
















**MODRANA et POOR MAPS** : deux GPS non-Android parfaitement fonctionnels sur Aqua Fish. Tous deux requièrent un serveur : OSM Scout Server installé et démarré pour l'usage hors connexion des cartes Open Street Map. Un outil de conversion texte→voix Mimic est souhaitable pour le guidage vocal. Le serveur permet l'affichage des cartes, la recherche de lieux et des POI proches et le calcul d'itinéraire.






#### MIMIC :


■ **Installation** :  > par OpenRepos (voir).


#### OSM

■ **Installation** :  >  >  >  > Rechercher > Saisir OSM >  > **OSM Scout Server** >  > Installer >  > **OSM Scout Server Module: Fonts** >  > Installer >  >




■ **Créer le dossier de stockage** :  > nemo/▼ > SD Card >  > Create folder > Saisir Maps.OSM > Create >  >  > **OSM Scout Server** >  > Paramètres > Stockage des cartes > Maps.OSM > Appui long sur Maps.OSM > Sélectionner > Accepter >




■ **Gestionnaire des cartes** :  > Gestionnaire de cartes > S'abonner > Sélectionner un continent > Sélectionner un territoire > S'abonner >  >  >  > Démarrer le téléchargement >  >




■ **Langue** :  > Paramètres > Langue > Défaut > Accepter >

■ **Profil** :  > Profil > Défaut > Accepter.

■ **Paramètres** :  > Paramètres. Les valeurs par défaut peuvent être modifiées ultérieurement.






■ **Mise à jour** :  >  > OSM Scout Server >  > Gestionnaire de cartes > Vérifier les mises à jour [ > Accepter].


■ **Ajouter une carte** :  >  > OSM Scout Server >  > Gestionnaire de cartes > S'abonner > Sélectionner un continent > Sélectionner un territoire > Attendre (parfois longtemps) la fin du téléchargement.

■ **Retirer une carte** :  >  > OSM Scout Server >  > Gestionnaire de cartes > Sélectionner une carte à éliminer > Se désabonner.




#### MODRANA



■ **Installation** :  >  >  >  > Rechercher > Saisir modRana >  > Installer.


■ **Paramètres** :  > OSM Scout Server >  > modRana >  > Map > Main map > OSM Scout Server > [Voiture, jour | Voiture, nuit | OSM Scout Day (Carte, jour) | OSM Scout Night ] >  > Options > POI > Activer OSM Scout Serveur (les deux) >  > Navigation > Routing provider > OSM Scout Server > Routing mode > [ Car | Walking | Cycling ] [> Activer Éviter Autoroutes ] [> Activer Éviter Routes à péage ].

■ **Position actuelle** :  . Ce geste déplace la carte de manière à recentrer le repère. La carte s'oriente au nord ; pendant la navigation, elle s'oriente dans le sens du déplacement.

■ **Itinéraire depuis la position actuelle** :

Chercher un lieu :  > Search > Place >  > Saisir [une partie de] l'adresse >  > Toucher la réponse appropriée > Appui long sur le repère > Route here > navigare .



Chercher un POI (p. ex. Pizza) :  > Search > Local > Saisir Pizza >  > Toucher la réponse appropriée > Appui long sur le repère > Route here > navigare .

■ **Itinéraire entre deux lieux** :  > Route > start > Sur la carte, double tape sur le point de départ > end > Sur la carte, double tape sur la destination > navigare .


■ **Coordonnées** (latitude, longitude) d'un point de la carte : Appui long > Point info.


■ **Explorer la carte** : La faire glisser au doigt.

■ **Portrait ↔ Paysage** : Automatique.

■ **Zoom** :  |  .

■ **En voiture, à pied, à vélo** :  > Options > Navigation > Routing mode > Car | Walking | Cycling.

■ **Éviter Autoroutes, Péages** :  > Options > Navigation > Activer Avoid major highways > Activer Avoid toll roads.

■ **Transports en commun** :  > Map > Main map > Thunderforest > Transport (Zoomer pour afficher les numéros.)


■ **Effacer l'itinéraire** : [Navigate > ] clear.

■ **Clés de lecture des cartes** :


Symboles standard : [https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Standard\\_tile\\_layer/Key](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Standard_tile_layer/Key)






Routes : <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/FR:Key:highway>


Cycles : <https://opencyclemap.org/docs/> (en anglais seulement)

■ **Retour** (écran précédent) :  .

#### POOR MAPS

■ **Installation** :  > par OpenRepos (voir).

■ **Démarrage** :  > OSM Scout Server >  > Poor Maps >  > Cartes de fond et surcouches > OSM Scout jour @2x >  > Recherche > Utilisation > OSM Scout > Recherche > Saisir l'adresse (Localité, rue numéro) >  > Sélectionner > Naviguer > Utilisation > OSM Scout > [ De > Position actuelle | Recherche ] [ Type > Voiture | Vélo | Piéton ] > Langue : le français n'est pas encore disponible > Toucher le point blanc dans l'angle sup. droit pour afficher l'itinéraire.

■ **Position actuelle** :  . Ce geste déplace la carte de manière à recentrer le repère. La carte

s'oriente au nord ; *pendant la navigation, elle s'oriente dans le sens du déplacement*. **POI à proximité** : ☐ > Utilisation > OSM Scout > A proximité > Position actuelle | Adresse > Type > Choisir : Guichet automatique bancaire | Café | Station d'essence | Épicerie | Hôtel | Pub | Restaurant > Rayon > Choisir la distance > Toucher le point blanc dans l'angle sup. droit pour afficher les résultats.

■ **POI** : La carte (à grande échelle) indique par des pictogrammes de nombreux points d'intérêt (arrêts de bus, de trams, gares, bâtiments religieux, administratifs, d'enseignement, établissements de soins, châteaux, garages, commerces, marchés, restaurants, etc.)

■ **En voiture, à pied, à vélo** : ☐ > Navigation > Utilisation > OSM Scout > De > Position actuelle | Recherche > À > Recherche > Saisir une adresse (ou sélectionner un lieu affiché) > Type > Voiture | Vélo | Piéton > Toucher le point blanc dans l'angle sup. droit pour afficher l'itinéraire > Démarrer. (Au lieu d'une saisie d'adresse, on peut aussi marquer la destination par un appui long sur un point de la carte.)

■ **Transports en commun** : ☐ > Cartes de fond et surcouches > Thunderforest Transport @ 1x .

■ **Zoom** : Écarter / pincer deux doigts. Un agrandissement suffisant affiche le numéro de chaque maison et les rues à sens unique. Amplifier le zoom ajoute des points d'intérêt.

■ **Effacer itinéraire et autres surcharges** : Vider la carte.