

# DIDACTICIEL - création de lignes et d'itinéraires

Afin de faciliter la compréhension et d'éviter certaines confusions, il est important d'identifier clairement les lignes de ramassage du pédibus ou du vélobus. L'itinéraire du trajet et les emplacements des arrêts doivent être précisés.

A cet effet, nous vous proposons une méthode (en 8 étapes) afin de construire vos propres lignes de ramassage gratuitement et ce sur un vaste fond cartographique (google maps).

## Etape n°1 : ouvrir google maps

Dans google, saisissez **google maps**

Ou ouvrez directement <http://maps.google.fr>, de préférence sur Firefox (<http://www.mozilla-europe.org>)



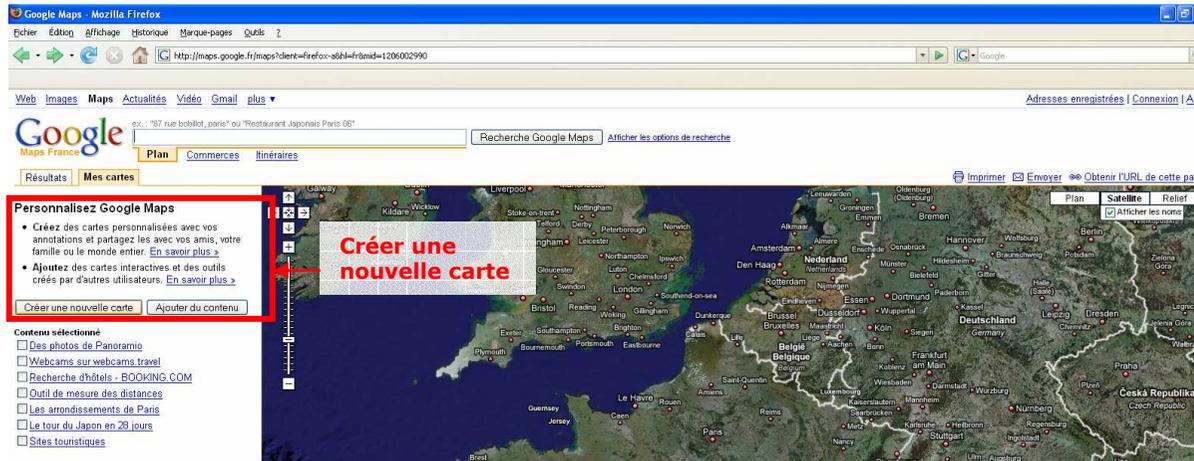
## Etape n°2 : créer un compte

Cliquez sur **Mes cartes**

**Créer une nouvelle carte**

Puis cliquez sur **Créez un compte maintenant**

Et suivez les instructions



Google Maps - Mozilla Firefox

http://maps.google.fr/maps?diz=efrefco=atbl=fr&mid=1200002990

Web Images Maps Actualités Vidéo Gmail plus

Adresses enregistrées | Connexion | Aide

Google Maps France

Plan Commerces Itinéraires

Résultats **Mes cartes**

Impimer Envoyer Obtenir l'URL de cette page

Personnalisez Google Maps

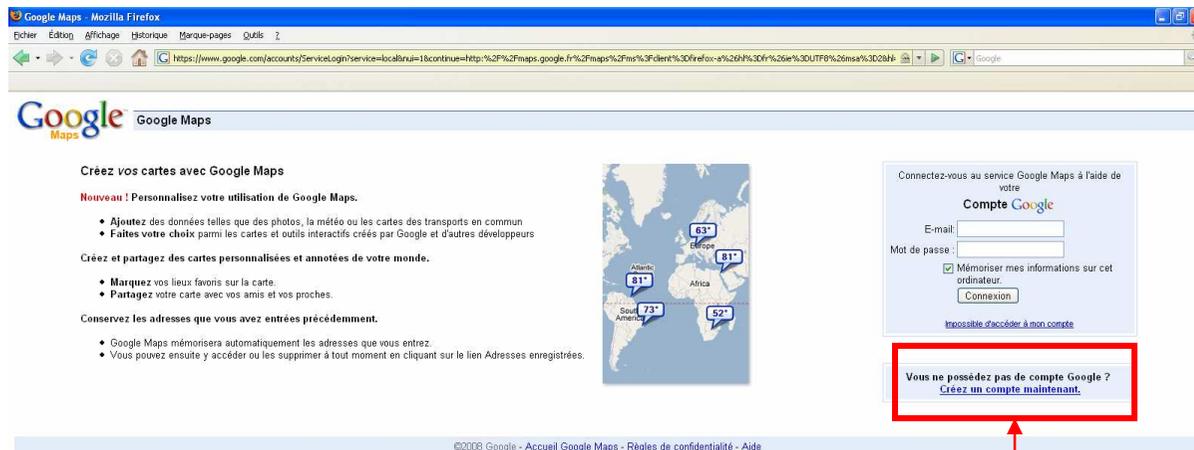
- Créez des cartes personnalisées avec vos annotations et partagez les avec vos amis, votre famille ou le monde entier. [En savoir plus >](#)
- Ajoutez des cartes interactives et des outils créés par d'autres utilisateurs. [En savoir plus >](#)

Créer une nouvelle carte Ajouter du contenu

Contenu sélectionné

- Des photos de Panoramio
- Webcams sur webcam.travel
- Recherche d'hôtels - BOOKING.COM
- Outil de mesure des distances
- Les arrondissements de Paris
- Le tour du Japon en 26 jours
- Sites touristiques

Créer une nouvelle carte



Google Maps - Mozilla Firefox

https://www.google.com/accounts/ServiceLogin?service=localauth=1&continue=http://maps.google.fr/maps?diz=efrefco=atbl=fr&mid=1200002990

Google Maps

Créez vos cartes avec Google Maps

**Nouveau !** Personnalisez votre utilisation de Google Maps.

- Ajoutez des données telles que des photos, la météo ou les cartes des transports en commun
- Faites votre choix parmi les cartes et outils interactifs créés par Google et d'autres développeurs

Créez et partagez des cartes personnalisées et annotées de votre monde.

- Marquez vos lieux favoris sur la carte.
