

FEDERATION FRANCAISE D'ATHLETISME
COMMISSION NATIONALE DES COURSES HORS STADE

| |
|--------------------------|
| N° d'enregistrement |
| I-F077/01857/2010 |

MESURAGE D'UNE BASE D'ETALONNAGE DE 500 METRES

Nom de la base:

Ville: **VARENNES sur Seine** N° du département: **77**

Date: **02/03/10** Début heure: **15h00** Température au sol: **18°C**

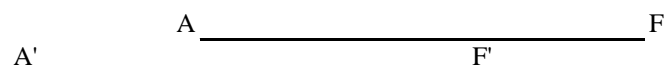
Fin heure: **15h35** Température au sol: **18°C**

A: point de Départ de la base

n: nombre de reports du ruban métallique (classe II)

B: point d'arrivée provisoire

l: longueur du ruban métallique



Aller AF = n x l = 10 x 50 mètres = 500 mètres Retour
AF = 500 mètres

F'A' = 500m - l + AA'
F'A' = 500m - l + 0,985
F'A' = 499,985m

Ecart entre AA' et FF' 1,5cm

Mesure correcte car < 10cm

Longueur de la base

$$L_0 = (AF + FA) / 2 = L + L - l + AA'$$
$$L_0 = (500 + 499,985) / 2$$

499,9925 m

Mesure corrigée par le coefficient thermique

$L_0 \times (F.C.T)$

Facteur de correction thermique (F.C.T) à 18°C = 0,9999768

$L_1 = 499,9925 \times 0,9999768$ soit **499,98 m**

Notre point F a été éloigné de 2 cm

Longueur de la base $499,98 + 0,02 = 500m$

**La base d'étalonnage déterminée au ruban métallique entre les points A et F (points en cloutés)
est d'une distance de 500 mètres**

Localisation et descriptif des 2 points de repères:

Point A: **Avenue d'Ormes près du carrefour avec l'Avenue du 8 mai 1945**
clou à droite de la chaussée
à 8,46m du panneau "interdiction poids lourd"

Point F: **Avenue d'Ormes direction atelier municipaux**
clou à droite de la chaussée
Voir photo pas de points particuliers

Noms et Signatures des Mesureurs

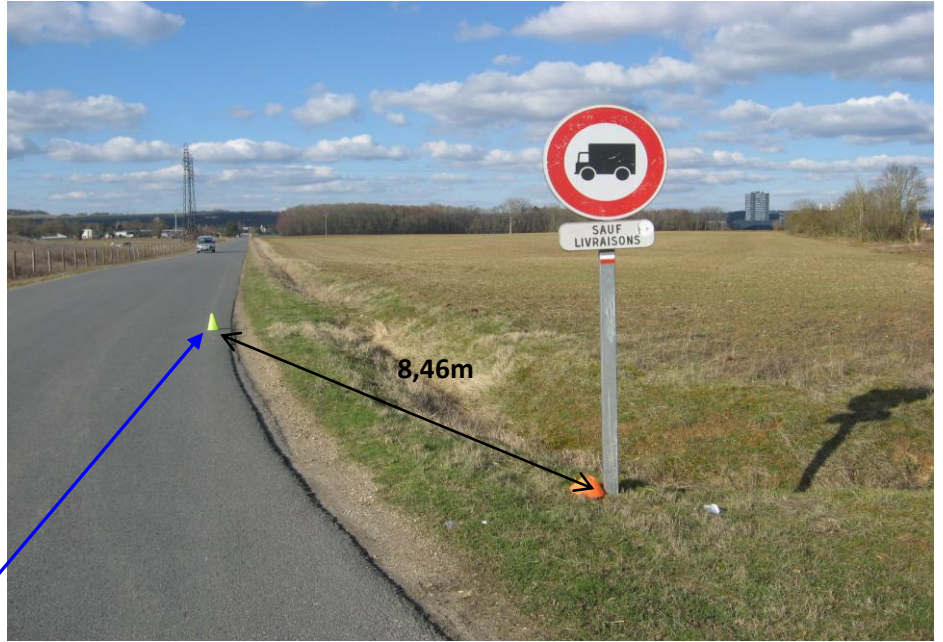
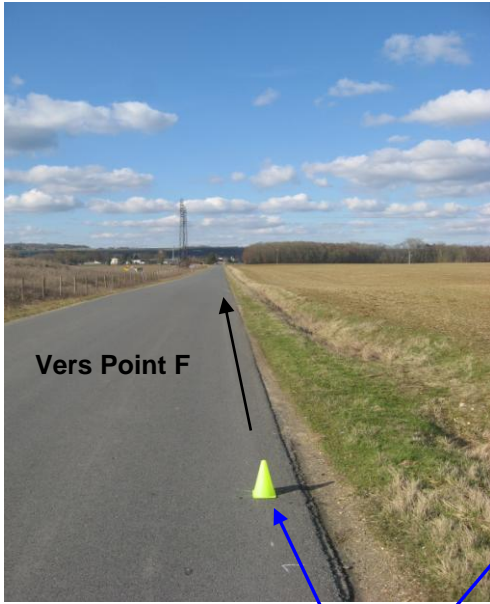
SIGONNEAU Daniel

Officiel C.H.S. FEDERAL N° licence 820025

Jean Paul DEPIREUX

Officiel C.H.S. REGIONAL N° licence 897455

Point A Avenue d'Ormes
clou à droite de la chaussée



Vue vers point F

Repère Clouté



Point F Avenue d'Ormes
clou à droite de la chaussée



Vue vers point A



Repère Clouté





Base d'etalonnage

