GARMIN

Comment configurer votre GPS en projection MTM NAD 83

Vous possédez un beau GPS tout neuf? Vous n'avez jamais configuré le format de position? Donc vous travaillez probablement en degrés, minutes, secondes!

Ce système de coordonnées n'est pas le seul utilisé au Québec. Beaucoup d'organisations utilisent la projection MTM NAD 83 qui utilise des zones ou fuseaux. Au Québec, il est préférable d'utiliser le Nad 83.



Paramètres de projection: -Transverse Mercator; -Sphéroïde: NAD27 = Clarke 1886, NAD83 = GRS80 Réisisé par Martin Lapointe Méridien central: selon la zone où votre territoire se situe: Labitude de référence: 0 Facteur d'exclesite: 0.3909 "Faux Est": 384800; "Faux Nord": 0 Mercetar d'exclesite: 0.3909 "Faux Est": 384800; "Faux Nord": 0

Qui utilise la projection MTM NAD 83?

- Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs;
- Les services municipaux (cadastre);
- La Sureté du Québec
- Les professionnels de la forêt;
- Etc.

Comment configurer votre GPS en MTM Nad 83? Suivez ces instructions pour les Garmin!

- 1- Dans le menu configuration, allez dans « Format de position ».
- 2- Dans format de position, sélectionnez « Grille utilisateur ».
- 3- Dans système géodésique, sélectionnez « NAD83 ».
- 4- Retournez à Grille utilisateur et cliquez sur « UTM ».
- 5- Les 5 cases doivent être complétées comme ceci (Témiscamingue, Rouyn-Noranda, La Sarre):

1	GPSmap 62	
	Fausse longitude +304800.0m	
	Fausse latitude 0.0m	
	Echelle +0.9999000	
	Origine longitude W079°30.000'	
	Origine de la latitude N 00''00.000'	

6- Si vous vous déplacez en Abitibi Est (Val d'or, Amos, Senneterre, Lebel-sur-Quévillon, Matagami), vous devrez changer le chiffre « Origine longitude » pour W076°30.000`.

Voilà, votre GPS est maintenant configuré en projection MTM NAD 83, zone 10 (Rouyn-Noranda) ou zone 9 (Val d'Or).