- Partagez votre carte avec vos amis et vos proches.

Conservez les adresses que vous avez entrées précédemment.

- Google Maps mémorisera automatiquement les adresses que vous entrez.
- Vous pouvez ensuite y accéder ou les supprimer à tout moment en cliquant sur le lien Adresses enregistrées.

Connectez-vous au service Google Maps à l'aide de votre

Compte Google

E-mail:

Mot de passe:

Mémoriser mes informations sur cet ordinateur

Connexion

Impossible d'accéder à mon compte

Vous ne possédez pas de compte Google ? [Créer un compte maintenant.](#)

©2003 Google - Accueil Google Maps - Règles de confidentialité - Aide

Créez un compte maintenant

## Etape n°3 : créer une carte

Votre compte est ouvert, vous désirez désormais réaliser la carte.

De retour sous Google Maps, cliquez sur **Mes cartes**, puis **Créer une nouvelle carte**

Créer une nouvelle carte

Titre et description

The screenshot shows the Google Maps web interface in Microsoft Internet Explorer. The browser address bar displays 'http://maps.google.fr/maps?hl=fr&tab=wl'. The search bar contains the text 'ex.: "87 rue bobillot, paris" ou "Restaurant Japonais Paris 06"'. The 'Mes cartes' menu is highlighted in the top navigation bar. A dialog box titled 'Créer une nouvelle carte' is open on the left side of the map. The dialog box has a title 'World Population Density.xml a été supprimé.' and a 'Créer une nouvelle carte' button. Below this, there are options for 'Sans titre' and 'Nantes'. The 'Contenu sélectionné' section includes links for 'Des photos de Panoramio', 'Webcams sur webcams.travel', 'Recherche d'hôtels - BOOKING.COM', 'Outil de mesure des distances', 'Les arrondissements de Paris', and 'Le tour du Japon en 28 jours'. At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Collaborer', 'Importer', 'Terminé', and 'Enregistré'. A second dialog box is open below the first one, with a title 'Sans titre' and a 'Description' field. Below the description field, there are 'Paramètres de confidentialité' and 'En savoir plus' options. The main map area shows a satellite view of Europe, with various cities and countries labeled. The map includes a scale bar at the bottom left and a copyright notice at the bottom right: '©2008 Google - Imagerie ©2008 TerraMetrics, Données cartographiques ©2008 AND, PPWK, Tele Atlas - Conception d'utilisation'.

