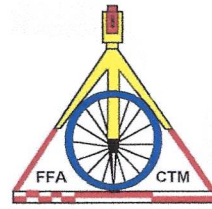


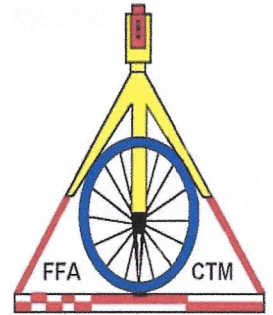
Dossier de la base d'étalonnage  
31170 TOURNEFEUILLE "QUEFETS"



- Page 1 : Plan de situation de la base
- Page 2 : Point A
- Page 3 : Point B
- Page 4 : Détermination de la base



**ATHLÈ**  
FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ATHLÉTISME



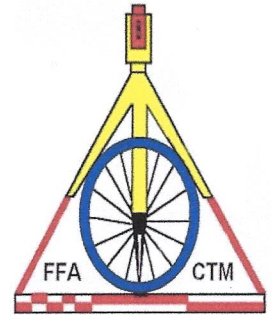
## Plan de situation de la base



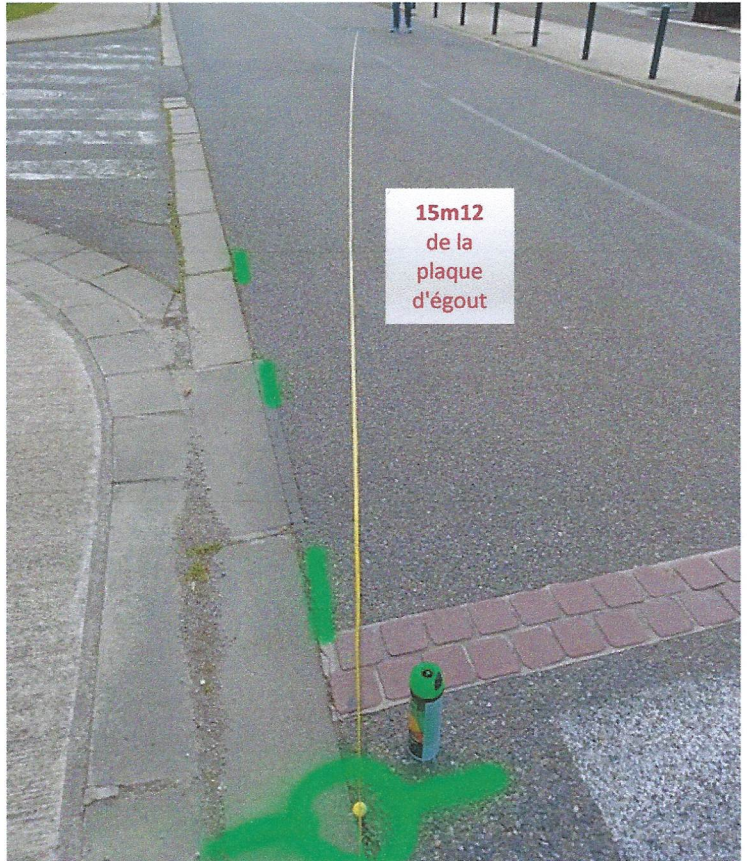
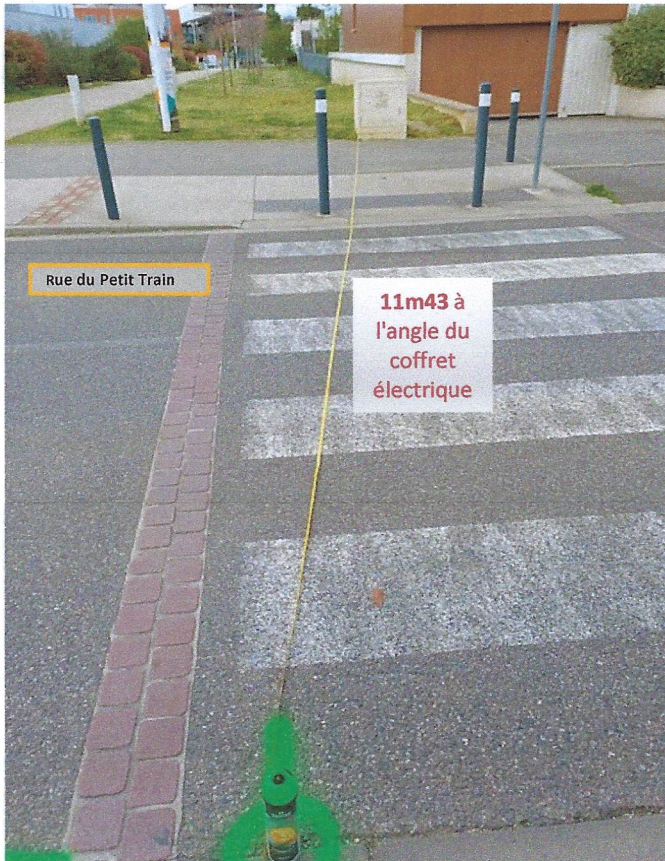
La base est située sur trois rues à Tournefeuille  
Le Point A commence rue du Petit Train (à gauche)  
rue de la Garenne et le point B est sur la voie de bus rue Elie Wiesel (à droite)



