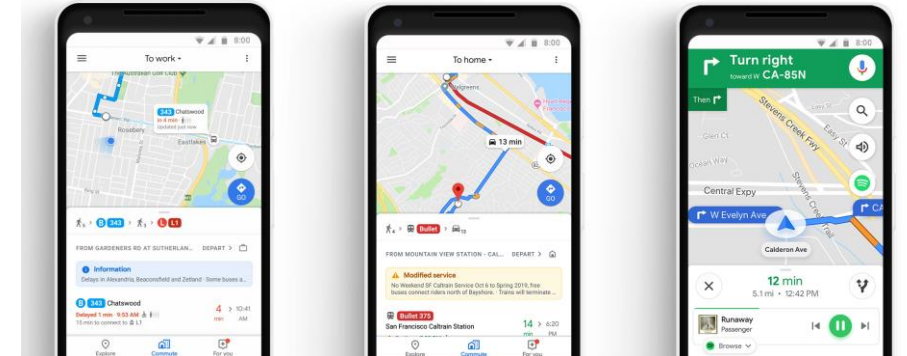
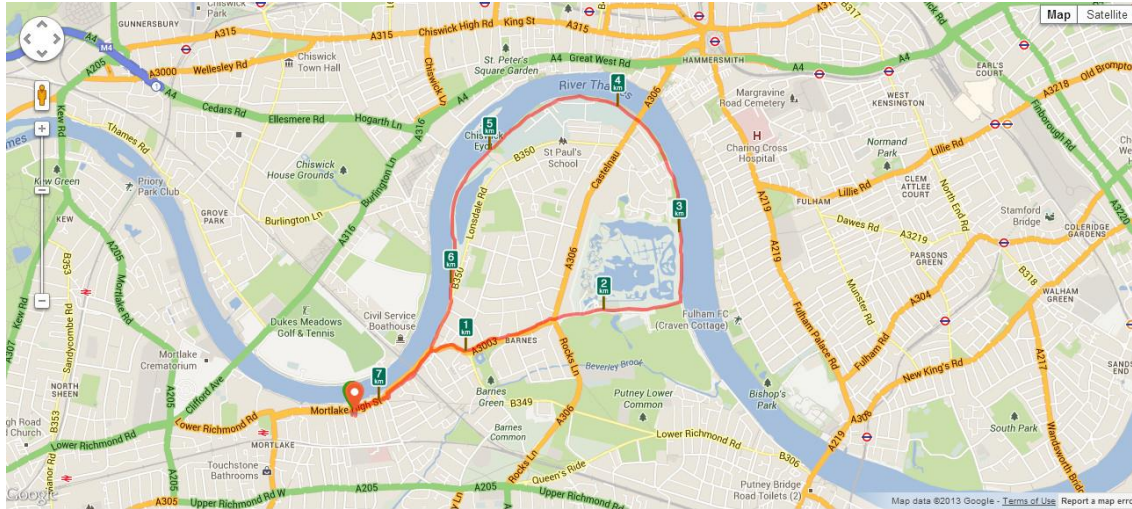




Utiliser Google Maps



Généralités

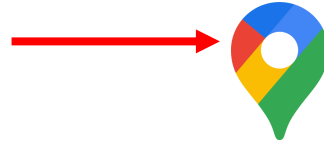
- Lancé en 2006 en France
- Application de cartographie gratuite qui permet de se repérer sur un plan et de vous guider pour trouver votre chemin
- Il offre des vues :
 - Satellite,
 - Images des rues,
 - Plans
 - Vues panoramiques
- Il montre :
 - Des conditions de circulation, en voiture, en vélo, à pied, en transport en commun
- Utilisable sur un ordinateur, une tablette, un smartphone

Utilisations principales

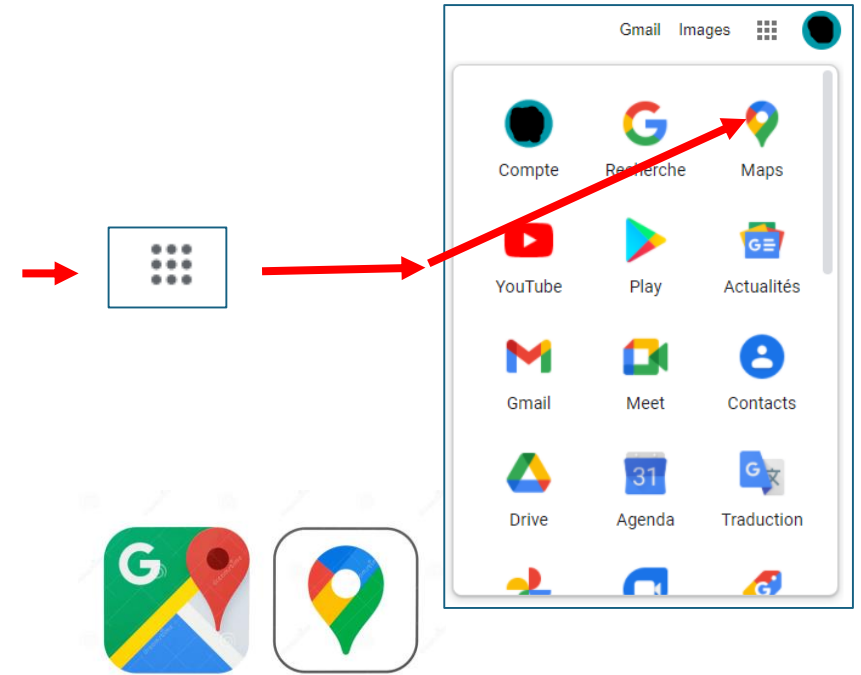
- Recherche de lieux,
- Localisation de points particuliers et d'adresses (points d'intérêt),
- Planification et tracer de trajets entre des lieux
- Visualisation de données géographiques
- Vues « satellite »
- Fonction « street view » : pour visualiser les routes, les rues, les bâtiments en « immersion » totale

Accès

- Sur l'ordinateur,
 - Accès via chrome/Google, ou autres navigateurs
 - Clic sur les petits points du carré en haut à droite
 - Clic sur « maps »



