

## UTILISATION DE VIEWRANGER

*Interface GPS pour smartphone*



- Disponible gratuitement sur Play Store/Apple Store.
- Fond de carte IGN 1/25.000ème disponible hors ligne, pour les agents du GMP06, via un code perso.
- Présentation ci-dessous des principales fonctions en cas d'opération de secours ou autres utilisations
- De nombreux paramétrages et possibilités, non expliquées, ici sont offertes par cette application.

## Rappel sur les coordonnées :

En utilisant des coordonnées GPS, il faut être attentif aux unités utilisées . 2 grandes unités sont usitées en France :

1) **LATITUDE/ LONGITUDE**, qui peut s'exprimer sous 3 formes pour un même lieu (Nord/Est) :

-> **Sous la forme : deg° mn' sec"** . Par exemple, Latitude Nord : 43°38'32,9" Longitude Est : 7°8'28,4"

-> **Sous la forme : décimal**. Par exemple, Latitude Nord : 43,64248' Longitude Est : 7,14122

-> **Sous la forme : deg° mn décimal**. Par exemple, Latitude Nord : 43°38,549' Longitude Est : 7°8 ,473

Très utilisées par les pilotes aériens, la marine militaire et marchande,..

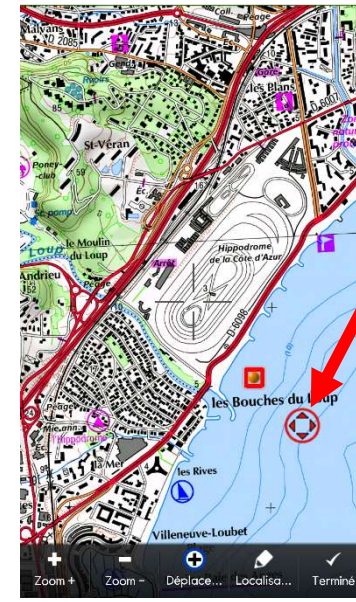
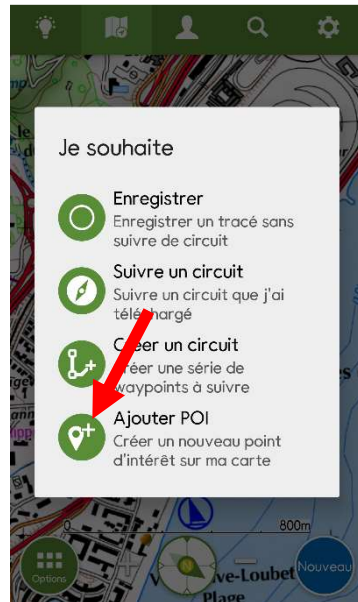
2) **UTM WGS 84, 32 T**, qui s'exprime en chiffre entier (Est /Nord)

Par exemple : Direction Est : 3540080 Direction Nord : 4833844

Très utilisés par les randonneurs, les trekkers, les raiders, les spéléos...