Vous pouvez ensuite donner un titre à la carte (ligne Pédibus école X). Google Maps vous permet également de saisir un commentaire complémentaire pour entrer les informations que vous souhaitez (coordonnées, organisateur...).

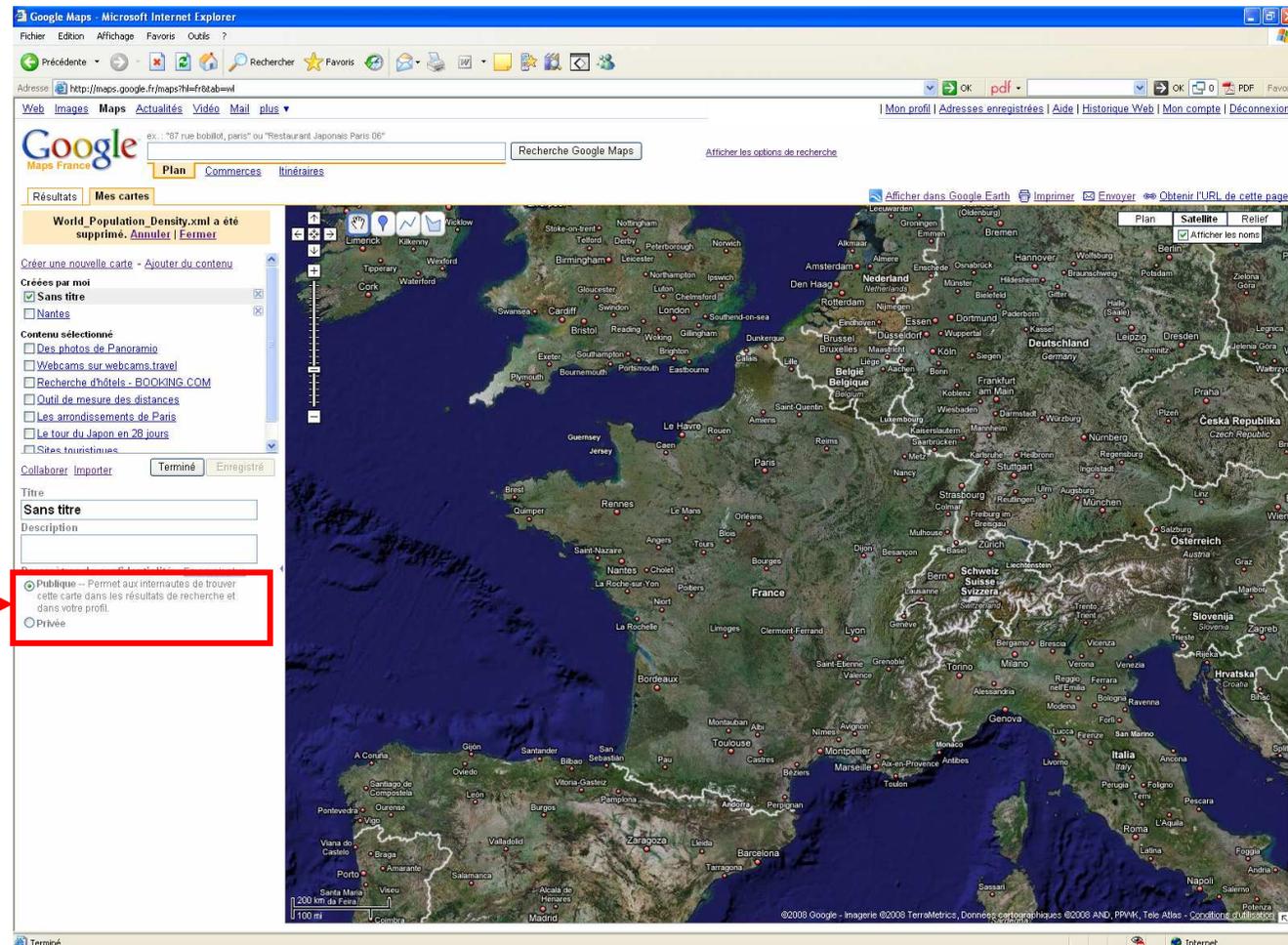
## Etape n°4 : accessibilité de la carte

Les cartes réalisées sous Google Maps peuvent être diffusées auprès de tous les internautes.

