# Fiche de téléchargement des observations GNSS

# Étapes pour obtenir les fichiers d'observations brutes

Pour obtenir des fichiers bruts d'observations GNSS, BANIAN propose une application sur son site web <u>www.banian.gouv.nc</u>.

Les conditions de téléchargement sont :

- → Avoir un compte utilisateur
- → Avoir un abonnement (qui peut être gratuit si c'est le seul service désiré) associé au compte (demande à faire au service clientèle du service topographique 280321 ou <u>dittt.topo@gouv.nc</u>
- → Les téléchargements sont gratuits.

Les différentes étapes sont expliquées ci-dessous :

□ Connectez vous au site <u>www.banian.gouv.nc</u> et connectez vous.

□ Accédez au service "Panier des données de référence".

- Dans la liste des services sur la gauche de l'écran.
- Cliquez ensuite sur "Commencer la nouvelle commande".

rimble® Pivot Web						
<ul> <li>Accueil</li> <li>Carte des récepteurs</li> <li>Diagramme du nuage des points</li> <li>Messages d'Etat</li> <li>Information Réseau</li> <li>Indice lonosphérique 195</li> <li>IRIM/GRIM</li> <li>Panier des Données de Références</li> </ul>	Panier des données de Références - Présentation         Ce service vous permet d'obtenir les données GNSS des stations de référence en réseau ou d'une static demandés qui peuvent être soit en format RINEX ("Receiver INdependent EXchange") ou en un format d'Commencer la nouvelle commande         Des commandes non pas encore téléchargées:					
<ul> <li>Carte IPWV</li> </ul>	No.	Temps requis (temps local)	Eléments	Etat	Taille du Fichier	Action
<ul> <li>Graphique de la Station</li> <li>Graphique de Conditions</li> </ul>	1	15/11/2022 13:29:14	1	Accompli	140 KB	00 🗟
Garte des iso-lignes de l'IPWV     Modèle Surfacique de l'IPWV	2	28/11/2022 15:21:47	1	Echoué	N/A	00 🗟
<ul> <li>Animation du Modele Surfacique de l'IPWV</li> <li>Carte des iso-lignes du TEC</li> <li>Modèle Surfacique du TEC</li> <li>Animation du Modèle Surfacique du TEC</li> </ul>	3	28/11/2022 15:23:49	1	Accompli	8,1 MB	00

#### □ Choisissez votre type de station

- Station de Référence (CORS), cela correspond aux stations permanentes du réseau BANIAN
- Station VRS, cela correspond à une création par le serveur d'une station virtuelle à l'endroit indiqué.
- Privilégiez la station VRS lorsque vous êtes à plus de 5 km d'une station permanente CORS.

## □ Choisissez la position des données à récupérer.

Soit la station permanente CORS, soit déplacez le curseur sur une localisation pour une station VRS.

#### □ Choisissez la période de temps à récupérer

- Choisir également la fréquence des observations.
- ✤ Le système de temps est en heure GPS soit UTC approché donc Heure calédonienne - 11 heures.

## □ Valider la commande en cliquant sur "Suivant : Options de livraison"

□ Choisissez le format de sortie du fichier

- Les formats RINEX sont les formats internationaux.
- Rinex 2.11 comprend les satellites GPS et Glonass.
- Rinex 3.04 comprend toutes les constellations de satellites.

## □ Téléchargez vos données

Besoin d'aide ?

Contactez alors le support BANIAN au 28.03.27 / 28.03.22 ou par courriel à dittt.cartographie@gouv.nc