

Version 1.0

GUIDE D'INSTALLATION ZONE-TRACKER^{MC}



ZONE-TRACKER^{MC} Système GNSS avec connexion USB

IMPORTANT

Avant de procéder à l'installation du système,
Assurez-vous d'avoir bien lu et compris les instructions incluses dans ce guide.

TABLE DES MATIÈRES

Avertissement	1
Description générale du module	1
Specification électronique	1
Schéma de branchement	2
Programmation	2
Pour rejoindre le soutien technique	2
Dépannage	3
Nos Coordonnées	5

AVERTISSEMENT

Ce document fournit toutes les informations nécessaires pour l'installation adéquate et sécuritaire de votre système ZONE-TRACKER^{MC}.

Avant de procéder à l'installation ou la configuration du système ZONE-TRACKER^{MC}, le technicien installateur doit préalablement avoir lu et compris les instructions de ce guide.

Ce document comporte des indications importantes afin de prévenir les risques de blessures sérieuses tant aux techniciens installateurs qu'aux usagers.

Le système ZONE-TRACKER^{MC} de Zone Technologie Électronique Inc. est entièrement programmable (tous les paramètres sont flexibles).

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU MODULE

Le module Zone-tracker est un module GNSS permettant la transmission au seconde des informations standard GNSS (Position, vitesse, etc.) via son port USB. Le module Zone-Tracker est multi-constellation (GLONASS, GPS, BEIDOU & GALILEO) et permet l'utilisation d'une antenne active. Il est à noter que l'alimentation du module se fait par son port USB, aucun fils supplémentaire n'est nécessaire.

SPECIFICATION ÉLECTRIQUES

Voltage d'opération :	4.7V à 5.1V (Port USB standard)
Température d'opération :	-30°C à 75°C (-22°F à 167°F)
Cosommation électrique :	max. = 500mA
Délai démarrage à froid :	30 à 120 secondes
Courant Antenne active :	max = 100mA
Antenne recommandée :	TW3712 (Tallysman)

SCHÉMA DE BRANCHEMENT



PROGRAMMATION

- Les configurations du module doivent être programmé par le logiciel connecté au module Zone-Tracker^{MC} dans le cas où les configurations par défaut ne sont pas suffisantes. **Contactez** Zone Technologie afin d'avoir les détails de la procédure de programmation.
- Configuration par défaut : **Contactez** Zone Technologie pour plus d'information.

Pour rejoindre le soutien technique :

Téléphone : (450) 572-1476 / Sans frais : 1 (866) 362-9663
Courriel : info@zonetechnologie.com

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Je ne reçois aucune données du module.	1) Vérifier le câble USB. Assurez-vous qu'il est fonctionnel et braché à l'ordinateur et au module GNSS. 2) Assurez-vous que la DEL verte sur module Zone Tracker clignote au seconde lorsque votre logiciel est démarré. Dans le cas contraire, changer le module.
La position à l'écran manque de précision.	1) Vérifier que la DEL rouge du module clignote SEULEMENT lorsque votre logiciel démarre (Configuration envoyé du PC vers le module). Dans le cas contraire, assurez-vous d'avoir la dernière version de votre logiciel. 2) Assurez-vous que l'antenne est bien dégagée. 3) Êtes-vous dans une zone bien dégagée (Immeuble, tunnel, etc.)? Il est possible que, dans certaines conditions extrêmes, le module perde de la précision par manque de connexion aux satellites.
Ma position est immobile ET/OU ma position est complètement erroné.	1) Assurez-vous que la DEL verte sur module Zone Tracker clignote au seconde lorsque votre logiciel est démarré. Dans le cas contraire, changer le module. 2) Remplacer l'antenne. <i>- Il serait préférable d'effectuer un test rapide avant d'effectuer le changement complet sur le véhicule. Ne pas faire le test à l'intérieur d'un garage.</i>



Technologie Électronique Inc. | *L'innovation en mouvement*

Nos Coordonnées

Téléphone : 450-572-1476

Sans frais : 1-866-362-9663

Télécopieur : 450-572-0898

Courriel : info@zonetechnologie.com

9000 boul Industriel, Chambly (Québec), J3L 4X3