**ATHLÈ**  
FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ATHLÉTISME

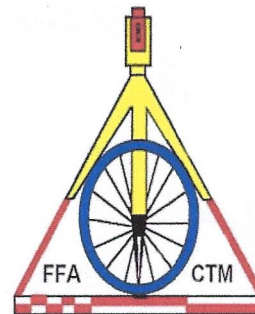


## Triangulation Point A

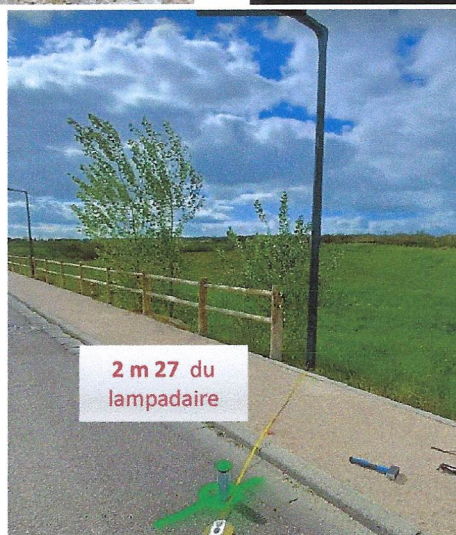




**ATHLÉ**  
FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ATHLÉTISME

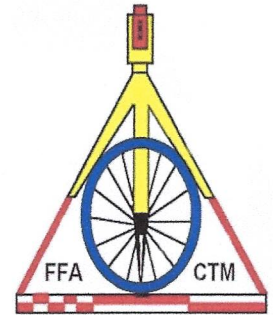


## Triangulation Point B





**ATHLÉ**  
FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ATHLÉTISME



Détermination d'une base d'étalonnage

Ville : **Tournefeuille**

Département : **31**

Nom de la base : **Tournefeuille QUEFETS**

date : **10 Avril 2024** début heure : **16h10** température : **15°**

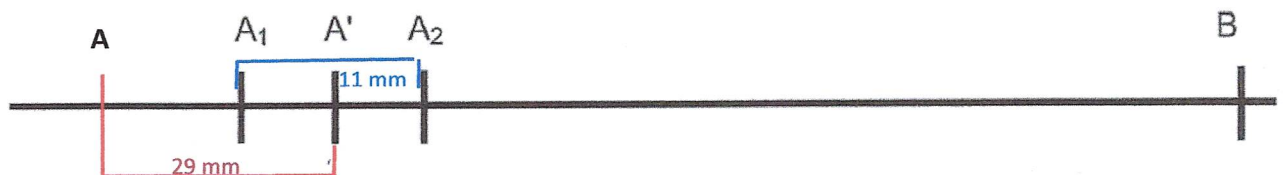
fin heure : **16h42** température : **15°**

longueur du ruban (l) = **50 mètres** nombre de reports du ruban (n) = **10**

point de départ A<sub>1</sub>, point d'arrivée définitif B; point d'arrivée au retour A<sub>2</sub>; A' milieu de [A<sub>1</sub>A<sub>2</sub>]

A<sub>1</sub>A<sub>2</sub> = **1.1** centimètres

coefficient de fiabilité =  $\frac{A_1 A_2}{n \times l} = \mathbf{0.0002}$  (< 0,000 2)



$$A'B = n \times l = \mathbf{499.971}$$

$$FCT = \mathbf{0.9999420}$$

$$L = A'B \times FCT = \mathbf{499.71}$$

Le point définitif A se trouve à **2.9** centimètres de A' (le positionner sur le schéma ci-dessus).

Mesureur

*prénom, nom*

**MELLADO Manuel n° 773268**  
**DUDIGNAT Michel n° 1054707**

*numéro de licence*

numéro d'enregistrement

**031OCC**

**02630**

**2024**