

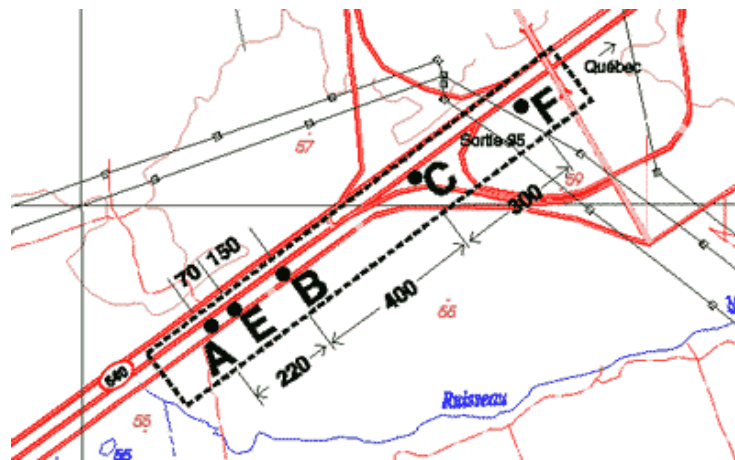
Terrebonne

Description

La base est constituée de cinq piliers en béton, d'une hauteur d'environ 1,3 m au-dessus du sol. Chacun des piliers a une base carrée, sur laquelle repose une colonne de 40 cm de diamètre. Au sommet de chaque colonne, une plaque d'acier inoxydable munie d'une vis permet d'installer un instrument par centrage forcé.

Accès et situation topographique

La base est située sur la voie de service au sud de l'autoroute 640, à environ 2 km à l'ouest de Terrebonne (route 337). Vous atteindrez le site en parcourant 15 km vers le nord-est, à partir de l'intersection de la 640 et de l'autoroute 15, à Sainte-Thérèse. Les piliers sont installés du côté nord de la voie de service, à 1,5 m de la clôture.



Propriétaire du site : ministère des Transports

Détermination des distances

Organisme :	Division des levés géodésiques, Géomatique Canada	
Instrument de mesure :	Mekometre Kern ME-5000	Précision : $\pm (0,2 \text{ mm} + 0,5 \text{ ppm})$

Détermination des altitudes

Organisme :	Direction de la référence géodésique	
Méthode :	Nivellement géométrique	Ordre : 2

Distances établies pour la base d'étalonnage de Terrebonne en 2000

Source : Division des levés géodésiques, Géomatique Canada

Du pilier	Au pilier	Différence d'altitude (m)	Distance selon la pente (m)	Écart-type (mm)
A 86K0813	E	- 0,192	70,7347	0,0
	B	-0,640	220,0216	0,1
	C	-1,313	619,9980	0,1
	F	-1,266	938,8028	0,2
E 98K0028	A	0,192	70,7347	0,0
	B	-0,448	149,2869	0,0
	C	-1,121	549,2633	0,1
	F	-1,074	868,0682	0,1
B 86K0814	A	0,640	220,0216	0,1
	E	0,448	149,2869	0,0
	C	-0,673	399,9764	0,1
	F	-0,626	718,7815	0,1
C 86K0815	A	1,313	619,9980	0,1
	E	1,121	549,2633	0,1
	B	0,673	399,9764	0,1
	F	0,047	318,8054	0,1
F 98K0029	A	1,266	938,8028	0,2
	E	1,074	868,0682	0,1
	B	0,626	718,7815	0,1
	C	-0,047	318,8054	0,1