



Télécharger Vikazimut :

[Télécharger l'application sur Google Play »](#)

Code QR menant à la page
de téléchargement

Demander la création d'un compte Traceur

Une fois le compte obtenu, se connecter sur son **Espace Traceur** à partir de l'écran d'accueil de Vikazimut

[Espace traceur](#)

Se connecter

[Connexion](#)

Une fois connecter, aller dans mes parcours :

Mes Parcours

Gagne 1

- [Aperçu](#)
- [Nettoyer](#)
- [Modifier](#)
- [Balises manquantes : 0](#)
- [Supprimer](#)

[Ajouter un parcours](#)

© Vikazimut - ENSICAEN - Université de Caen

[Cliquer sur Ajouter un Parcours](#)

Une fois sur cette fenêtre , déposer les Fichiers XML, Image et KML qui ont été généré à partir d'OCAD ou à partir du Tuto d'Eric PIGEON via Purple Pen et Google Earth ...

Ajouter un parcours

Nom du parcours

Cliquer ou déplacer des fichiers

Fichier XML Fichier image Fichier KML

IMPORTANT : ne déposez que des cartes dont vous avez les droits de diffusion.

[Valider](#)

[preview](#)

Afin d'avoir un aperçu du résultat, cliquer sur Preview :



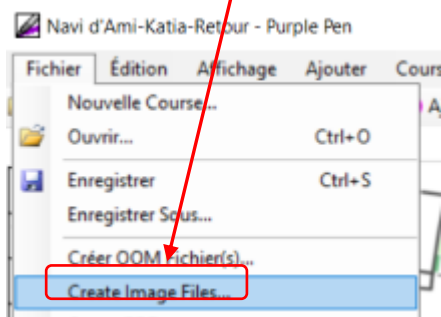
Les disques rouges correspondent à la position des postes sur la carte openstreetmap de fond. Cette position est définie dans le fichier XML. Si la position des disques rouges correspond au cercle violette de votre carte IOF (ou autre) cela veut dire que votre carte est bien géoréférencée. Dans le cas contraire, votre carte est mal géoréférencée ou est déformée. Cela posera pb si vous utilisez la validation GPS

Générer le fichier image du parcours sous PURPLE-PEN : JPEG

Il faut prendre votre carte géoréférencée. Si vous n'avez pas le fichier source Open Orienteering Mapper ou OCAD géoréférencé de la carte, il est possible d'utiliser une carte JPG ou PDF que vous aller géoréférencer avec le la méthode proposée dans le tuto : **Tuto Géoréférencement Carte Méthode SL-JV-OOMapper.pdf**.

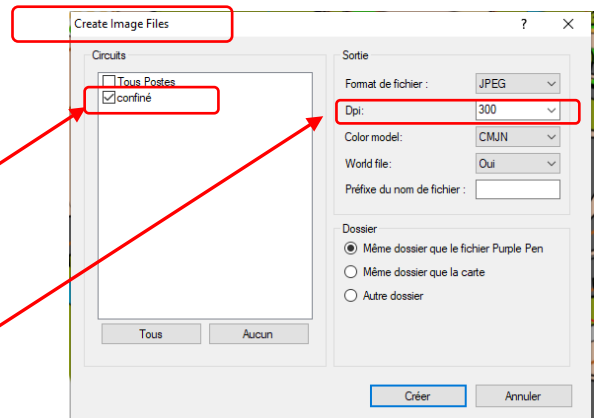
Une fois votre parcours finalisé sous purple pen, il faut créer la carte image qui va apparaitre dans Vikazimuti :

Fichier/ Create Image File :



Sélectionner le parcours
Pour lequel vous
Souhaitez générer
Le fichier image
Résolution de l'image