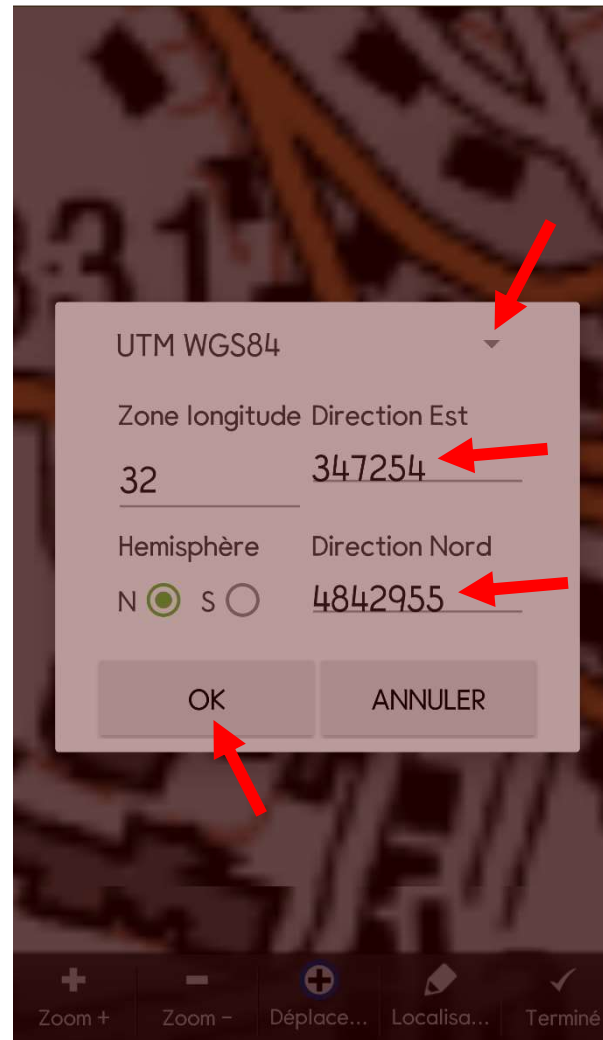
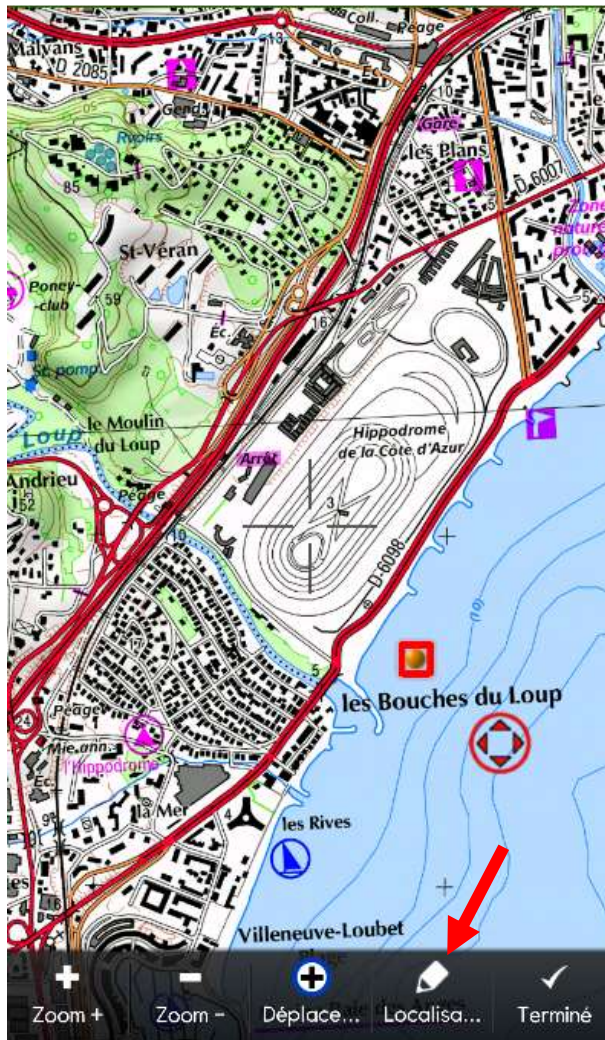
## A - Comment créer un point d'intérêt (un P.O.I), sur une carte ?

Taper sur **Nouveau** en bas à droite, puis **Ajouter un POI**, puis **Nomer le POI**, puis **déplacer le POI** là où souhaite qu'il soit, puis **Terminé**



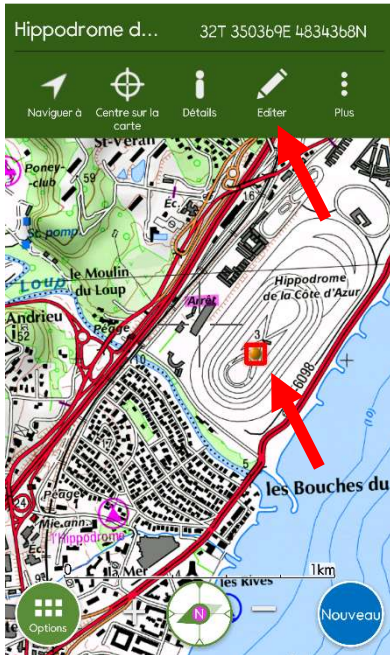
## B - Comment créer un point d'intérêt (un P.O.I), à partir de coordonnées GPS ?

Reprendre les étapes précédentes, sans déplacer le POI sur la carte, puisque nous ne savons pas où se trouve le point... Avant de cliquer sur « **Terminé** », il faut cliquer sur « **Localisation** » : choisir la bonne unité, taper les coordonnées et valider par « **OK** ». Le POI apparaît sous la forme d'un **rond jaune**.



## C - Comment modifier (« Editer ») un P.O.I ?

Il est possible de modifier un POI en cliquant dessus. Un carré rouge entoure alors le point jaune et un menu apparait en haut de l'écran. En cliquant sur « **Editer** », il est possible de *modifier l'icône* du POI, *modifier son nom*, *modifier l'emplacement manuellement* ou *modifier ses coordonnées* mais également *supprimer* le POI.



## D - Comment se rendre (« Naviguer à ») à un POI ?

- 1) Allumer son GPS de son smartphone...
- 2) Cliquer sur la boussole en bas de l'écran, elle devient alors verte. La croix rouge vous indique votre emplacement exact sur la carte
- 3) Cliquer sur le POI précédemment créer, et cliquer sur « Naviguer à »
- 4) Un trait, qu'il faudra suivre, relie votre emplacement actuel au POI à atteindre. Une fenêtre en bas de l'écran vous donne la distance, la direction et le dénivelé restant à faire pour rejoindre le POI.

