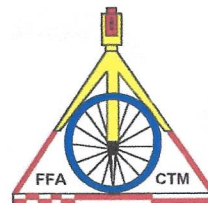


Dossier de la base d'étalonnage  
31520 RAMONVILLE Saint Agne



Page 1 : Plan de situation de la base

Page 2 : Point A<sup>2</sup>

Page 3 : Point B

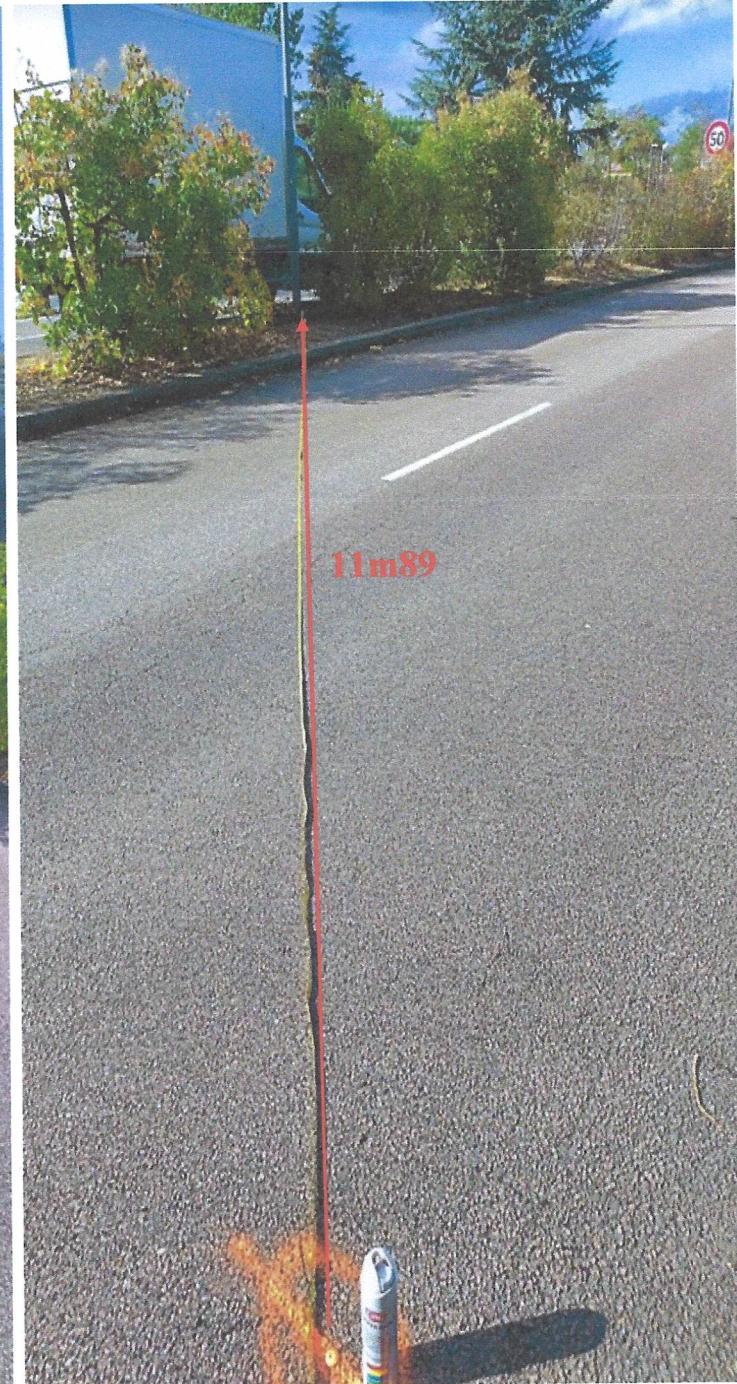
Page 4 : Détermination de la base

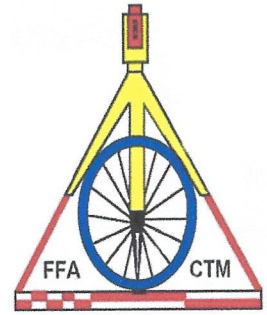