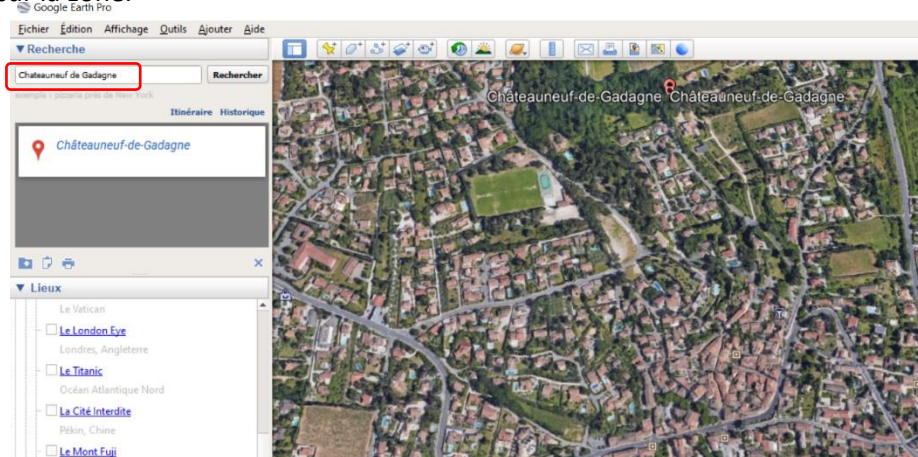
300dpi



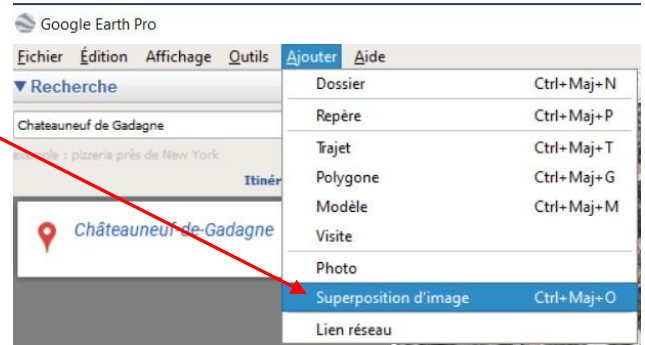
1- Générer le fichier KML depuis Google Earth

Le fichier **KML** va géoréférencer la carte .jpeg du parcours que nous avons généré depuis Purple Pen

Pour se faire, ouvrir Google Earth. Taper dans la barre de recherche le nom de la commune qui vous interesse (*ici Chateauf de Gadagne*). Faire un zoom sur la zone.



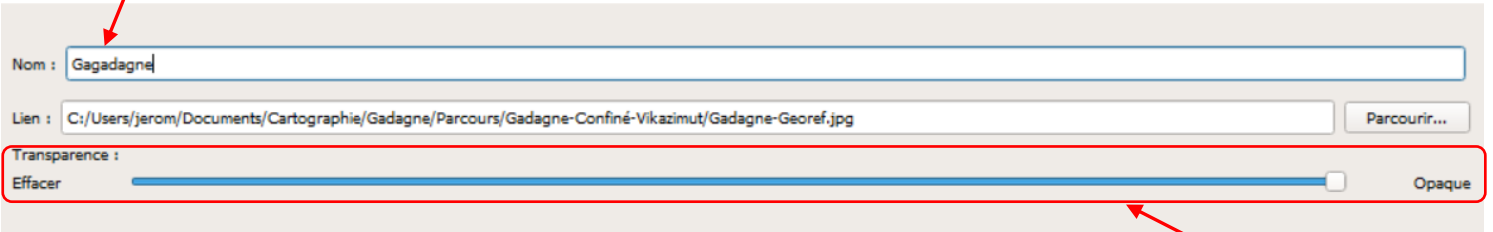
Faire Ajouter/Superposition d'image :