- Sur le téléphone
 - En général l'application « Maps » est installée
 - Installer/Mettre à jour l'application google Play
 - Fonctionnalités spécifiques
 - Navigation temps réel GPS,
 - Alertes et trafic
 - Partage de localisation



Première utilisation

- Connectez-vous à votre compte Google
- Accédez à Google Maps (via chrome sur l'ordinateur)
- Définir votre adresse personnelle (permet d'obtenir rapidement des itinéraires à partir de « votre domicile »)
 - Sur l'ordinateur : Menu (barre horizontale à gauche)/ enregistrées/avec libellé/domicile
 - Sur le téléphone : « Enregistrés » en bas, puis dans « vos listes » sélectionnez « adresses avec libellé », puis sélectionnez les 3 petits ponts à droite de domicile pour modifiez l'adresse
- Recherchez des lieux et obtenez des informations (images, horaires de visite, avis etc..)
- Enregistrer vos lieux favoris



Conditions d'utilisation

- Activez le service de localisation (pas obligatoire, mais pratique) sur le téléphone(paramètres/position/autorisations pour l'application/maps)

2 façons d'utiliser Maps

1. Rechercher la carte d'un lieu
 1. Une adresse précise,
 2. Un endroit hôpital..., mairie de..., station essence Total à, restaurant...,etc....
2. Rechercher un trajet entre 2 points (utiliser la fonction « itinéraire)

Présentation de l'interface

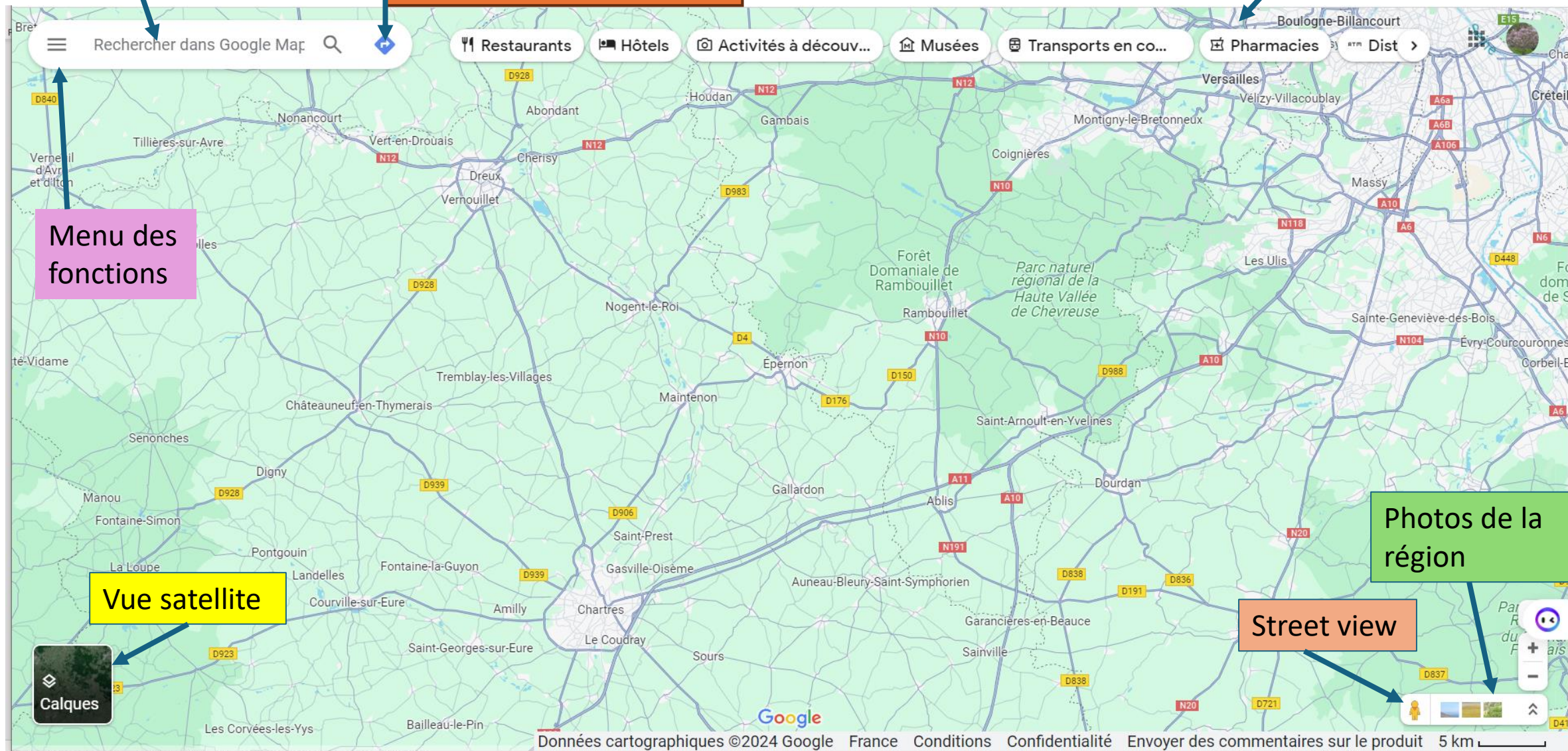
- Barre de recherche des lieux, des adresses
- Choix des options de visualisation (types de cartes : satellite, plan, 2d,3d)
- Commande de zoom et de rotation de la carte
- Icônes de repère sur la carte : lieux, entreprise, restaurants, stations-services, parkings