## Plan de situation de la base



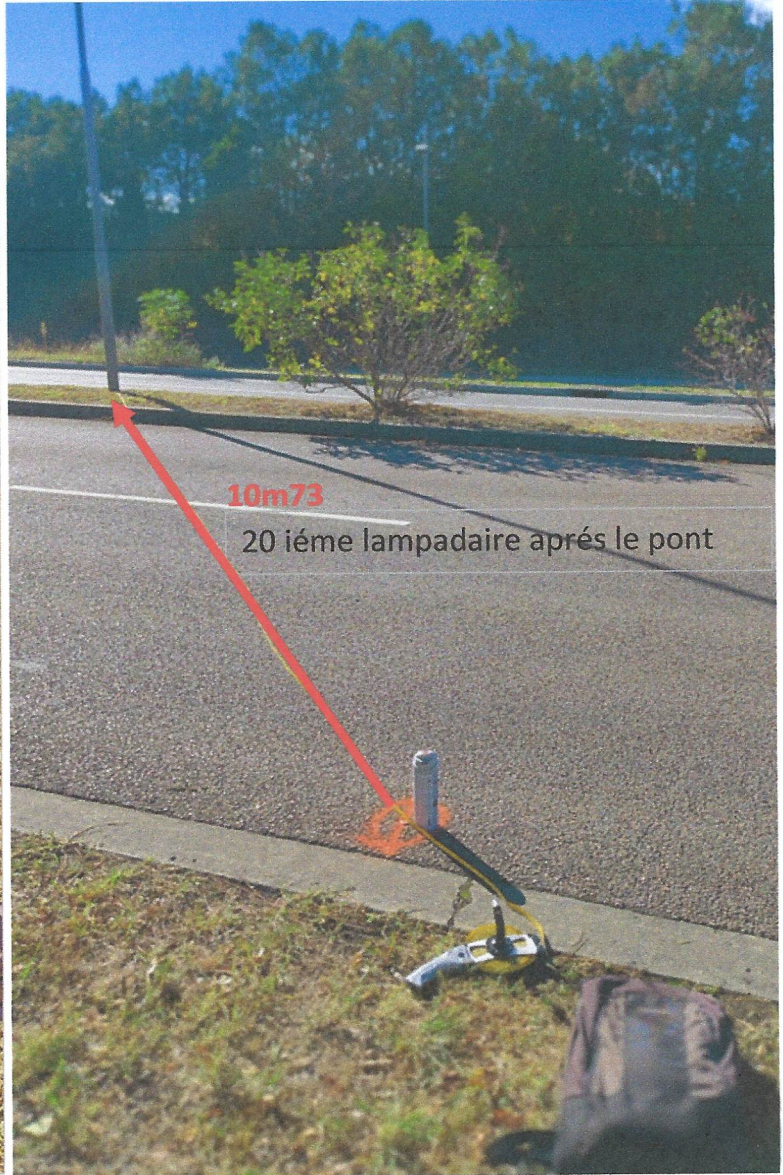
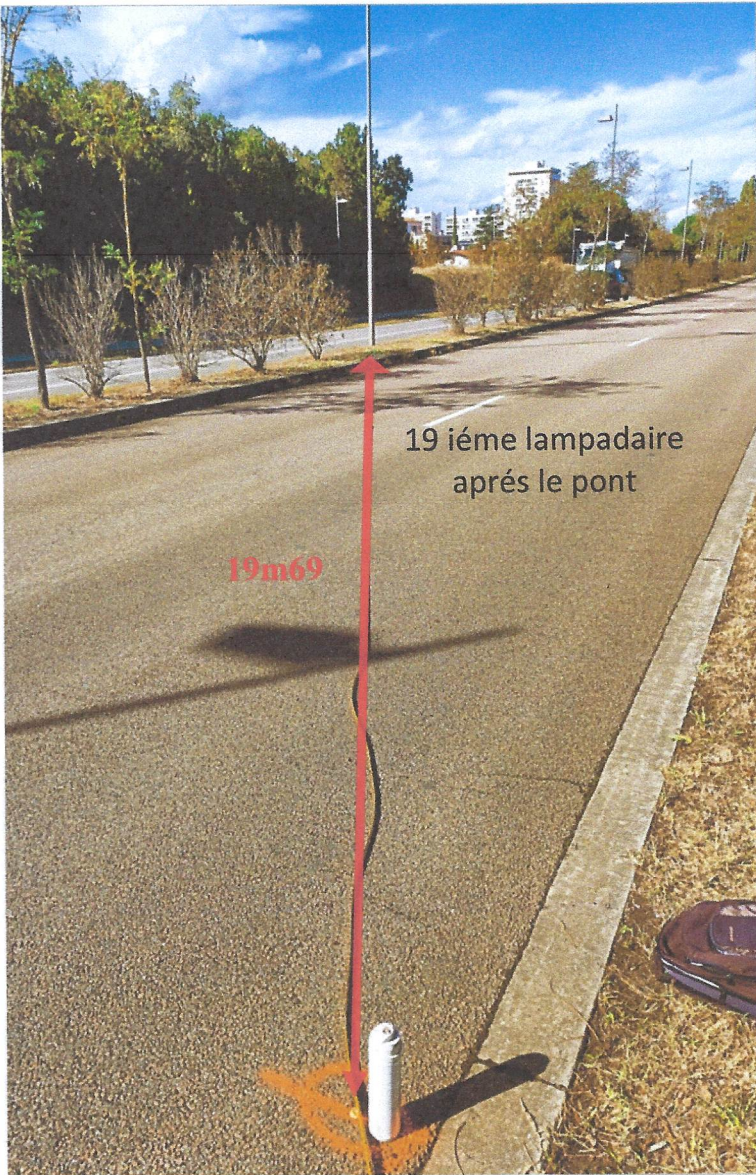
La base est située sur la voie de bus dans les sens  
Castanet Tolosane / métro de Ramonville.  
La voie de bus est parallèle à la route de Narbonne (D813).  
Le point A est avant de passer sous le pont de ZUERA