Parcourir : Rechercher le fichier image souhaité

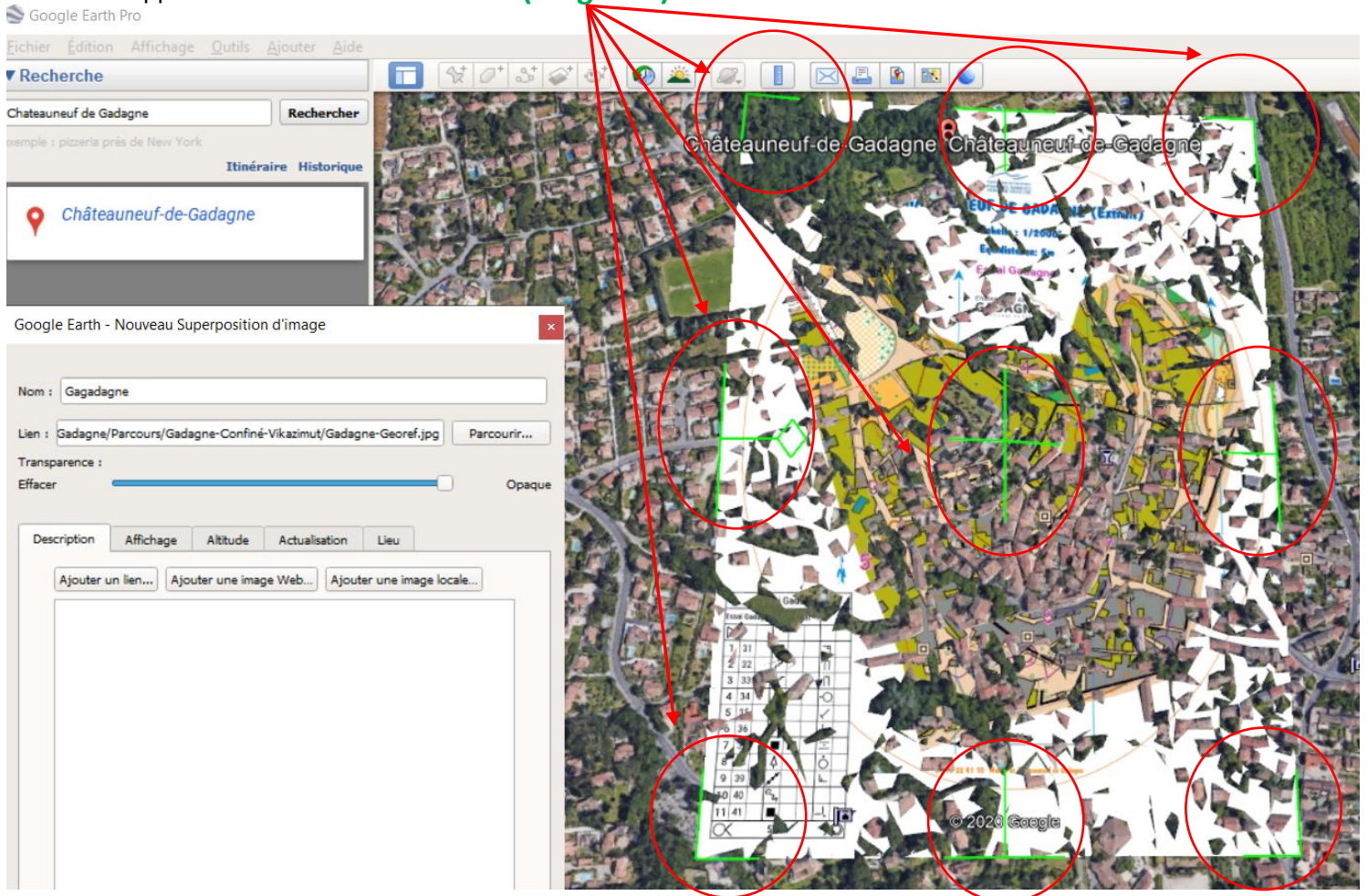
Nommer ensuite cette Superposition d'image

Google Earth - Nouveau Superposition d'image



Afin de pouvoir ajuster votre image à l'image satellite, rendre moins opaque l'image à l'aide du **Curseur d'Opacité**

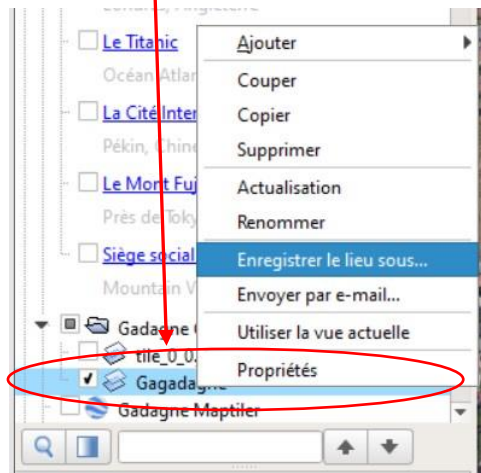
La carte va apparaitre avec des **Délimiteurs (Poignées) en Vert.**



