

Calibration de Carte **scannée** pour Oruxmaps ou autre appareil proposé par Map2Map PC

Mise à jour 24/09/2024

Les logiciels nécessaires

Logiciels gratuits (ou presque) pour PC Windows. Ils permettent de calibrer des cartes à partir d'une image, à utiliser ensuite sur votre mobile hors connexion .

- 1- [Java](#) dernière version, indispensable pour faire fonctionner map2map PC.
- 2- [MAPC2MAPC](#) (en anglais) Des [explications en ligne](#) permettent de calibrer une carte avec Google Earth et trouver les points de référence.

Outil pour coordonnées de Calibrage : [Geoportail](#)

Obtenir les coordonnées pour les points à calibrer : (croisements de sentiers, angles de bâtiments, etc.) Le but est de créer trois ou quatre points de référence les plus éloignés près des angles.

Installation sous Windows

- Télécharger Map2Map PC version [32 bit](#) ou [64 bit \(windows 10\)](#)
- Dézipper *mapc2mapc583_64.zip*
- **Coupez votre connexion internet.**
- Installer *m2m64setup.exe* en suivant les instructions.

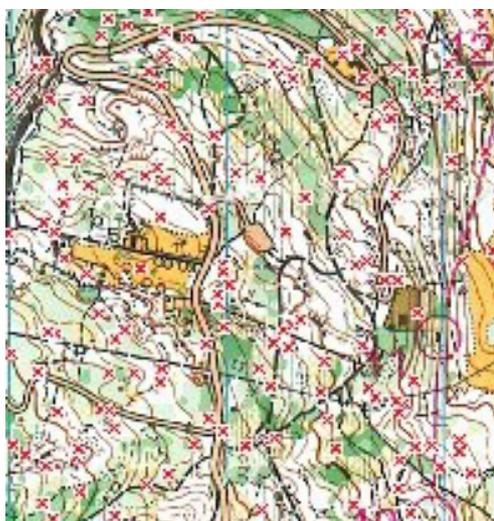
Attention : Si vous utilisez la version non enregistrée **en ligne**, la carte sera garnie de **croix X**.

Si par malheur vous êtes en ligne. Désinstallez, réinstallez hors ligne le logiciel. Vous pourrez avoir à nouveau un fichier final sans ces croix.

Bonus : Vous pouvez tenter de remplir l'enregistrement en **hors ligne** en mettant ce numéro de clé (Key) : 66DB3D368B2AB9C32933A4EE009D

Relancez le programme.

Travaillez toujours en Hors-ligne. Sinon achetez le logiciel.