## Triangulation du Point A





## Triangulation du Point B



## Détermination d'une base d'étalonnage

Ville : **Ramonville Saint Agne**

Département : **31**

Nom de la base : **Ramonville Saint Agne (voie de bus)**

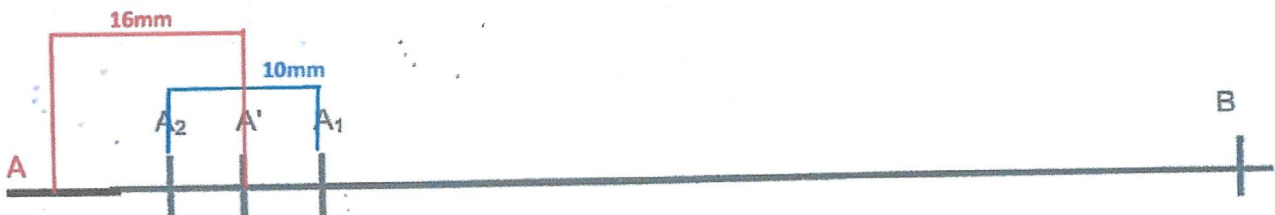
date : **24 Octobre 2023**      début      heure : **14h31**      température : **17°**

fin      heure : **15h15**      température : **18°**

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

point de départ  $A_1$ , point d'arrivée définitif B; point d'arrivée au retour  $A_2$ ; A' milieu de  $[A_1A_2]$

$A_1A_2 =$       centimètres      coefficient de fiabilité =  $\frac{A_1A_2}{n \times l} =$  **0,0002** ( $< 0,0002$ )



$$A'B = n \times l = 4,99995$$

$$FCT = 0,9999768$$

$$L = A'B \times FCT = 499,9834$$

Le point définitif A se trouve à **1,6** centimètres de A' (le positionner sur le schéma ci-dessus).

Schéma, plan et définition des points A et B sur une autre feuille.

Mesureur

*prénom, nom*

**Manuel MELLADO 773268**  
**Michel DUDIGNAT 1054707**

*numéro de licence*

numéro d'enregistrement

**031OCC**

**02620**

**2023**