ATHLÉTISME CANADA CERTIFICAT DE MESURAGE D'UNE COURSE SUR ROUTE

Information concernant la course

Nom du parcours Parcours étalon de 300 m Grand Axe de l'Université Laval	
Numéro du certificat QC-2019-012-LJL Distance 300	0.00 m Date de la course
Ville Québec	
	Courriel de la personne-ressource
Information concernant le parcours	
Élévation du départ89 m	Élévation de l'arrivée 89 m
Différence d'élévation 0	Pourcentage de séparation 100%
Information concernant le mesureur	
Nom du mesureur Christian Larouche	
Date du mesurage 24 juillet 2019	Date d'expiration
Avis officiel Selon l'examen des données fournies par le mesureur nommé ci-dessus, le parcours décrit ci-dessus et sur la carte jointe est certifié par la présente comme ayant un mesurage raisonnablement précis, conformément aux normes du <i>Road Running Technical Council</i> , reconnues par Athlétisme Canada. Si des modifications sont apportées au parcours, la certification devient caduque et le parcours doit être certifié de nouveau.	
Validation du parcours Lorsqu'un record national ouvert est établi sur ce parcours, ou à la discrétion d'Athlétisme Canada, un nouveau mesurage de validation peut être exigé et effectué par un mesureur qualifié. Si le nouveau mesurage démontre que le parcours est trop court, alors le record en attente d'homologation sera rejeté, et la certification du parcours est annulée.	
Certifié au niveau national par Wrow across Le 23 novembre 2019	
Signature du certificateur	Date
Pour obtenir de plus amples renseignements concernant ce certificat, veuillez adresser vos questions à coursemeasurement@athletics.ca	



Laboratoire de métrologie - Laboratory of Metrology

2300, rue de la Terrasse, Québec, Qc, Canada, G1V 0A6 Téléphone: (418) 656-2295, Télécopieur: (418) 656-2014 Courriel: christian.larouche@scg.ulaval.ca

Certificat d'implantation d'une distance étalon pour le Service des activités sportives

(Certificat d'étalonnage no. 19018)

Localisation

L'implantation d'une distance étalon entre deux points dénotés par NW (Figure 2) et SE (Figure 3) situés sur le campus de l'Université Laval (Figure 1) a été réalisée par le Laboratoire de métrologie du Département des sciences géomatiques de l'Université Laval.



Figure 1 : Localisation de la distance étalon sur le campus de l'Université Laval.



Figure 2 : Vue sur le point NW à partir du nord (gauche); vue détaillée du point NW (droite).



Laboratoire de métrologie - Laboratory of Metrology

2300, rue de la Terrasse, Québec, Qc, Canada, G1V 0A6 Téléphone: (418) 656-2295, Télécopieur: (418) 656-2014 Courriel: christian.larouche@scg.ulaval.ca



Figure 3 : Vue sur le point SE à partir du sud (gauche et centre); vue détaillée du point SE (droite).

Description

Matérialisation des points NW et SE : clous PK (clous en acier trempé galvanisé, Figures 2 et 3).

Date de l'implantation : 24 juillet 2019.

Instrument utilisé pour l'implantation : une station totale Leica TS06.

Une vérification a été faite à l'aide d'un récepteur géodésique Trimble R8 GNSS (Figures 2 et 3).

Résultat

Distance: 300.00 m (distance en pente entre les points NW et SE).

Précision : la précision de la distance est meilleure que 1 cm.

2019-07-24

Christian Larouche Responsable

Laboratoire de métrologie

Christing Larand