



# CRÉATION d'une BASE d'ÉTALONNAGE

Fédération Française d'Athlétisme



## BASE D'ÉTALONNAGE TOULOUSE FONDEYRE (500m)

CERTIFICAT N° PYR031 / 02243 / 2016

Dates des relevés : 25/03/2016 de 14h15 à 14h40

altitude : 132 mètres

OFFICIEL MESUREUR

**NOM: André OLLIER**

**ADRESSE: 7 rue des Bergeronnettes**

**31830 PLAISANCE DU TOUCH**

**QUALIFICATION: JRCHS Licence 214739**

AIDE MESUREUR

**NOM : Jean-Luc TOUCHARD**

**ADRESSE : Apprt 91 Bat B**

**30 Rue Jules Amilhau**

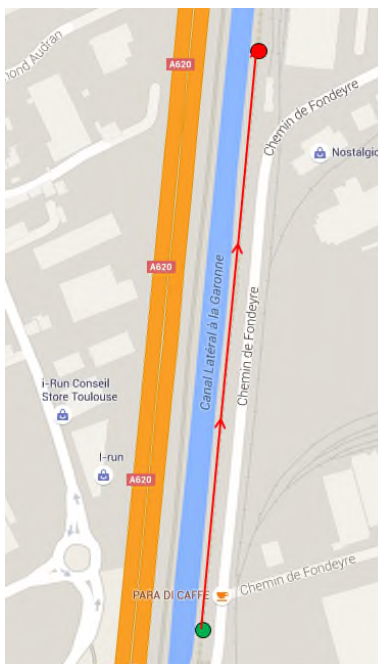
**31100 TOULOUSE**

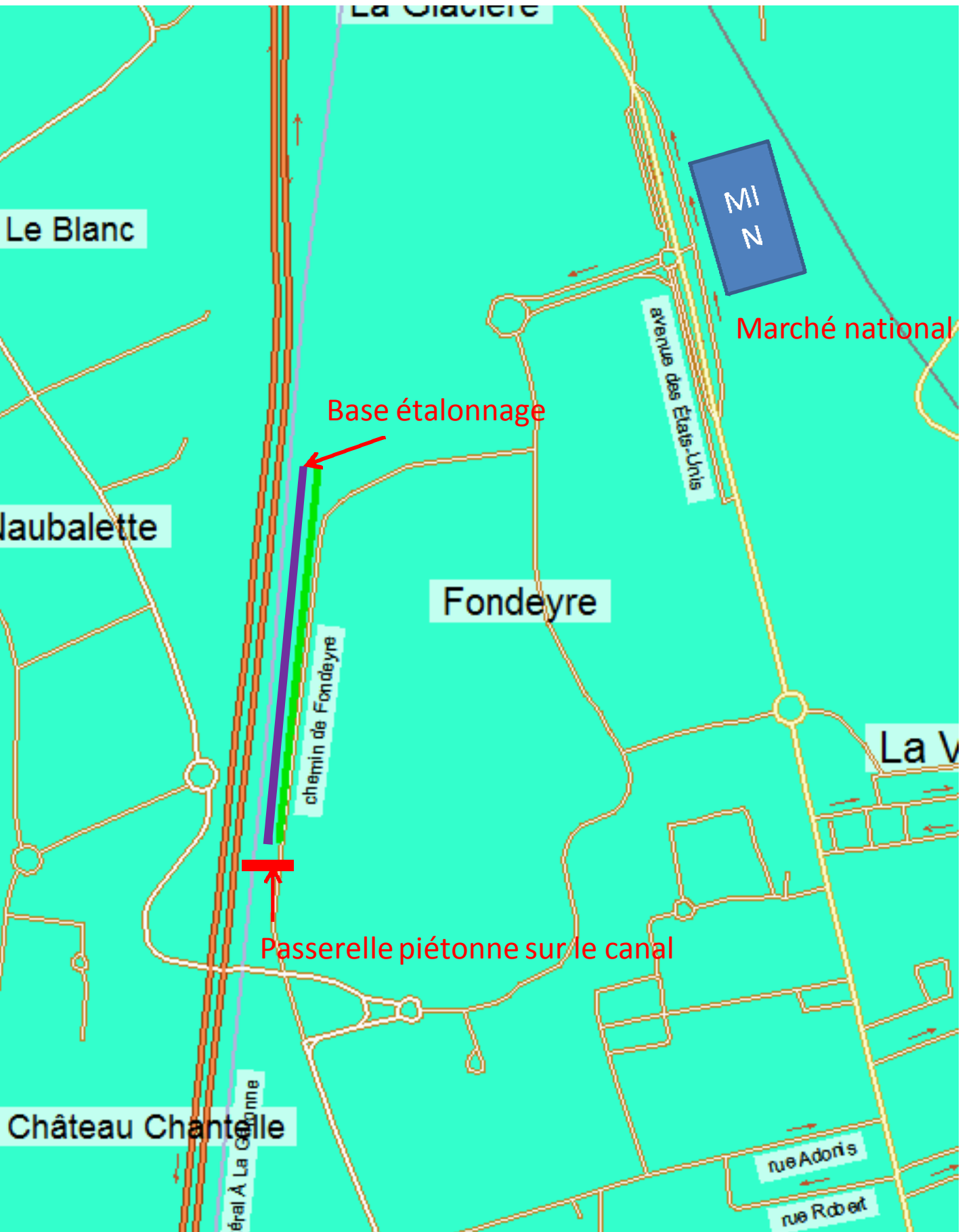
**Licence 943972**

En préparation au mesurage du marathon de Toulouse, nous avons été amenés à établir une nouvelle base à Toulouse nord Fondéyre. L'ancienne base dans ce secteur (la Base du stade toulousain) étant hors d'usage.

Nous avons choisi la piste cyclable jouxtant le canal latéral à la Garonne, du côté opposé à l'ancienne base dont le revêtement est en meilleur état, parallèle au périphérique nord de Toulouse.

Cette base a été établie à l'aide d'un ruban métallique de 100 mètres reporté 5 fois, pour une base dont la longueur établie sera de 500 m.





Le Blanc

La Glacière

MI  
N

Marché national

Base étalonnage

avenue des États-Unis

Laubalette

Fondeyre

chemin de Fondeyre

La V...

Passerelle piétonne sur le canal

Château Chantolle