Page d'accès sur ordinateur

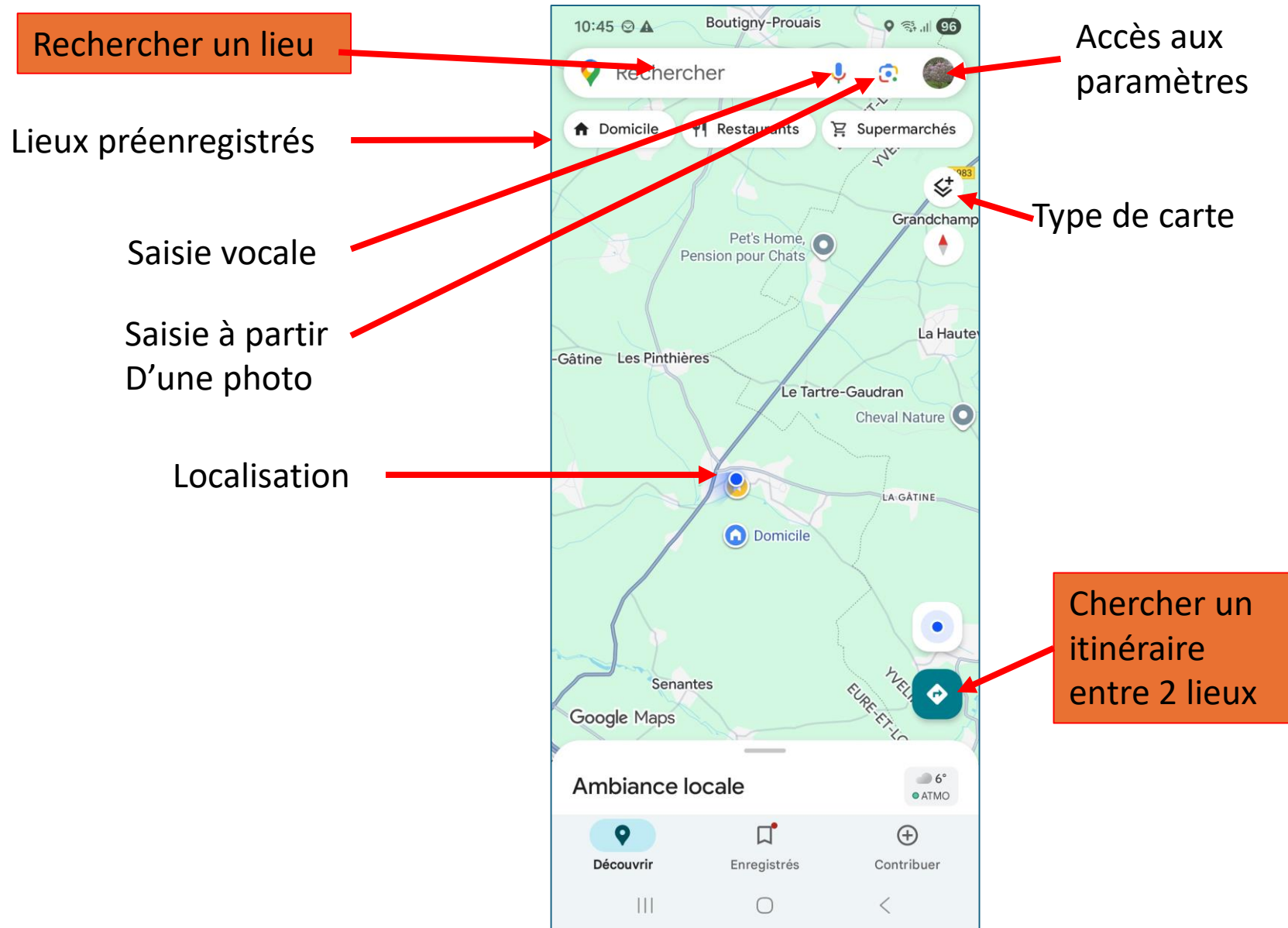
Rechercher un lieu

Rechercher un itinéraire

Rechercher des commerces



