

La mesure du vent pour les courses

L'anémomètre est un appareil qui sert à mesurer la vitesse du vent pour l'homologation des records et à valider les performances des athlètes. Il est utilisé pour toutes les courses dont la distance est inférieure ou égale à 200 mètres ainsi que pour les sauts horizontaux (saut en longueur et le triple-saut).

En épreuve individuelle, pour l'homologation d'un record, la vitesse du vent ne doit pas dépasser 2 m/s.

Pour chacune des épreuves où il est nécessaire d'enregistrer la vitesse du vent pour permettre l'homologation d'un record, il est réglementairement défini :

- L'emplacement de l'anémomètre
- La durée pendant laquelle le vent sera mesuré
- Le moment de l'enclenchement de la mesure

Exemples :

- Sur un 100 m, l'anémomètre est posé à 50 mètres de la ligne d'arrivée, il est déclenché dès le top départ (flamme du pistolet) et mesure le vent durant 10s.
- Sur 200 m, l'anémomètre est posé à 50 mètres de la ligne d'arrivée, il est déclenché lorsque le 1er athlète entre dans la ligne droite) et mesure le vent durant 10s.
- Sur 50 m, l'anémomètre est posé à 25 mètres de la ligne d'arrivée, il est déclenché dès le top départ (flamme du pistolet) et mesure le vent durant 5s.
- Au saut en longueur, l'anémomètre est posé à 20 mètres de la « planche », il est déclenché au moment où le sauteur passe devant une marque placée le long de la piste d'élan à 40m de la « planche » et mesure le vent durant 5s. Si la course d'élan est inférieure à 40m, la vitesse du vent sera mesurée à partir du moment où l'athlète commence sa course d'élan.

L'anémomètre est positionné à 2 mètres maximum du 1er couloir ou de la piste d'élan et il est positionné sur un trépied à 1,22 m de hauteur.

L'officiel chargé de mesurer le vent doit s'assurer que personne ne circule à proximité de l'appareil pendant le déroulement d'une course pour éviter des erreurs d'enregistrement de la vitesse du vent. La mesure doit être refusée si une personne s'est tenue debout, dans l'axe de l'appareil, et à proximité, empêchant le vent de s'engouffrer dans l'appareil.

