## Présentation rapide de GOOGLE EARTH



#### La barre de boutons





- Pour ajouter un repère (voir la section les parcours dans GoogleEarth)
- Pour visualiser la même vue à une autre époque !
  - Pour effectuer des mesures (voir la section Comment mesurer un trajet avec GE)

# Les parcours dans Google Earth

#### http://www.memoclic.com/618-google-earth/7886-creer-parcours-google-earth.html

Contrairement aux <u>visites virtuelles de Google Earth</u> qui permettent d'enregistrer ce qui apparaît dans notre interface Google Earth, le parcours que nous abordons ici consiste à placer des repères sur la surface de notre planète. La transition entre 2 repères est alors assurée et on a cette impression de sauter d'un point à un autre de la planète.

## Comment créer un parcours dans Google Earth ?

Pour cela, placez-vous sur votre destination de départ en utilisant le champ de recherche Aller à :



Rechercher un lieu dans Google Earth

Si vous ne voyez pas ce champ, c'est qu'il est masqué. Vous pouvez alors effectuer le raccourci clavier **Control+Alt+B**. pour le faire réapparaître dans votre interface.

Une fois à destination, rendez-vous dans le **Menu Affichage** puis cliquez sur **Faire de ce lien mon point de départ**. Vous verrez alors un repère apparaître sur ce lieu, et cela quelque soit la vue qui est affichée.

Vous constatez en outre que cette destination figure dans 2 champs :



Le lieu de départ de votre parcours Google Earth

D'abord dans le champ de résultats de votre recherche mais aussi sous la forme d'un repère dans vos lieux. Celui-ci est intitulé *Lieu de départ* et vous pouvez facilement le renommer en effectuant un **clic droit - Renommer** sur le repère de la liste.

Vous l'aurez compris, pour "voler" d'un point à un autre dans Google Earth, il va falloir créer des repères. C'est ce que nous allons faire pour créer notre seconde étape. Mais d'abord, recherchez ce lieu toujours grâce au moteur.



Ajouter des repères à votre parcours Google Earth

De suite, ce repère apparaît dans la liste des lieux, et cela après notre *Lieu de départ*. Vous pouvez donc créer autant de repères que l'exige votre parcours virtuel (mettez-vous quand même quelques instants à la place de votre futur auditoire et veillez à ce que cela ne soit pas trop long) :



Les étapes de votre parcours virtuel dans Google Earth

C'est fait, votre parcours est créé et apparaît dans le bon ordre dans cette liste de lieux. Sachez d'ailleurs que vous pouvez glisser-déposer chacun des repères dans l'ordre souhaité.

Parce que les repères que vous avez créés ne sont peut-être pas dans le bon ordre, vous pouvez aisément les réorganiser pour votre parcours en utilisant la fonction **drag-and-drop** (comprenez le glisser-déposer avec votre souris).

Il ne vous reste plus qu'à lancer la lecture de ces lieux en cliquant sur le bouton Lecture :



Lire un parcours dans Google Earth

Si ce parcours vous plaît, sachez que vous pouvez l'enregistrer via le **Menu Fichier -Enregistrer - Enregistrer mes lieux préférés**. Vous pouvez également l'envoyer par email en effectuant un clic droit sur *Mes lieux préférés* puis choisissez **Envoyer par email**.



Partager votre parcours avec d'autres utilisateurs de Google Earth

Ces informations seront enregistrées **au format .kmz**, ce dernier étant lisible uniquement sous Google Earth.

Lire la suite : http://www.memoclic.com/618-google-earth/7886-creer-parcours-google-earth.html#ixzz1d9oRlfyL

Autres liens... Tutoriel vidéo <u>http://www.teletuto.fr/story.php?title=ajouter-un-repere-dans-google-earth</u>

### Comment mesurer un trajet avec GoogleEarth ?

La "règle" est un outil qui permet de mesurer la distance parcourue entre 2 points, à n'importe qu'elle échelle : locale, régionale ou nationale. Une fonction appréciable pour tous les randonneurs et tous les marcheurs mais aussi tout simplement pour satisfaire sa curiosité au quotidien.

Quelle est la distance entre le pas de ma porte et la boulangerie ? Pas de problème, j'ouvre **<u>Google Earth</u>** et sollicite le **menu outils** pour afficher la **règle**:

La fenêtre volante "règle" possède deux onglets : ligne, qui permet uniquement de mesurer une distance "à vol d'oiseau" et **trajet**, qui permet de construire un itinéraire

Fichier Modifier Affichage			Outils Ajouter Aide		
▼ Rechercher			Bar Bar Bar	arre d'outils Ctrl+Alt+T arre latérale Ctrl+Alt+B	_ <sup>+</sup> & <sup>+</sup> ⊗ <sup>+</sup>
Aller à	À proximité	ltir	~~~~	ep	240 m 340
			Re	ègle	P. O. C. Marrie Marrie
ex.:Paris			G	PS R	1

complexe, en plusieurs points. C'est celui-ci que nous allons sélectionner ici. Dernière étape, le **choix de l'unité de mesure**, prenons les **mètres,** pour un court trajet.



Le curseur change d'apparence et il ne reste plus qu'à reconstituer l'itinéraire en cliquant successivement avec le bouton gauche de la souris. La distance est actualisée en temps réel.



Conclusion : je marche environ 453 m pour aller jusqu'à la boulangerie la plus proche !