Accès sur le téléphone

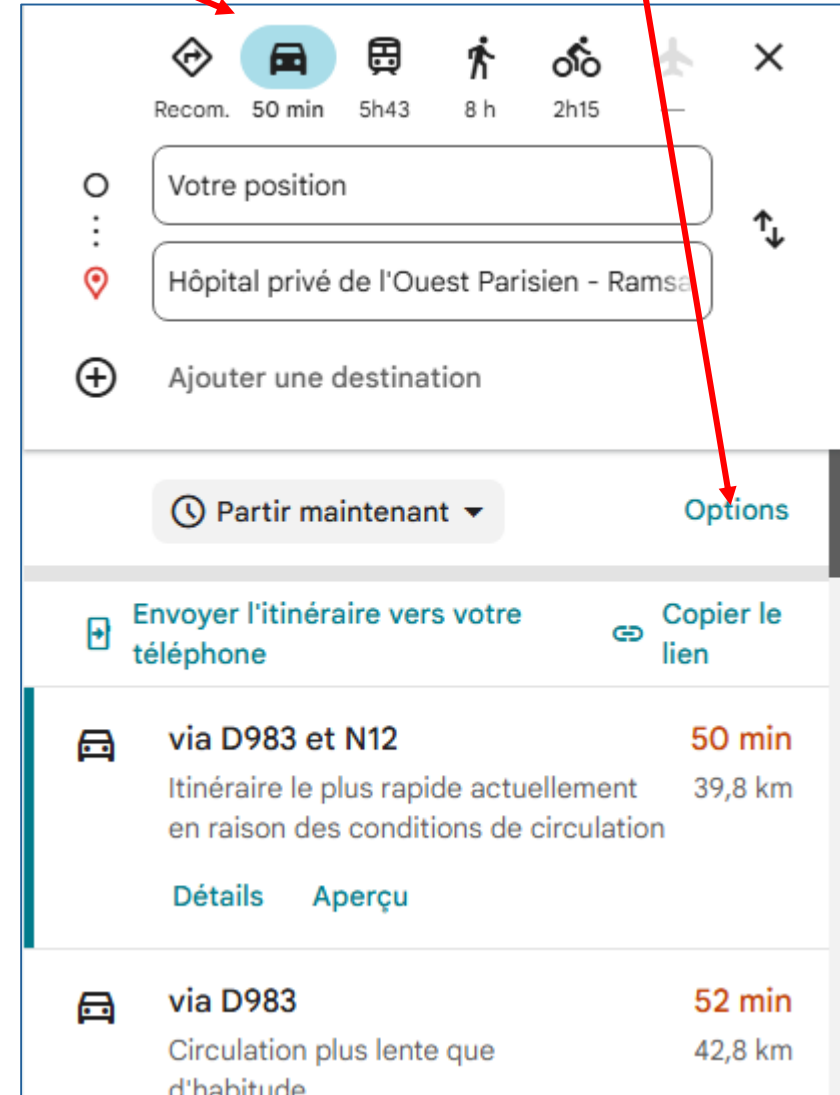
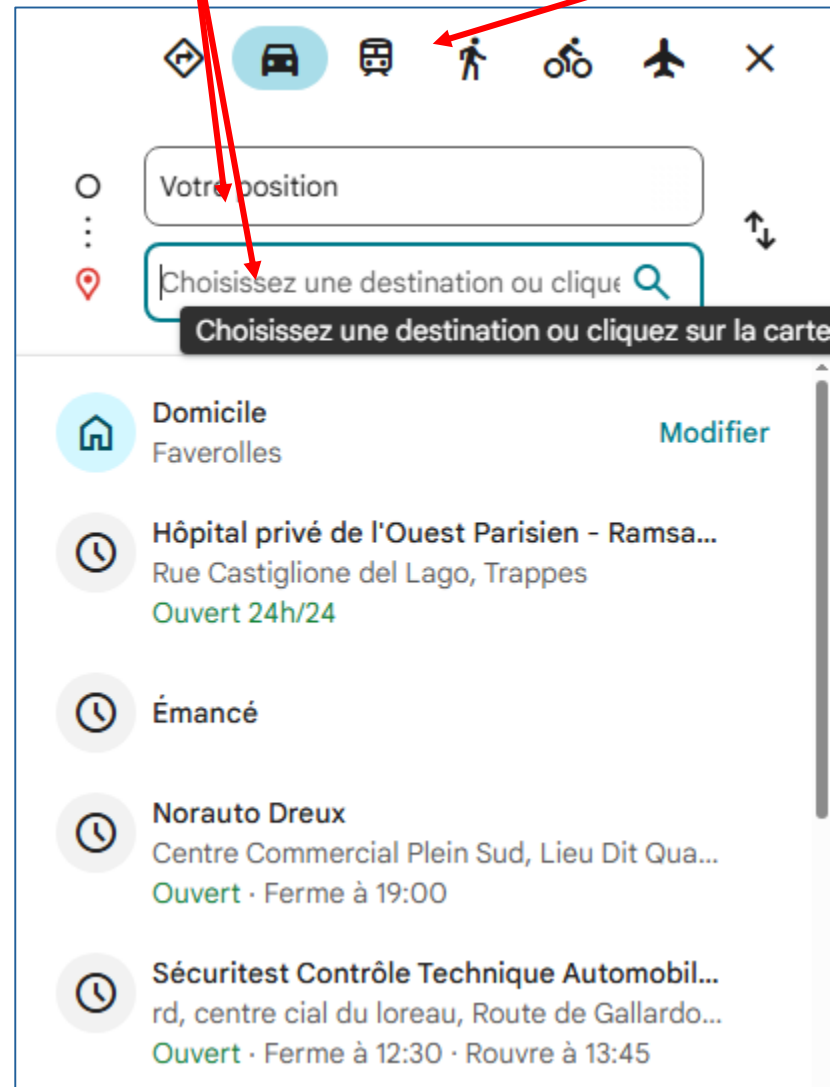
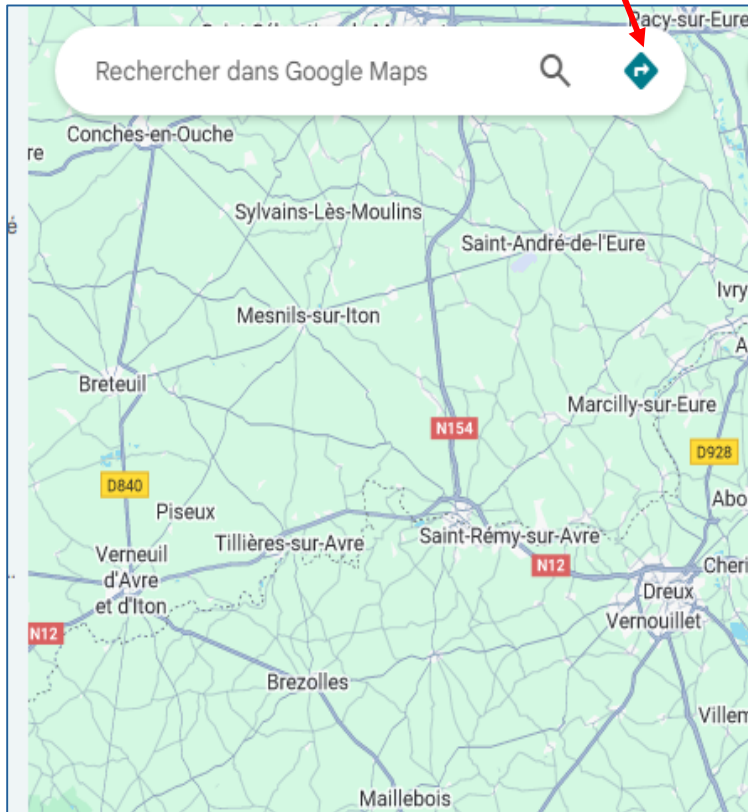


