disciplines au tir à l'arc . Moi, je fais du tir en salle !

Le Tir en Salle : on peut le pratiquer toute l'année. L'archer est à une distance de dix-huit mètres de la cible. La cible, ou blason, fait quarante centimètres de diamètre. L'archer tire deux séries de dix volées. Chaque volée est composée de trois flèches, mais l'archer n'a que deux minutes pour tirer ses trois flèches. L'archer tire donc au total soixante flèches.



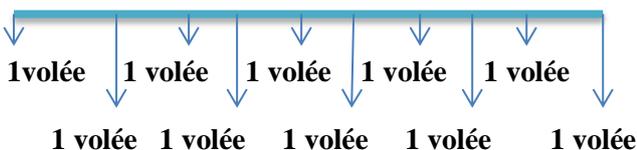
Tu as compris ?

L'archer doit tirer 60 flèches en 2 fois : deux séries de dix volées. Il a 2 séries de 30 flèches. Il tire ses 30 flèches en 10 volées. Chaque volée est composée de 3 flèches.

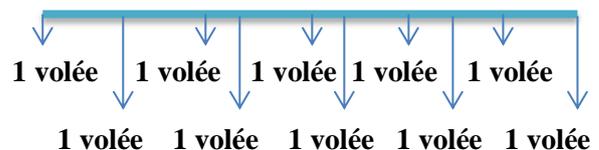
60 flèches



1 série de 10 volées (30 flèches)



1 série de 10 volées (30 flèches)



L'archer n'a que 2 minutes pour tirer 3 flèches.

Questions: Quel temps maximum l'archer a-t-il pour tirer ses flèches ?

Comme 10 zones délimitent la cible, combien on peut marquer au maximum ?

Le Tir Olympique : entre avril et fin juillet, le tir olympique se pratique à l'extérieur. L'archer est à une distance de soixante-dix mètres de la cible. La cible fait 122cm de diamètre. Le centre de la cible, appelé "or", mesure 12,2 centimètres de diamètre.

L'archer tire deux séries de six volées. Chaque volée est composée de six flèches, avec un temps de quatre minutes pour tirer la volée. L'archer tire au total soixante-douze flèches et peut marquer un maximum de sept cent vingt points.

Aux **Jeux Olympiques**, l'épreuve se fait en deux temps : le premier pour les qualifications et le deuxième pour les finales :

- Pour les tirs de qualification, chaque archer tire deux séries de six volées. Chaque volée est composée de six flèches, avec un temps de quatre minutes pour tirer la volée. L'archer tire au total soixante-douze flèches et peut marquer un maximum de sept cents vingt points.
- Pour les phases finales, des trente-deuxièmes de finales jusqu'aux huitièmes de finales, chaque archer tire dix-huit flèches (trois volées de six flèches en quatre minutes) par match. À partir des quarts de finales et jusqu'en finale, l'archer tire douze flèches (quatre volées de trois flèches en deux minutes) par match.

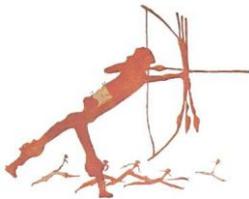
Les origines

Les origines de l'arc remontent à la préhistoire, à environ 50 000 avant J.-C.

L'arc est utilisé d'abord comme une **arme de chasse**.

En Europe, des scènes de chasse qui datent de 10 000 ans avant J.C. attestent l'existence de l'arc.

En Algérie, des peintures de 7500 av. JC représentent un archer avec un carquois rempli de flèches.



grotte de Saltadora, à Valltorta, Espagne



montagnes du Tassili N'Aijer, Algérie



L'arc devient aussi une **arme de guerre**.

En 1200 avant JC, les chars assyriens partent au combat avec un conducteur, un lanceur et un archer.

© Jean Savaton <http://www.cliolamuse.com>

Le tir à l'arc devient un **sport** en Égypte vers 1567 avant J.-C. Les premiers tournois ont lieu en Chine à partir de 1027 avant J.-C.

Au XVIème siècle, avec l'apparition de l'arme à feu, l'arc perd son efficacité et n'est plus utilisé comme arme.

Sources images :

grotte de Saltadora, à Valltorta, Espagne : <http://www.aixtiralarc.com/origine.html>

montagnes du Tassili N'Aijer, Algérie : <http://www.letiralarc.fr> © Jean Savaton <http://www.cliolamuse.com>

Questions

- 1-Quand commence l'histoire du tir à l'arc ?
- 2-Depuis quelle année le tir à l'arc est une discipline olympique ?
- 3-Quel est l'objectif du tir à l'arc ?
- 4-Où Samir pratique ce sport ?

Le Tir en Salle

- 5-Quelle est la distance entre l'archer et la cible ?
- 6-Quel est le diamètre de la cible ?
- 7-Combien de flèches doit tirer l'archer ?
- 8-Comment doit-il les tirer ?
- 9-Réponds aux deux questions que pose Samir.

Le Tir Olympique

- 10-Quand peut-on pratiquer le Tir Olympique ?
- 11-Quelle est la distance entre l'archer et la cible ?
- 12-Quel est le diamètre de la cible ?
- 13-Combien de flèches doit tirer l'archer ?
- 14-Comment doit-il les tirer ?

Les Origines

- 15-Comment on a utilisé l'arc au cours des siècles ?
- 16-Pourquoi, au XVIème siècle, l'arc n'est plus utilisé comme arme de guerre ?