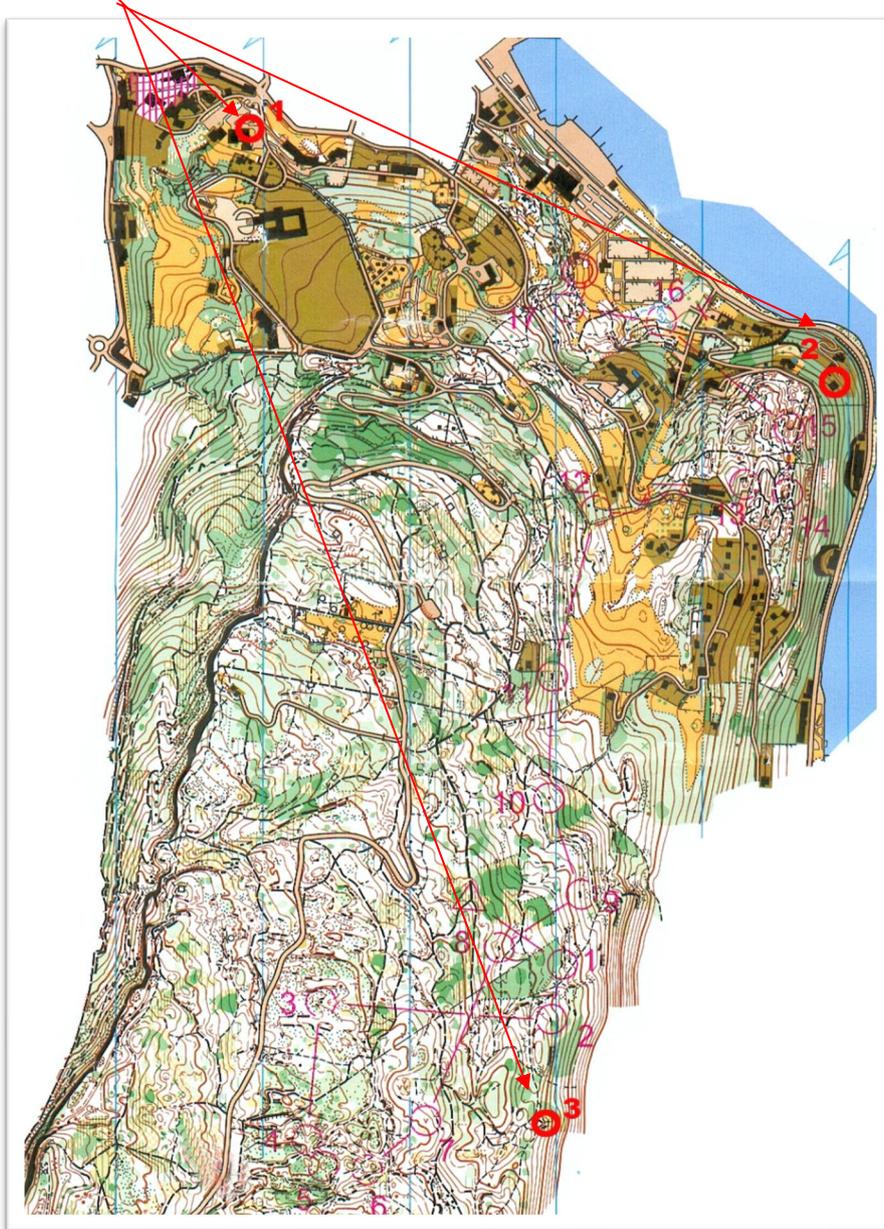


Calibrer l'image avec Map2mapPC sous Windows

Utilisez Hors ligne le logiciel pour éviter les croix.

Placer l'image à calibrer dans un nouveau dossier créé (exemple : `Marquisats`) afin de retrouver les fichiers de calibrage générés par l'application dans ce même dossier.

Repérez les lieux précis qui serviront de repères



Exemple de **Carte à calibrer** avec **3 points minimum** choisis (les plus éloignés).
Sur Geoportail, vous pointerez les mêmes endroits pour obtenir les coordonnées..



2 Relever les quatre points identiques à l'image, en pointant la souris exactement à l'endroit souhaité.

1

5 Relever les chiffres sur un papier

4

3

TOUS LES FONDS DE CARTE

- Photographies aériennes
- Carte IGN
- Parcelles cadastrales
- Plan IGN
- Carte topographique IGN
- Cartes IGN classiques