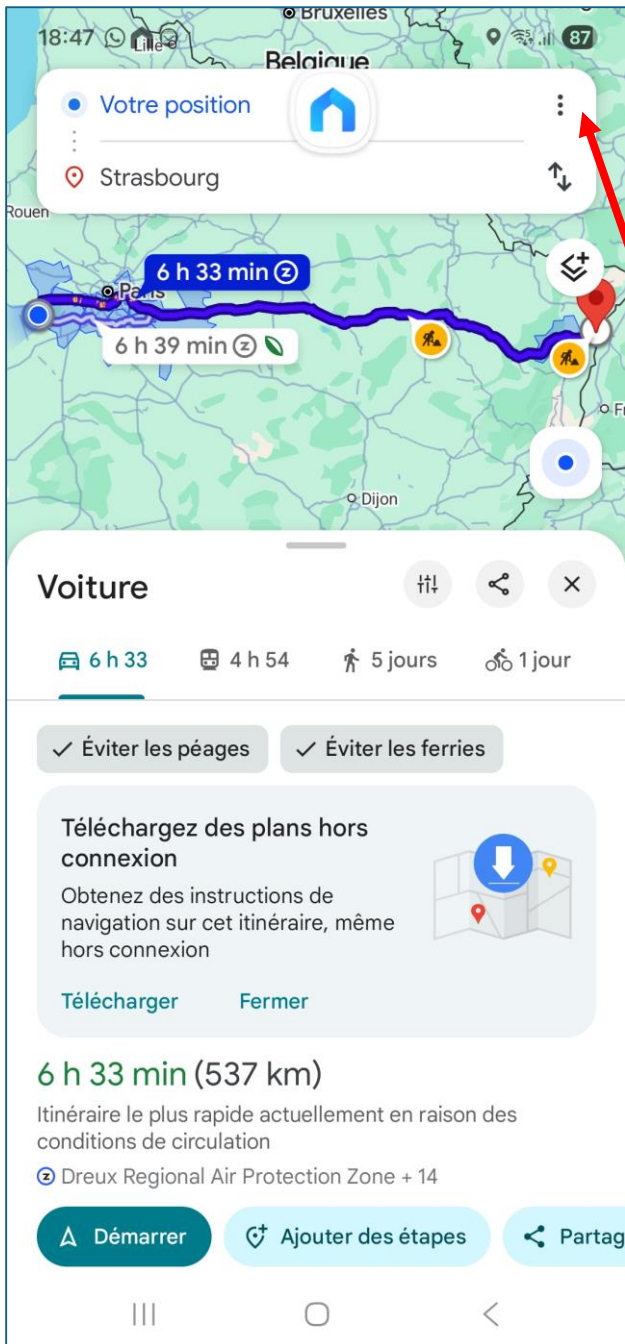
1- clic sur « itinéraire »
(sur ordinateur)

2- choix « départ et arrivée »

3- mode de transport

4- options





Choix « options »

Une fois la fonction « itinéraire » activée, choisissez votre destination, sélectionnez les 3 petits points en haut à droite de l'écran, choisir dans les « options » les voies que vous souhaitez éviter

Péages,
Autoroutes,
Ferries

Options d'itinéraire

Fermer

À éviter	Unités de distance
☐ Voies rapides	☒ Automatiques
☐ Péages	☐ miles
☐ Ferries	☐ km

Fonctionnalités de base

- Recherche de lieux:
 - Par adresse (entrez une adresse dans la barre de recherche)
 - Par nom de lieux, restaurants, stations-services, parkings etc....
 - Par coordonnées GPS (non présenté dans ce cours)
- Recherche d'Itinéraires (options: gratuits, payants..), (cliquez sur l'icône bleue)
 - Itinéraire entre 2 points avec affichage des temps et des distances
 - Création d'un itinéraire avec plusieurs étapes (créer un itinéraire avec un lieu de départ et un lieu d'arrivée, puis ajouter des étapes)
 - Navigation GPS, temps réel
 - Affichage du trafic temps réel

Fonctionnalités de base

- Vue satellite,
 - Explorez des lieux en 3D
 - Visualiser les bâtiments, les lieux réels
- Street view
 - Déplacez-vous virtuellement dans les rues
- Mode « hors ligne »
 - Téléchargez des cartes pour une utilisation ultérieure « hors connexion »
- Partager des emplacements
 - Partagez des lieux avec vos amis, la famille
- Prenez le temps d'explorer les différentes fonctions

Recherche d'un lieu (cathédrale de Chartres)

Cliquez sur la photo pour en voir d'autres

Ajoutez les parkings
Sur le plan



Cathédrale Notre-Dame de Chartres

4,8 ★★★★★ (16 184) ⓘ
Cathédrale

Présentation

Avis

À propos



Itinéraires Enregistrés



À proximité



Envoyer vers un téléphone



Partager

Imposante cathédrale gothique du XIIIe siècle dotée d'arcs-boutants et de vitraux ouvragés. >

