

Piste d'athlétisme:

Une piste d'athlétisme est une surface plane et ovale, de longueur officielle de 400 m en plein air. La largeur et le nombre de couloirs sont variables (habituellement de six à huit couloirs de 1,22 mètre de large, le couloir 8 faisant 453,03 m de long).

Les marquages principaux au sol permettent de délimiter les couloirs, les différentes lignes de départs suivant les épreuves, et de marquer la ligne d'arrivée.

D'autres marquages identifient les distances remarquables (tous les 100 mètres notamment), les repères pour les courses courtes sur plusieurs couloirs. Il y a un décalage de 7,04 m à chaque couloir sur le tour de 400 m. Il y a des marques pour la position des haies, vertes pour le 400 mètres haies (à 45 m du départ puis tous les 35 m), bleues pour le 110 mètres haies (9,14 m), jaunes pour le 100 mètres haies (8,50 m), blanches (8 m), rouges (7,50 m) des marques pour le début et la fin de la zone de transmission du témoin pour les courses de relais : une croix pour la place du relayeur puis le chiffre 1, 10 m plus loin, symbolisant l'entrée de zone de par l'orientation de la barre du chiffre 1, et enfin à 20 m de l'entrée de zone de transmission un chiffre 1 retourné symbolisant la sortie de zone. Ces marquages ont tous comme point de repère la ligne d'arrivée. (les différents marquages sur la piste d'athlétisme – ci-dessous)

Voici les différentes longueurs pour une piste à 8 couloirs : Couloir 1 : 400 m - Couloir 2 : 407,04 m - Couloir 3 : 414,70 m - Couloir 4 : 422,37 m - Couloir 5 : 430,03 m - Couloir 6 : 437,70 m - Couloir 7 : 445,36 m - Couloir 8 : 453,03 m

Les courses de vitesse, notamment la course phare du 100 mètres, se courent sur une seule portion de la piste : le plus grand côté ; une zone spécifique prolonge la piste, après la ligne d'arrivée, pour permettre aux concurrents de ralentir progressivement. La distance réglementaire de 400 mètres est mesurée à 30 centimètres de la délimitation interne de la piste, aussi appelée la corde.

Les pistes ont conservé leur couleur rouge non pas pour une question de pigments de polyuréthane, ce qui est le cas du tartan, ou même par convention: le rouge est la couleur qui résiste le mieux aux rayons ultra-violets du soleil.

La piste en salle est une surface aux virages relevés, de longueur variable, mais officielle de 200 m, plus rarement de 400 m.

