






La projection Laborde avec le GPS SporTrak



Le réglage s'effectue en deux étapes. D'abord, le réglage de la projection Laborde puis ensuite le réglage du système géodésique Tananarive1925.

Première étape : la projection Laborde

Avec le GPS allumé sur n'importe quel écran de navigation.

Appuyer sur le bouton Menu . Un menu apparaît avec la commande MARQUES sélectionnée. Avec la flèche, descendre de deux crans pour arriver sur REGLAGE.


Appuyer sur le bouton Enter . On arrive dans le menu REGLAGE. Avec la flèche, descendre jusqu'à SYS DE COORD. Appuyer sur le bouton Enter . Un petit menu apparaît : SYS COORD. Avec PRIMAIRE en relief. Appuyer sur le bouton Enter . Un nouveau menu qui s'appelle toujours SYS COORD mais avec plus d'éléments. Avec la flèche, aller sur GRILLE. Appuyer sur le bouton Enter . Nouveau menu PROJECTION. Avec la flèche, aller sur OBLQ MERC.

Appuyer sur le bouton Enter . Normalement, on a à l'écran POINT AZ. qui s'affiche. Si il s'affiche DEUX POINTS, utiliser la flèche vers la droite pour retrouver POINT AZ. Appuyer sur le bouton Enter .

On passe maintenant au réglage des paramètres de la projection elle-même. Pour chaque paramètre, il y a une série de chiffres. On augmente la valeur d'un chiffre en appuyant sur la partie haute de la flèche. Et on diminue en appuyant en bas. On change de chiffre avec les flèches horizontales.


LATITUDE DE
PNT. CENTRAL
18.90000S

(attention de ne pas oublier le S à la fin, à la place de N).

Appuyer sur le bouton Enter .

LONGITUDE DE
PNT. CENTRAL
46.43723E

(attention de ne pas oublier le E à la fin, à la place de O).

Appuyer sur le bouton Enter .

AZIMUTH DE

LIGNE CENTRAL
018.90000°

Appuyer sur le bouton Enter



FACTEUR ECH
0.99950000

Appuyer sur le bouton Enter



UNITES DE
CONV. METRES
1.00000000

(pas de changement)

Appuyer sur le bouton Enter



FAUX EST
A ORIGINE
01113131.0

Appuyer sur le bouton Enter



FAUX NORD
A ORIGINE
02882917.0


Appuyer sur le bouton Enter






Et c'est terminé pour la projection Laborde elle-même. Il reste à indiquer qu'on travaille en Tananarive 1925.

Seconde étape : Tananarive 1925

A la fin de l'étape précédente, on est normalement de retour au menu REGLAGE

avec l'option MARQUE en relief. Appuyer sur le bouton Enter . Un petit menu apparaît : SYS COORD. Avec PRIMAIRE en relief. Appuyer sur le bouton Enter

. On a alors une très grande liste. Avec la flèche, il faut descendre vers le bas de plusieurs écrans jusqu'à avoir TANAN. Quand TANAN est en relief, appuyer sur le bouton Enter .

Le GPS est réglé pour Madagascar. En appuyant sur le bouton Quit , on retrouve les écrans de navigation.