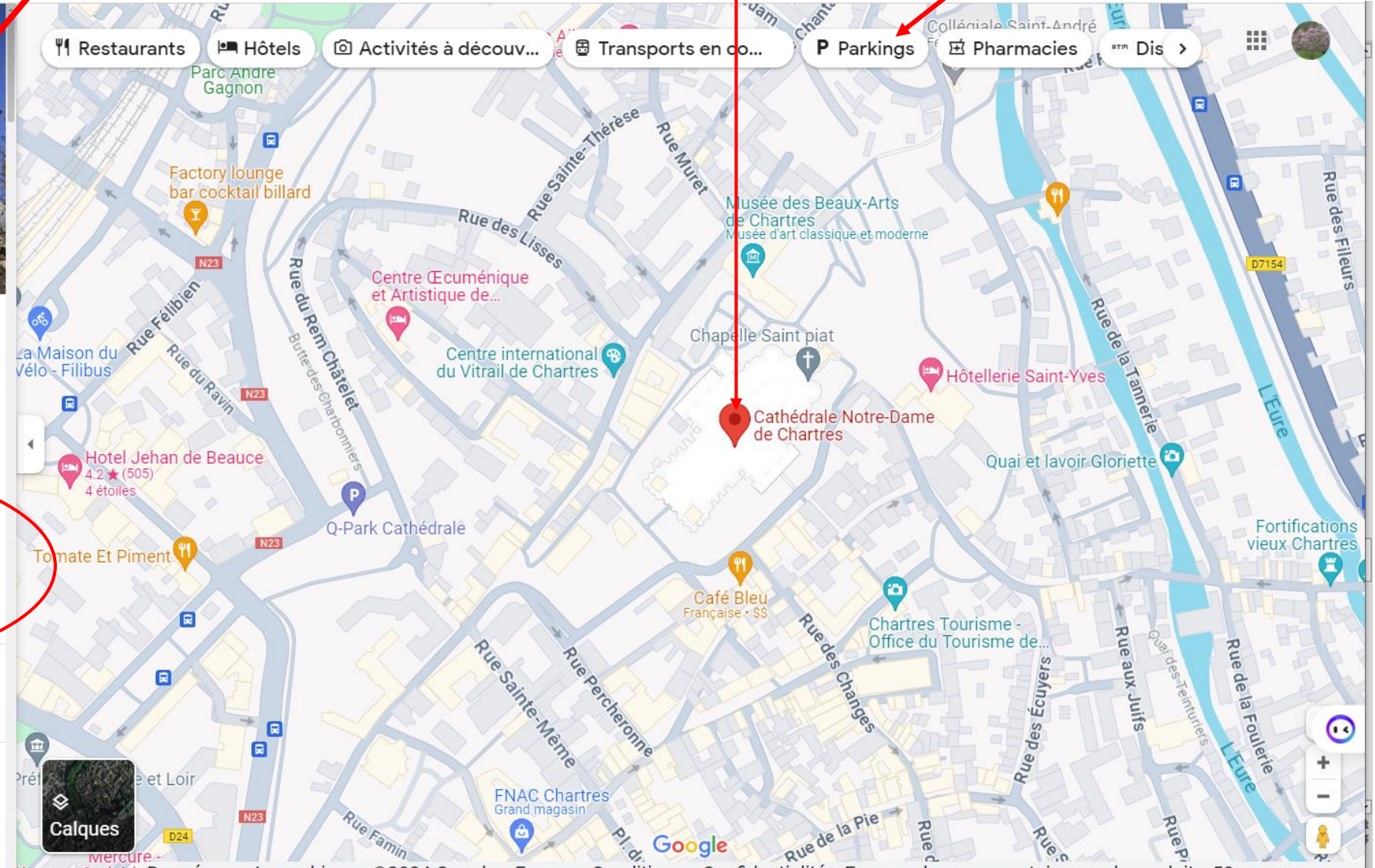
Entrée

À propos de ces résultats ⓘ

Votre entrée pour ce lieu

Cathédrale Notre-Dame de

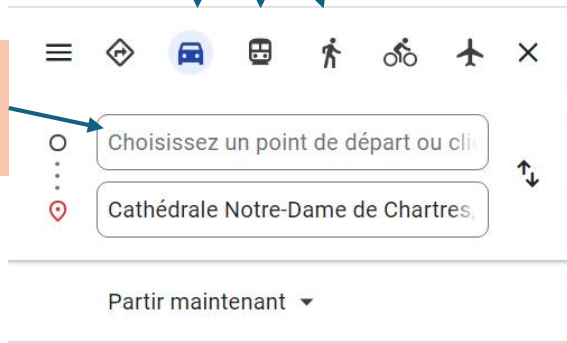
Gratuit >



Itinéraire à partir du lieu d'arrivée

Choisir le mode de transport

Choisir le point de départ

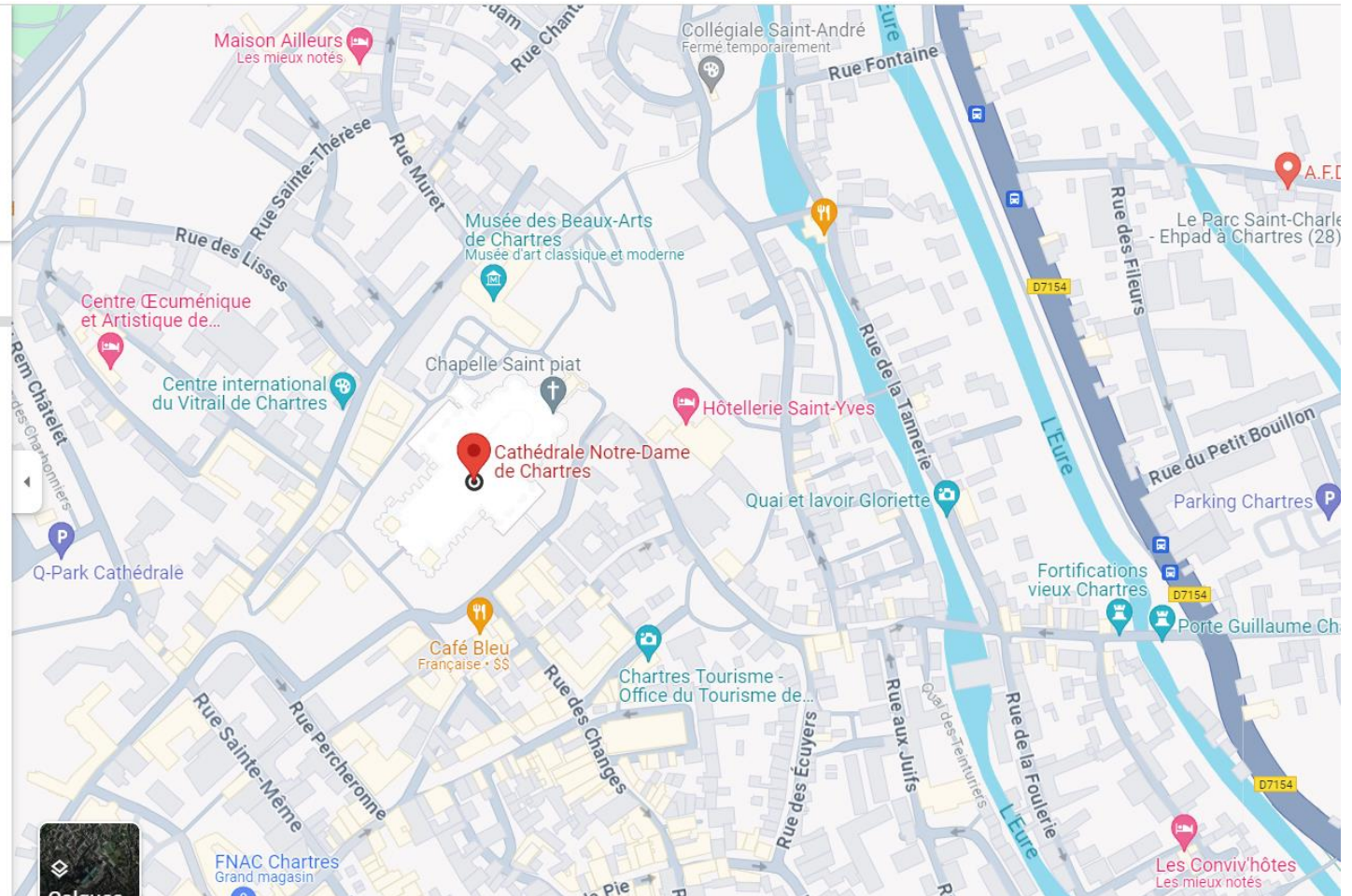


The screenshot shows a navigation app interface. At the top, there is a row of icons for different transport modes: a car, a bus, a person walking, a bicycle, and an airplane. The car icon is highlighted with a blue circle. Below this row, there is a text input field with the placeholder text "Choisissez un point de départ ou cli". Below the input field, there is a red location pin icon and the text "Cathédrale Notre-Dame de Chartres". At the bottom of the interface, there is a button labeled "Partir maintenant" with a downward arrow.

