

Fiche technique Mesure du vent

01.03.2022

Nombre	Matériel	Nombre	Personnes
1	Anémomètre par installation (course, longueur ou triple)	1	Manipulation
1	Tableau d'affichage (pour indiquer le vent)		
1	Sous-main et crayon (pour protocole)		
1	Parasol / Chaise		

1. Mesure du vent

1.1. Courses

Pour les épreuves suivantes de course, la mesure du vent doit être notée avec le résultat :
L'espace durant lequel la vitesse du vent doit être mesurée (depuis le signal de départ) est de :

80 m / 100 m	10 secondes
100 m haies	13 secondes
110 m haies	13 secondes

Pour des distances différentes de course la durée de la mesure du vent est de :

50 m, 60 m, 60 m haies	5 secondes,
75 m, 80 m et 80 m haies	10 secondes,
pour 150 m / 200 m	10 secondes (depuis l'entrée dans la ligne droite)

Si lors d'une course de 200 m l'anémomètre est déclenché par le système de chronométrage, la mesure du vent doit commencer 10 secondes après le signal du départ.

1.2. Placement de l'anémomètre Course

Pour les courses, l'anémomètre doit être placé à côté de la ligne droite, à proximité du couloir 1, à maximum 2m de celle-ci et env. 50m de la ligne d'arrivée, à une hauteur d'env. 120 cm.
Il faut lire la vitesse du vent en mètres par seconde et par vent favorable il faut arrondir au dixième supérieur suivant (c'est-à-dire pour un affichage de + 2,03 m/s il faut protocoler + 2,1 m/s), par vent défavorable il faut arrondir au dixième le plus proche (c'est-à-dire pour un affichage de - 2,03 m/s il faut protocoler - 2,0 m/s). Les appareils de mesure avec affichage digital en dixièmes de mètre par seconde doivent être fabriqués de manière à satisfaire à cette règle.

1.3. Placement Saut en longueur & Triple saut

Au saut en longueur & triple saut, l'anémomètre ne doit pas être placé à plus de 200 cm de la piste d'élan et environ 20m avant la planche d'appel à une hauteur de 122 cm.

La vitesse du vent doit être mesurée durant 5 secondes (généralement à partir du début de l'élan).

Si l'élan est supérieur à 40m au saut en longueur et 35m au triple saut, les 5 secondes sont mesurées à partir du moment où le concurrent passe une marque placée à côté de la piste d'élan. Cette marque est placée à 40m de la planche d'appel au saut en longueur et à 35m au triple saut.

Pour tous les concours U14 et plus jeunes le vent ne doit pas (mais peut) être mesuré.