En fonction de votre utilité, vous pouvez choisir de donner à la carte :

- Un statut public (la carte sera référencée avec l'ensemble des autres cartes créées à partir de Google Maps)
- Un statut privé (seules les personnes à qui l'adresse Internet de la page sera envoyée disposeront de l'accès)

**Définition des droits d'accès**



The screenshot shows the Google Maps interface in Microsoft Internet Explorer. The browser's address bar displays the URL: <http://maps.google.fr/maps?hl=fr&tab=wl>. The search bar contains the text: "ex.: '67 rue bobillot, paris' ou 'Restaurant Japonais Paris 06'". The search results show "World Population Density.xml a été supprimé. Annuler Fermer". The map displays a satellite view of Europe, with various countries and cities labeled. On the left side of the map, there is a sidebar with options for creating a new map. The "Créer une nouvelle carte" section is expanded, showing options for "Créer par moi" (with "Sans titre" selected) and "Contenu sélectionné". Below these options, there are fields for "Titre" (set to "Sans titre") and "Description". At the bottom of the sidebar, there are two radio buttons for "Public" and "Privé". The "Public" option is selected and highlighted with a red box. An arrow points from the text "Définition des droits d'accès" to this red box. The "Public" option is described as "Permet aux internautes de trouver cette carte dans les résultats de recherche et dans votre profil." The "Privé" option is described as "Permet de partager cette carte avec des personnes spécifiques." The "Terminé" button is visible at the bottom of the sidebar.

## Etape n°5 : création de la carte (points de repères et lignes)

Google Maps permet de créer des objets sous la forme de :

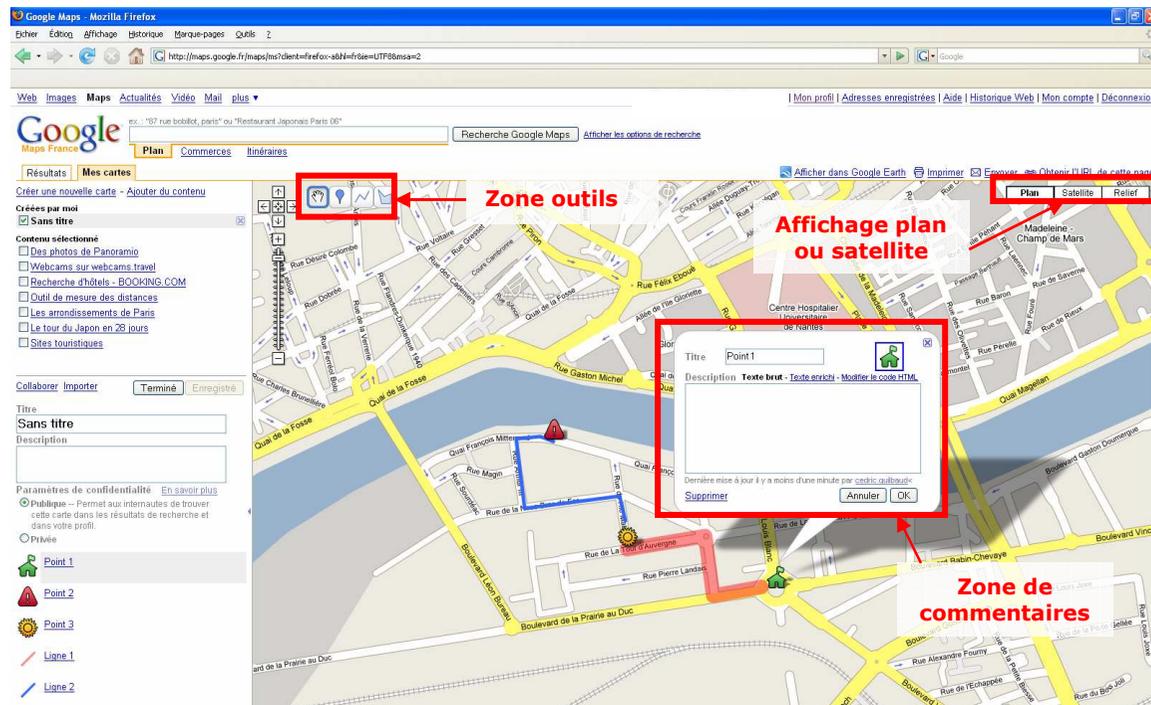
- points de repères (emplacement de l'école, domicile des enfants, etc.),
- lignes (tracé de la ligne, etc.),
- formes (figuration de l'école, etc.).