Perturbations

Trafic dense dans cette zone

Aucune perturbation routière connue. Les incidents de circulation s'afficheront ici.



Résultat itinéraire

Temps estimé selon le moyen de transport



Ajouter étapes intermédiaires

Avec/sans péages

Distance et temps

Plus de détails sur le parcours

The screenshot displays a navigation app interface. On the left, a sidebar contains transport mode icons (car, train, walking, etc.) with estimated times (36 min, 1 h, 6 h, 1 h). Below these are input fields for the start and end points: 'Jean Rostand, 11 Rue du Onze Nove' and 'Cathédrale Notre-Dame de Chartres'. A red arrow points to a '+' icon for adding intermediate stops. Further down, a red arrow points to the 'Options' button, which is circled in red. Below 'Options' are buttons for 'Envoyer l'itinéraire vers votre téléphone' and 'Copier le lien'. A section titled 'via N154' shows the route details: 'Le plus rapide selon l'état actuel de la circulation', '36 min', and '30,8 km'. A red arrow points to the 'Détails' link. At the bottom of the sidebar, there are icons for 'Restaurants', 'Hôtels', 'Stations-service', 'Stationnements', and 'Plus'. The main map area shows a blue route from the start point to the end point, passing through several towns. A red arrow points to the 'Calques' button in the bottom left corner. In the bottom right corner, a red arrow points to the 'Passer en street view' button. The bottom of the screen shows the Google logo and copyright information: 'Données cartographiques ©2024 Google, France. Conditions. Confidentialité. Envoyer des commentaires sur le produit 5 km'.

Passer en vue satellite

Passer en street view

Exemple : choix de 3 Itinéraires à pied

The screenshot shows the Google Maps interface with the walking mode selected. The starting point is 'Jean Rostand, 11 Rue du Onze Novembre' and the destination is 'NOGENT LE ROI, 5 Rue des Grenets'. Three walking routes are displayed in the list on the left, each with a duration and distance. The map on the right shows these routes as blue lines with markers. A red arrow points to the walking mode icon (a person walking) in the top left navigation bar. Three blue arrows point from the route list to the corresponding paths on the map.

Itinéraire	Temps	Distance
via Rue Eugène Mesquite/D26.2	19 min	1,5 km
via Rue Prte Chartraine/D26	21 min	1,6 km
via D26	23 min	1,7 km

Tous les itinéraires sont principalement plats

Recherche du meilleur itinéraire

Rec... 5 h ... 5 jo... 1 jour

Orléans

Strasbourg

Ajouter une destination

Partir maintenant

Options

Envoyer l'itinéraire vers votre téléphone

Copier le lien

via A5 5 h 24 min 588 km

Le plus rapide selon l'état actuel de la circulation

Itinéraire avec péages.

