Mini documentation QTVLM

Sommaire

[1 Paramétrages 1](#_Toc42532233)

[1.1 Application 1](#_Toc42532234)

[1.2 Bateau 1](#_Toc42532235)

[1.3 Grib 1](#_Toc42532236)

[2 Fichiers Grib 1](#_Toc42532237)

[3 Distance entre deux points 2](#_Toc42532238)

[4 QTVLM : Créer une route 2](#_Toc42532239)

# Paramétrages

## Application

Menu QTVLM / Configuration :

* Connexion
* Choix des cartes
* Affichage instruments

## Bateau

Menu Bateau / Paramétrage bateau :

* Nom du bateau
* Choix de la polaire
* % d’efficacité
* Rafales
* Moteur et changement d’amures

## Grib

Menu Grib / Affichage des gribs :

* Choix des répertoires Grib
* Réglage de l’affichage des éléments Grib

# Fichiers Grib

* Connecter le PC à internet, via un téléphone ou le Wifi
* Cliquer sur le carré bleu clair 'sélection' dans la barre des menus
* Sélectionner un rectangle sur la carte en tenant le clic gauche enfoncé
* Menu 'Fichier Grib', Emplacement X, choisir le type de GRIB
* Choisir les paramètres, puis 'Téléchargement fichier Grib'
* Recommencer avec un autre fichier Grib si nécessaire pour allonger la durée de prévision

**Différents types de Grib**

* Grib VLM = NOAA fichiers américains, choisir VLM partiel, sinon monde entier
* Grib Zygrib = GFS(USA), mondial, deux niveaux : 22 km / 10 jours et 90 Km / 16 jours
* Grib XYGRIB, modèle Arpège, toute l’Europe, 9 Km / 3 jours
* Grib XYGRIB, modèle Arôme : très bon à maille fine, France et pays limitrophe
* Grib XYGRIB, modèle Icon : allemand, 7 Km / 4 jours

# Distance entre deux points

* Insérer un POI (waypoint) à une des extrémités du segment (bouton de gauche)
* Cliquer sur le POI
* Puios, clic droit, Plus d’option / Outil règle

# QTVLM : Créer une route

Utiliser les routes, en priorité, ne pas utiliser Routage ou Parcours

Charger un fichier grib avant de lancer le calcul de la route

1. Créer la route. Préciser le point de départ, la date de départ
2. Créer les POIs nécessaires à la route, ou les identifier s’ils sont déjà créés
3. Pour ajouter les POIs à la route : Clic droit sur le 1er POI, Editer, indiquer la route et le N° d’ordre
4. Clic droit sur les POIs suivants. Faire très attention à bien respecter le N° d’ordre. Une erreur peut compromettre la construction de la route.
5. Quand tous les POIs ont été ajoutés à la route, retourner dans Editer une route et analyser les onglets statistiques et histogrammes