fr/WaypointGenerator/NewMap

5

LotharF
MikroKopter.de

Inhaltsverzeichnis

1 Carte Vierge....1/8

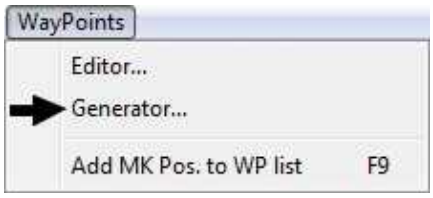
2 Exemple 1 - Coordonnées fournies par le GPS du MK....4/8

3 Example 2 - Saisir les coordonnées de son choix....6/8

4 Exemples de dimensions....7/8

1 Carte Vierge

Dans **l'OSD MKTOOL** vous pouvez obtenir d'un "clique" sur **"Generator..."** du menu **"WayPoints"** le générateur de !Waypoints.

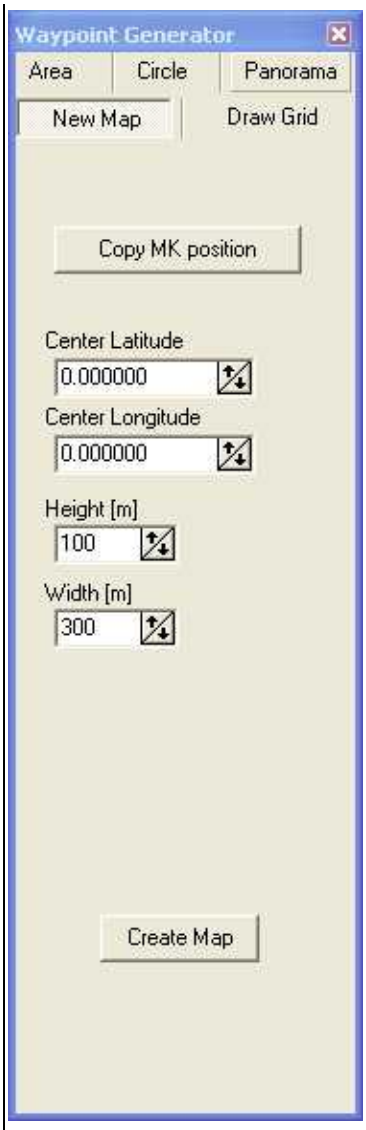


Et là sélectionner **"New Map"** (Carte vierge).

Si vous désirer voler avec vos propres !WayPoints/POI ou utiliser le générateur de WayPoints vous avez besoin pour y placer les points, de disposer d'une carte de l'endroit concerné.
Mais il peut arriver que vous n'en disposiez pas encore et qu'internet ne soit pas accessible pour vous la procurer. Sans "support" il n'est pas possible d'établir de plan de vol par WayPoints.

On peut alors créer une "Carte vierge", un canevas, et choisir ses dimensions (hauteur x largeur).
IMPORTANT: Son orientation est identique aux cartes conventionnelles - le Nord est en haut!
Vous pourrez positionner sur votre canevas, **"WayPoints"** et **"POI"**Comme sur une carte traditionnelle.

	Description de la fonction:	
	Carte vierge	
	Copier la position du MK	Récuper la position fournie par le GPS du MK
	Latitude du centre du canevas	1. Affiche la latitude "Copy MK Pos." / 2. La latitude peut être entrée manuellement
	Longitude du centre du canevas	1. Affiche la Longitude "Copy MK Pos." / 2. La Longitude peut être entrée manuellement
	Hauteur [m]	Hauteur de la zone couverte sur le Canevas
	Largeur [m]	Largeur de la zone couverte sur le canevas
	Create map	Génère le canevas dans la zone d'affichage


Waypoint Generator
Area
Circle
Panorama
New Map
Draw Grid
Copy MK position
Center Latitude
0.000000
Center Longitude
0.000000
Height [m]
100
Width [m]
300
Create Map

