

## Val-d'Or

### 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 dans l'emprise de la route 117, à quelque 3 km au nord-ouest du Centre-Ville de Val-d'Or. Vous pouvez vous y rendre par les routes 117 et 111, car elle est installée à l'intersection de ces deux voies. Les piliers sont à quelques mètres de la clôture qui marque la limite sud de la route 117. Le piliers D est tout près de l'intersection, à l'ouest de la route 111.



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

## Remarque générale

Le ministère des Transports autorise les gens qui se rendent à la base d'étalonnage à se garer sur l'accotement de la route 117, parallèlement à la chaussée. Bien entendu, ces séances d'observation sont occasionnelles et de courte durée.

## Distances établies pour la base d'étalonnage de Val-D'Or en 1998

Source : Division des levés géodésiques, Géomatique Canada

Du pilier	Au pilier	Différence d'altitude (m)	Distance selon la pente (m)	Écart-type (mm)
<b>A</b> 86K0817	B	- 0,250	149,5738	0,0
	E	- 0,189	299,7319	0,1
	C	- 0,045	450,1705	0,1
	D	3,570	1 050,2902	0,1
<b>B</b> 86K0818	A	0,250	149,5738	0,0
	E	0,061	150,1582	0,0
	C	0,205	300,5969	0,1
	D	3,820	900,7186	0,1
<b>E</b> 90K1005	A	0,189	299,7319	0,1
	B	- 0,061	150,1582	0,0
	C	0,144	150,4387	0,0
	D	3,759	750,5616	0,1
<b>C</b> 86K0819	A	0,045	450,1705	0,1
	B	- 0,205	300,5969	0,0
	E	- 0,144	150,4387	0,0
	D	3,615	600,1244	0,1
<b>D</b> 86K0820	A	- 3,570	1 050,2902	0,1
	B	- 3,820	900,7186	0,1
	E	- 3,759	750,5616	0,1
	C	- 3,615	600,1244	0,1