CARTE EN COURS

Cartes IGN classiques	817 °
	241 °
	5.88 m

DE DONNÉES

ENREGISTRER LA CARTE

AFFICHER DES COORDONNÉES

Latitude : 45.893218 °
Longitude : 6.134078 °
Altitude : 502.33 m

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

Géographique
degrés décimaux

QUADRILLAGE

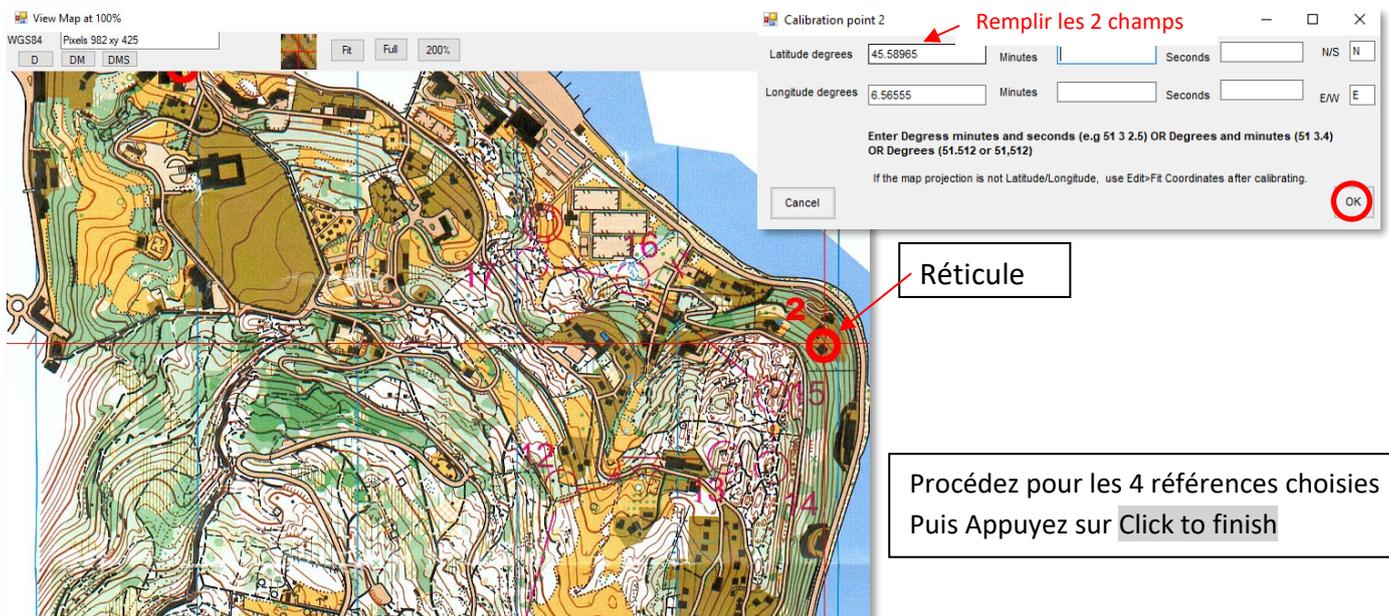
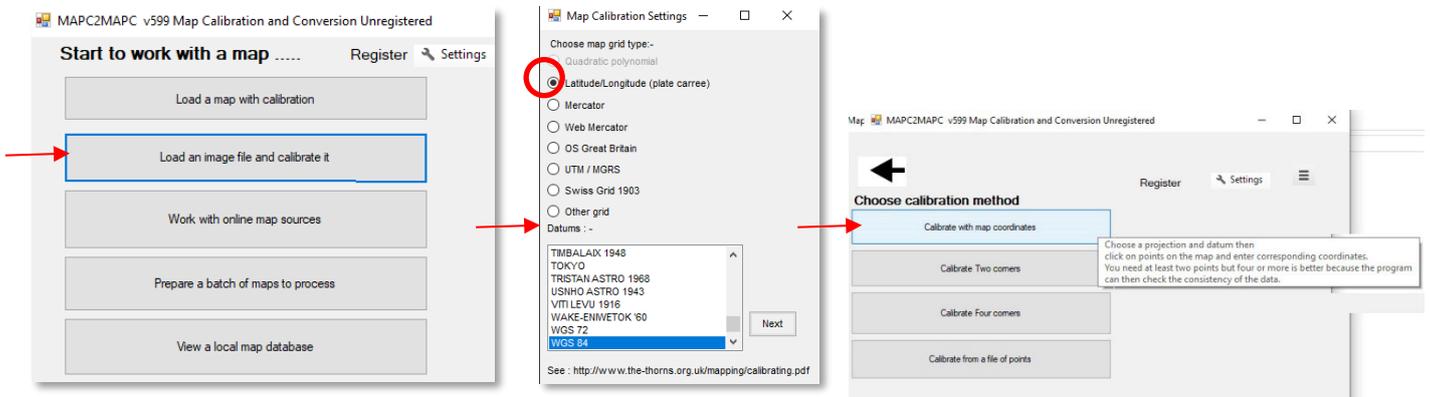
Afficher

OUTILS

Outils principaux

- Annoter la carte
- Calculer un itinéraire
- Afficher des coordonnées
- Mesures
- Importer des données
- Signaler une anomalie dans les données

Lancer Map2Map PC Hors-Ligne

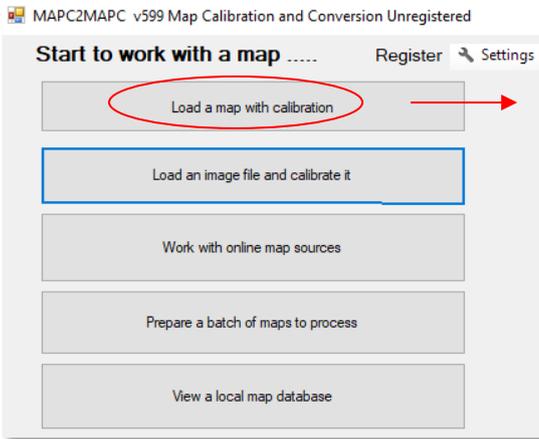


Un fichier se remplit. Validez celui-ci. Le mot **done...** apparaît.

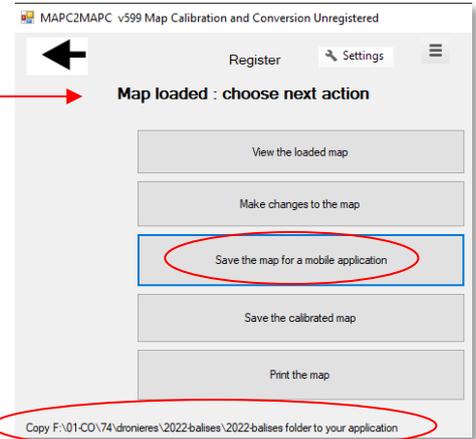
- Choisissez dans le menu proposé : **write calibration**.