2 Exemple 1 - Coordonnées fournies par le GPS du MK

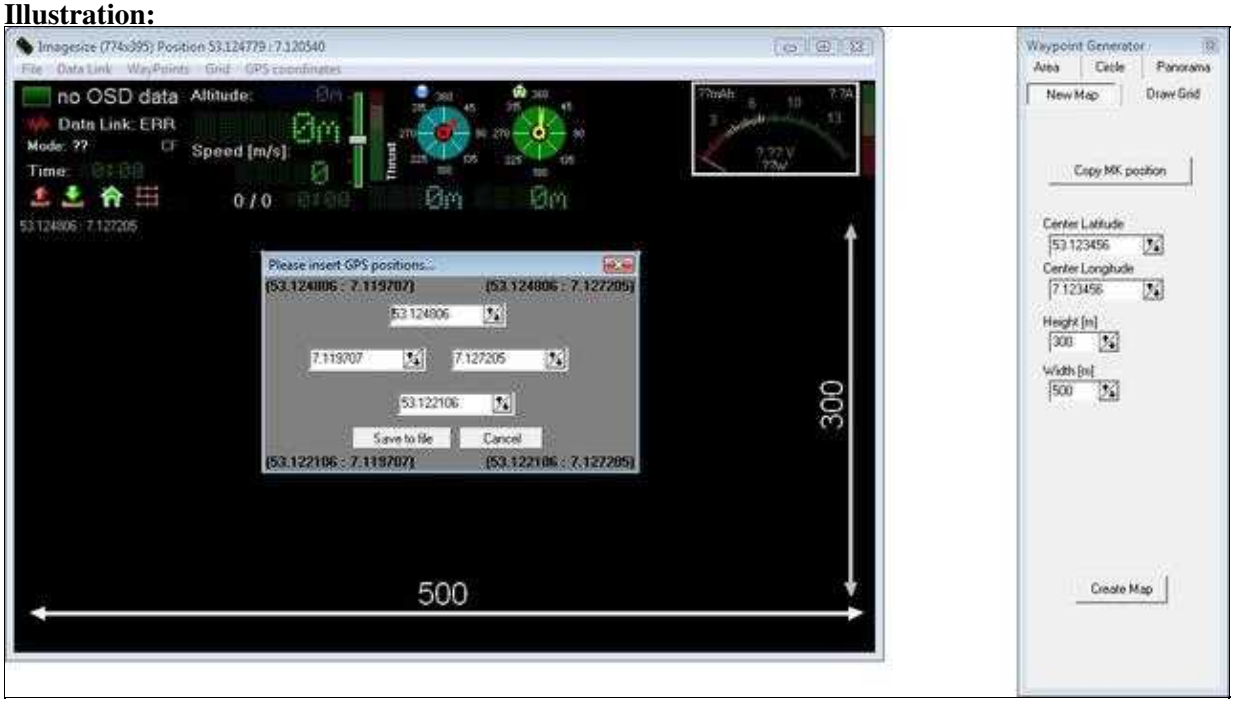
Arrivé sur le lieu de vol, sans carte locale à fournir à L'OSD MKtool. La zone de vol est approximativement de 300 x 200 mètres .
Le MK-GPS peut nous aider à positionner ce lieu. Si il dispose d'un point satellite il nous indique la position du MK.

Nous pouvons p.e. disposer le MK au centre de la zone de vol.
D'un simple "clic" du bouton **"Copy MK Pos."** on peut accepter la position du MK comme centre du canevas.
Ces coordonnées s'affichent alors dans les champs respectifs **"Latitude du centre"** et **"Longitude du Centre"**. Le couple de valeur est utilisé comme **point centrale** du canevas.

La différence avec une carte importée p.e. de "Google Earth" est que vous pouvez pour le canevas, spécifié les dimensions désirées.
(**"Largeur [m]" / "hauteur [m]"**).

