

○ Généralités

Qui ne connaît pas encore le service Maps de Google ? Toutes les rues de la planète y sont répertoriées, le sens de circulation y est indiqué et, grâce à Street View, vous pouvez même vous y déplacer. Un tel service possède un énorme potentiel sur des appareils mobiles intelligents, smartphones ou tablettes Android. Cela, Google l'a bien compris et, avec deux grosses mises à jour en seulement quelques semaines, le géant de Mountain View a dopé l'intérêt de l'application.

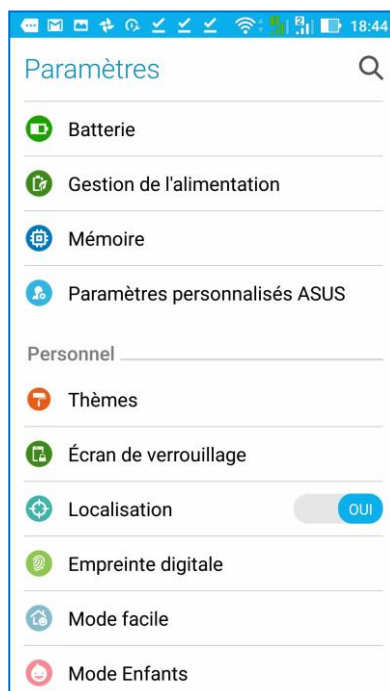
Une fois installée, vous pouvez calculer des itinéraires en fonction de votre position actuelle. Selon que vous choisissiez piéton ou voiture, l'appli adapte le parcours. La dernière version permet également de superposer des calques à votre carte. Ces calques indiquent certaines informations, comme l'état du trafic, les lignes de transport en commun ou le relief.

Plusieurs modes sont disponibles comme la Boussole qui permet d'orienter la carte en fonction de sa position ou encore les modes 3D et Hors connexion.

○ Installer Maps

Maps est une appli mobile qui fonctionne sur Android, Apple iOS et Windows Phone. Voici un des nombreux liens qui vous permettra de télécharger :

<https://google-maps.fr.softonic.com/android>



Remarques :

1. Pour utiliser Maps, il est nécessaire d'avoir un compte Google.
2. Afin d'utiliser une application GPS, il convient bien évidemment que votre GPS soit activé.
3. Aller dans **Paramètres** de votre téléphone, puis dans **localisation** et choisir "**Activer**".
4. N'oubliez pas de la décocher à la fin du trajet, c'est que ça use de la batterie ces choses-là !

○ Lancer Maps et naviguer

Lancez l'appli Navigation,



Saisir la destination ou prononcez celle-ci clairement en appuyant sur le symbole micro.

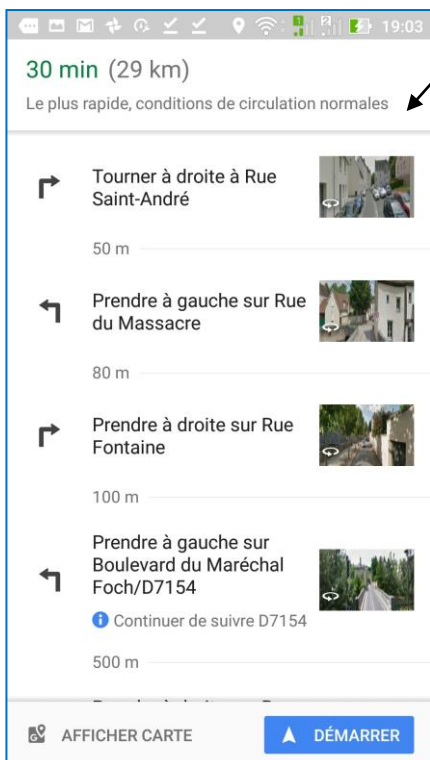
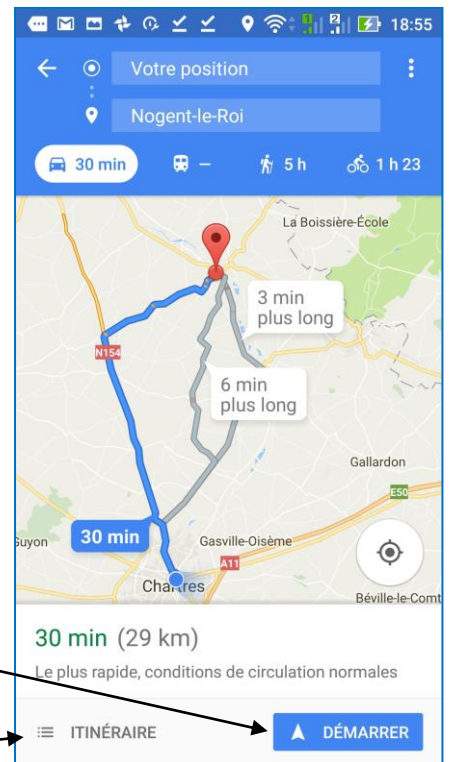
Google trace alors l'itinéraire en partant de l'endroit où vous vous trouvez et une voix vous dictera celui-ci au fur et à mesure de votre avancée.

Maps vous indique l'itinéraire recommandé et des solutions alternatives.

Les temps sont calculés selon le mode de transport choisi : auto, vélo, marche...

Le départ peut être donné !

L'itinéraire peut être consulté sous forme de liste d'étapes, avec les temps intermédiaires.



Maps proposera toujours l'itinéraire le plus rapide et le moins cher (pour éviter les péages par exemple).

S'il vous faut trouver un autre chemin ou si vous souhaitez faire un crochet vers un lieu, pas de soucis.

Touchez l'icône **Menu** en bas à droite puis **Rechercher sur le trajet**.

Notez que dans ce menu vous pourrez activer l'état du trafic routier et la vue satellite.

○ Maps : naviguer en mode "hors ligne"

Enfin ! On l'attendait, Google l'a fait : la possibilité d'utiliser Google Maps Navigation hors ligne ! Cette fonctionnalité est encore très limitée, mais ouvre la voie à de belles économies de forfait pour ceux qui ne disposent pas d'Internet illimité ou qui voyagent à l'étranger où leur forfait n'est pas utilisable ou hors de prix.

Pour fonctionner hors connexion, Google Maps Navigation nécessite que vous téléchargez des cartes. Rendez-vous dans **la barre de recherche**, descendez et touchez l'onglet **Télécharger nouvelle zone Hors-connexion**.

Cette fonction permet d'utiliser toutes les cartes Google Maps dans le monde sans avoir de connexion internet (ni 3G ou 4g, ni wifi).

Il suffit de télécharger, chez soi, avant de partir en un lieu où il n'y aura pas de possibilité simple de se connecter, la carte de cette région qui sera conservée dans la mémoire du smartphone.

Nota : l'inconvénient est que la fonction GPS ne sera pas utilisable sur place.

L'avantage est l'économie de forfait et de batterie.

Voir cette vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=VGsIM5WDQEk>