rue Général A. La Couronne

rue Adonis

rue Robert

POINT A **Position Degrés : N 43°38'07"74 ; E 1°25'18"27**

Le point A est situé au début de la partie linéaire de la piste cyclable, cote chemin de fondeyre, à l'aplomb d'une bouche rectangulaire en fonte, à 6.30 d'un coffret électrique et 19.09 m d'un poteau lumineux n° 53233.

Il est repéré par une pointe de géomètre.

Température début : 17°6



Nous avons alors mesuré une distance de 500 m.

Le point B ainsi positionné, nous avons refait la mesure en sens inverse avec un mètre de décalage.

Le point d'arrivée étant à 1m, la distance mesurée  $M = (500 + 500) / 2 = 500$  m.

La température à l'arrivée étant de 16°8 nous avons une moyenne des températures  $(17°6 + 16°8) / 2 = 17°2$ , soit un écart de :  $20° - 17°2 = 2°8$

Donc  $FCT = 1 + (0.0000116 * 2.8) = 1.00003248$

La distance corrigée avec le coefficient de température sera :

$MT = 500 * 1.00003248 = 500.016$ m soit une correction de 0.016 m.

Le point B ainsi corrigé et mesuré est repéré par une pointe de géomètre.



# CRÉATION d'une BASE d'ÉTALONNAGE

Fédération Française d'Athlétisme



**POINT B** Position Degrés : N 43°38'23"52 ; E 1°25'20"34



Il est situé à 5.57 m d'un arbre sur le cote gauche et a 4.20 m d'un arbre sur le cote droit.



Certifié exact

Toulouse le 28/03/2016

*Handwritten signature*