Un simple "clic" sur **"Create Map"** génère le canevas dans la zone d'affichage.
Comme déjà mentionné les coordonnées fixent le centre du canevas. Les coordonnées du cadre sont calculées à l'aide des dimension **Hauteur x largeur**.

Illustration:



- **INFO**
  Il est possible d'afficher les coordonnées des limites gauche, droite, supérieure & inférieure en "cliquant" sur **GeoTag** du menu fichier:

(D'autres informations sur GeoTag ici: GeoTag)

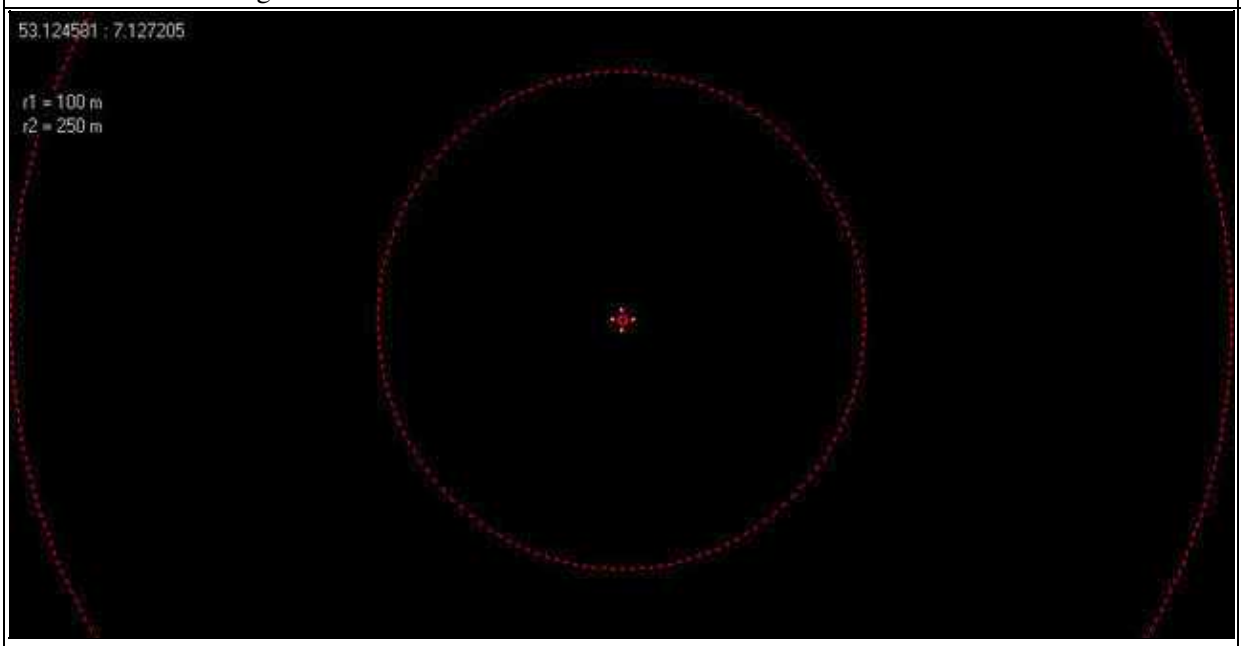
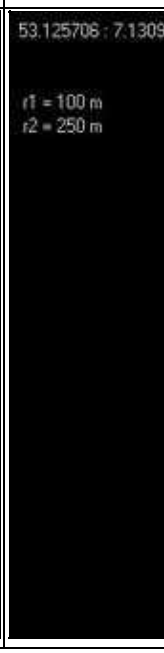
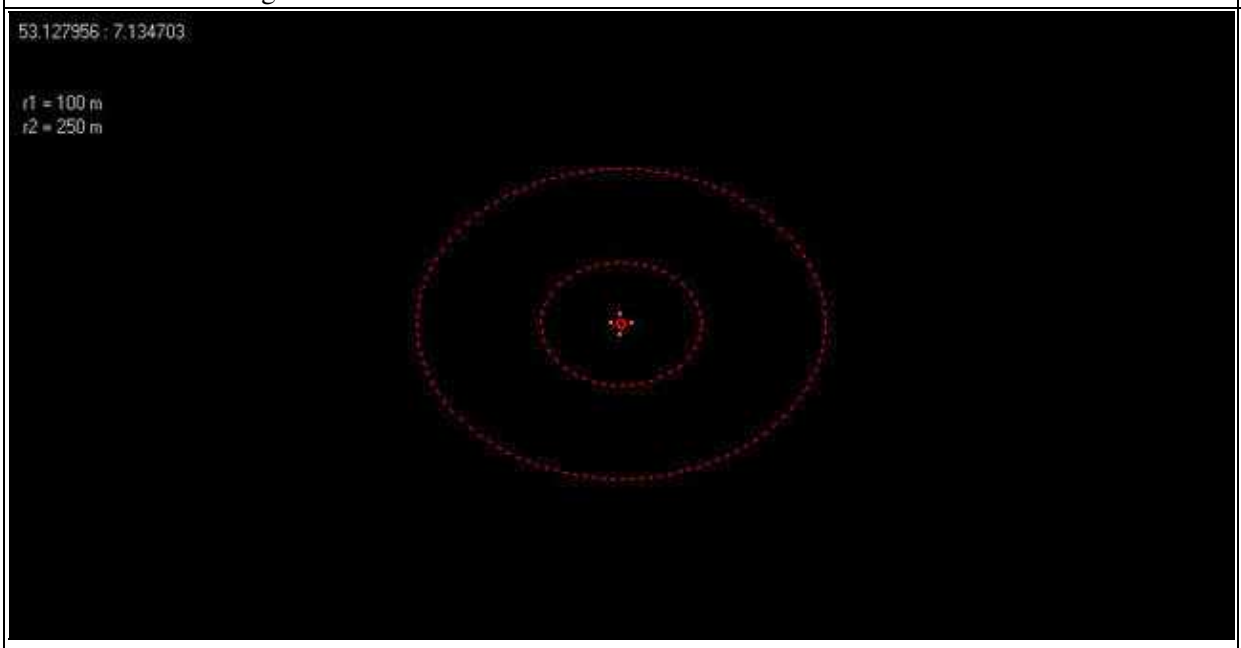
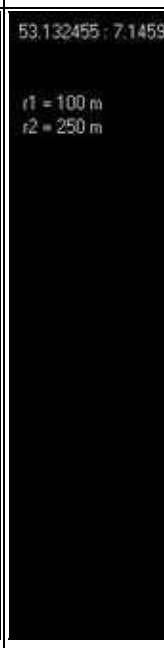
3 Example 2 - Saisir les coordonnées de son choix

Sans quoi il est possible de déterminer soi même les coordonnées **"Latitude du centre"** et **"Longitude du centre"** indépendamment de celles fournie par le MK-GPS.
Vous pouvez p.e. les obtenir d'un téléphone portable équipé GPS. Dans ce cas il vous faudra rentrer les valeurs de Latitude et longitude en **"décimales de degré"**.

Préciser les valeurs de Hauteur (nord/sud) et Largeur (est/ouest) désirées.
Les étapes suivantes sont identiques à "l'Example 1".

4 Exemples de dimensions

Étant donné qu'une "carte vierge" (canevas) est toujours affichée dans le même rapport hauteur/largeur (1/2), voici donc des exemples de différents paramétrages lors de leurs créations.
Pour une meilleurs visualisation, nous avons superposé une "grille" de 2 cercles à 100 et 250m du centre.
(La superposition de "grilles" est décrite ici: DrawGrid)

Dimensions du canevas: Hauteur=250m x Largeur=500m	**Dimensions** Hauteur=500
	
Cliquer pour zoomer l'image	
Dimensions du canevas: Hauteur=1000m x largeur=1500m	**Dimensions** Hauteur=200
	

Cliquer pour zoomer l'image

KategorieFrench