Pour chaque objet créé, il est possible d'inscrire des renseignements (adresse, nom, coordonnées, email, lien Internet, photo) visibles pour l'ensemble des utilisateurs de la carte.

Si l'emplacement choisi n'est pas le bon, il est possible de déplacer le point, la ligne ou la forme en cliquant dessus puis en le déplaçant. Il est aussi possible de modifier l'aspect des différents objets (couleur et forme) à partir de la zone de commentaire.

L'outil « main » permet de se déplacer sur la fenêtre carte et de la centrer sur un point précis.

Deux types d'affichages sont disponibles : plan (type plan de ville) ou satellite (photo aérienne)



## Etape 6 : diffusion de la carte

Il est possible de diffuser la carte de deux manières :

- Soit physiquement en l'imprimant
- Soit en créant un lien internet diffusable par mail

Pour obtenir le lien internet :

Cliquez sur **obtenir l'URL de cette page**

Copiez le lien qui apparaît (Sélectionnez puis Ctrl+C)

Collez le lien où vous le souhaitez (Ctrl+V).

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying Google Maps. The address bar shows the URL: `http://maps.google.fr/maps?client=firefox-s&rls=org.mozilla:fr:official&hl=fr&tab=wl`. The Google Maps interface is visible, including the search bar, navigation controls, and a map of Paris. A red box highlights the 'Obtenir l'URL de cette page' button in the top right corner of the map area. A dialog box is open, containing the following text:

Collez le lien suivant dans un e-mail ou dans un message instantané :

<http://maps.google.fr/maps/ms?client=firefox-a&hl=fr&ie=UTF8>

Collez le code HTML pour l'intégrer sur un site Web

```
<iframe width="425" height="350" frameborder="0" scrolling="no"
  Personnaliser et prévisualiser la carte intégrée
```

Obtenir l'URL

Copier l'URL

## Etape 7 : supprimer une carte

Dans la partie **Créées par moi**, cliquez sur la croix à droite du nom de la carte, puis sur OK ou annuler.

The screenshot shows the Google Maps interface in a Mozilla Firefox browser window. The address bar contains the URL: <http://maps.google.fr/maps?client=firefox-a&rls=org.mozilla:fr:official&hl=fr&tab=wl>. The page title is "Google Maps France". The search bar contains the text "ex.: '57 rue bobillot, paris' ou 'Restaurant Japonais Paris 06'". The "Créées par moi" section is visible, showing a map titled "Sans titre a été supprimé." with a red box around a small cross icon. A dialog box is open in the center of the map, asking "Voulez-vous vraiment supprimer cette carte ?" with "OK" and "Annuler" buttons. A red box highlights the "OK" button. The map shows a street view of Paris, including Boulevard de la Prairie au Duc and Boulevard Victor Hugo.



## Etape 8 : modifier une carte

Dans le cadre des actions vélobus/pédibus, les itinéraires peuvent bouger d'une année sur l'autre, ou se rajouter ; il est donc nécessaire de pouvoir modifier une carte pré-établie.

Pour cela l'auteur de la carte doit l'ouvrir à nouveau à partir de **Mes cartes**, sélectionner la carte, puis cliquer sur **Modifier**.

Il est alors possible de :

- Bouger un point
- Changer les commentaires
- Modifier l'aspect d'un point
- Créer une nouvelle ligne
- Créer un nouveau point
- ...