Si vous revenez à l'interface classique avec les menus du haut. Allez dans **File**.

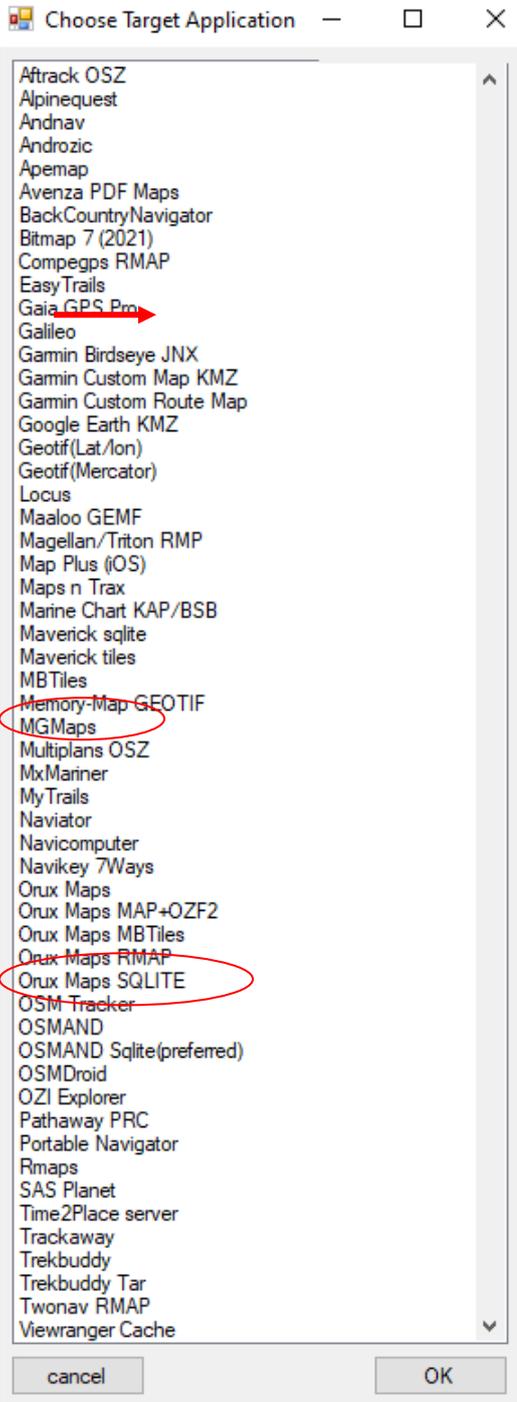
- Choisissez tout en bas **Wizard mode** :



Une fenêtre apparaît :
Choisissez le fichier
avec l'extension **.map**



Le chemin du fichier est ici. Il sera
utile pour récupérer le dossier
généralisé pour le mobile.



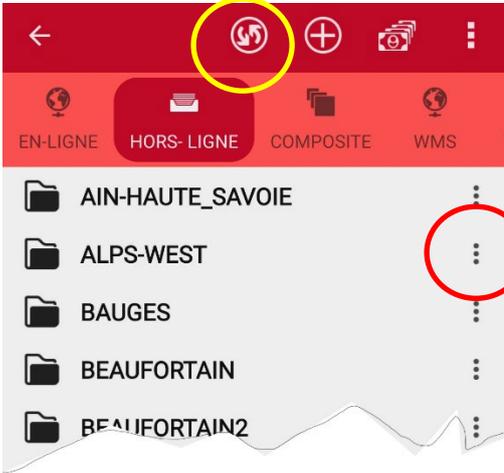
**Connectez votre smartphone via le câble
USB à votre ordinateur.**

- 1- Ouvrez le dossier
`\oruxmaps\mapsfiles\`
- 2- Créer un nouveau dossier nommé
par exemple : **Annecy Marquisats**
- 3- Coller le dossier généré dans ce
dossier.
- 4- Valider ce rajout
- 5- Exécuter **Oruxmaps**



Faire apparaître la nouvelle carte → Barre Menu supérieur → bouton carte

Rafraîchir



Le dossier Anney marquisats apparait dans le menu HORS LIGNE.

Remarque : Nous avons créé un dossier **Anney Marquisat** qui contient le dossier **Marquisat** afin d'être désactivé à volonté.