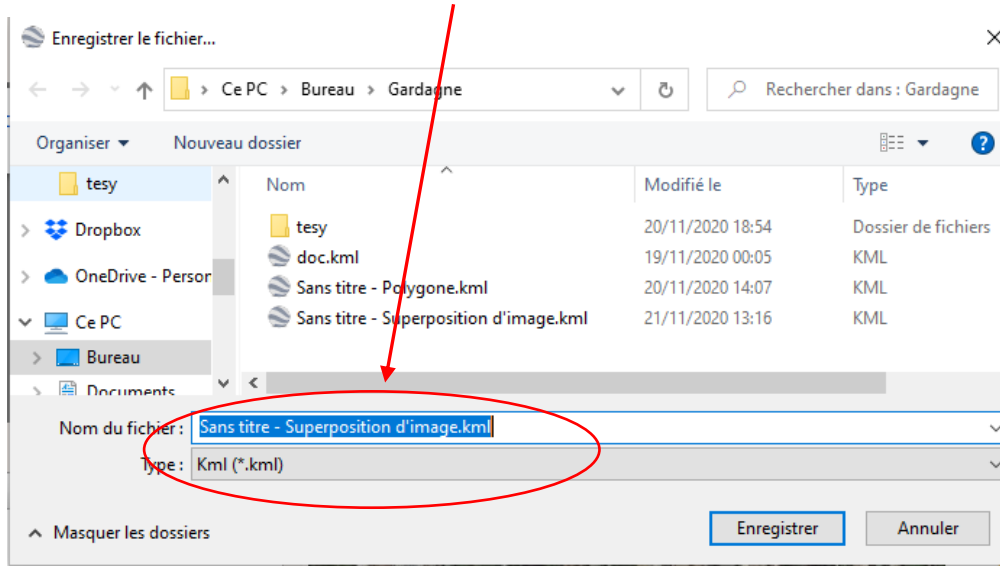
A l'aide des poignées, ajuster le fichier JPG à l'image Google Earth. L'utilisation des **poignées de coin** est la plus pratique. Il est parfois nécessaire d'ajuster l'angle avec la **poignée « en losange »**. Cette étape assez fastidieuse, est **très importante**.

A noter que si votre carte est déformée, vous aurez du mal à faire un ajustement parfait. Cela aura une importance si vous utiliser une validation GPS des postes. Sinon votre trace GPS seulement décalée sur la carte lors de l'analyse.

Une fois l'ajustement réalisée, clic droit sur l'objet : ici Gardagne dans la fenêtre Lieux à gauche :



Puis cliquer sur enregistrer le lieux au **format KML**



Il ne vous reste plus qu'à ouvrir Vikazimut. Créer votre parcours et télécharger le fichier **XML, KML et JPG**.

Attention en cas de vamination QR code, il faut prendre la balise de Départ et Arrivée pour PURPLE PEN, le code généré pour ces balises dans le XML n'est pas le même que pour OCAD. Ces 2 balises sont disponibles sur le site vikazim.



Astuce : Si vous utilisez la validation GPS avec une carte déformée, la validation des postes peut ne pas fonctionner. Dans ce cas, faire le parcours en créant une trace GPS (montre, smartphone, ...). Charger cette trace GPS sur la carte sous OOM (importer fichier GPX). A partir de cette trace, il est facile de voir où la validation a eu lieu sur la carte déformée. Reprendre le parcours sous PURPLE et déplacer les postes à l'endroit où la validation a eu lieu. Re-exporter le fichier XML **SEULEMENT**. Recharger ce fichier sous vikazimut et le tour est joué. L'orienteur ne se rendra compte de rien car il a la carte initiale avec la position des postes sur la carte déformée et le GPS validera les postes à partir des positions réelles des postes. Seule l'analyse de la trace GPS montrera le décalage.