Détails

via A4 5 h 32 min 633 km

via A10 et A4 5 h 50 min 614 km

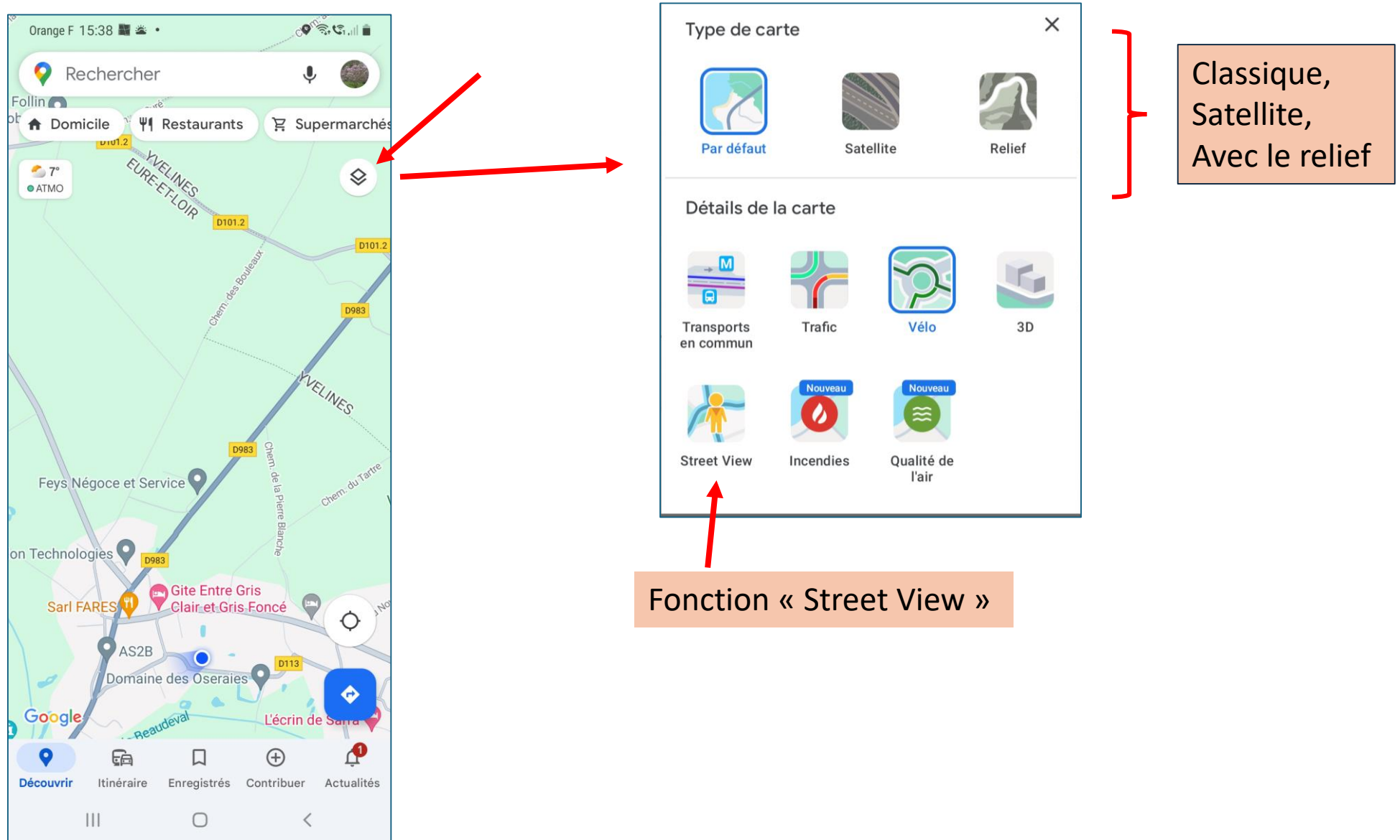
Calques

Street View

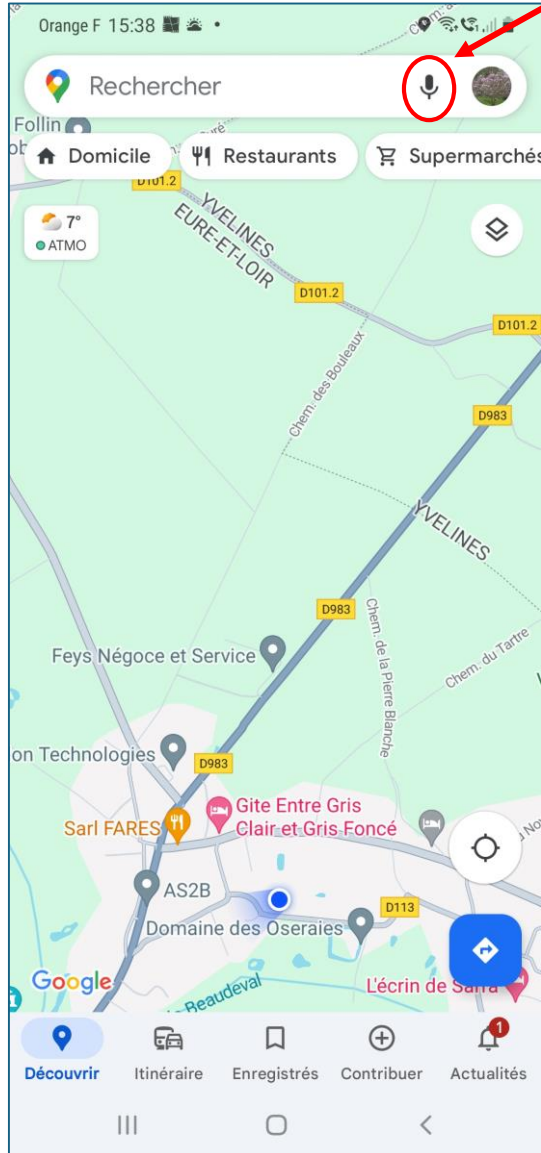
Arrondissement ... 47.583545, 4.101821

Données cartographiques ©2024 Google. GeoBasis-DE/BKG (©2009) France Conditions Confidentialité 50 km

Sélection du type de carte sur le téléphone



Commande vocale pour la recherche de lieux



Maps effectue des recherches en utilisant l'IA de GEMINI

Exemple :

« je cherche un restaurant près de chez moi »

« je cherche un musée près de Rambouillet »

« montre moi le chemin le plus court à pied pour aller de l'église de Nogent le roi au château de Nogent le roi »

Etc, etc...

Retrouvez votre voiture garée

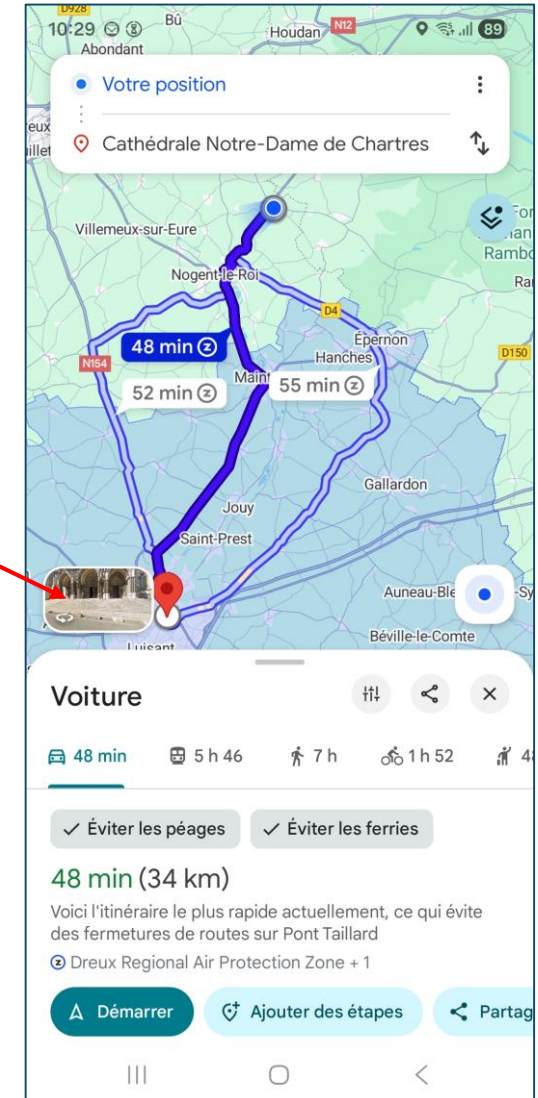
- Garer votre voiture quelque part
- Cliquez sur le point bleu qui représente votre localisation sur la carte
- Choisissez **Enregistrer l'emplacement de stationnement** dans le bandeau du bas
- Un message **Vous êtes garés près d'ici** s'affiche alors à cet endroit
- Vous pouvez effacer l'emplacement en cliquant dessus puis en appuyant sur **Effacer**

Retrouvez votre place de parking

- Ouvrez google maps, 2 façons de faire :
- 1/
 - Votre position est symbolisée par un point bleu sur la carte
 - Faites un appui long sur le point bleu
 - Cliquez ensuite sur « enregistrer »
- 2/ L'application le fait automatiquement si elle est bien paramétrée :
 - Autoriser l'appli à accéder à votre position même quand elle est fermée
 - Paramètres/navigation/enregistrer l'endroit où vous êtes garé

Fonction Street View

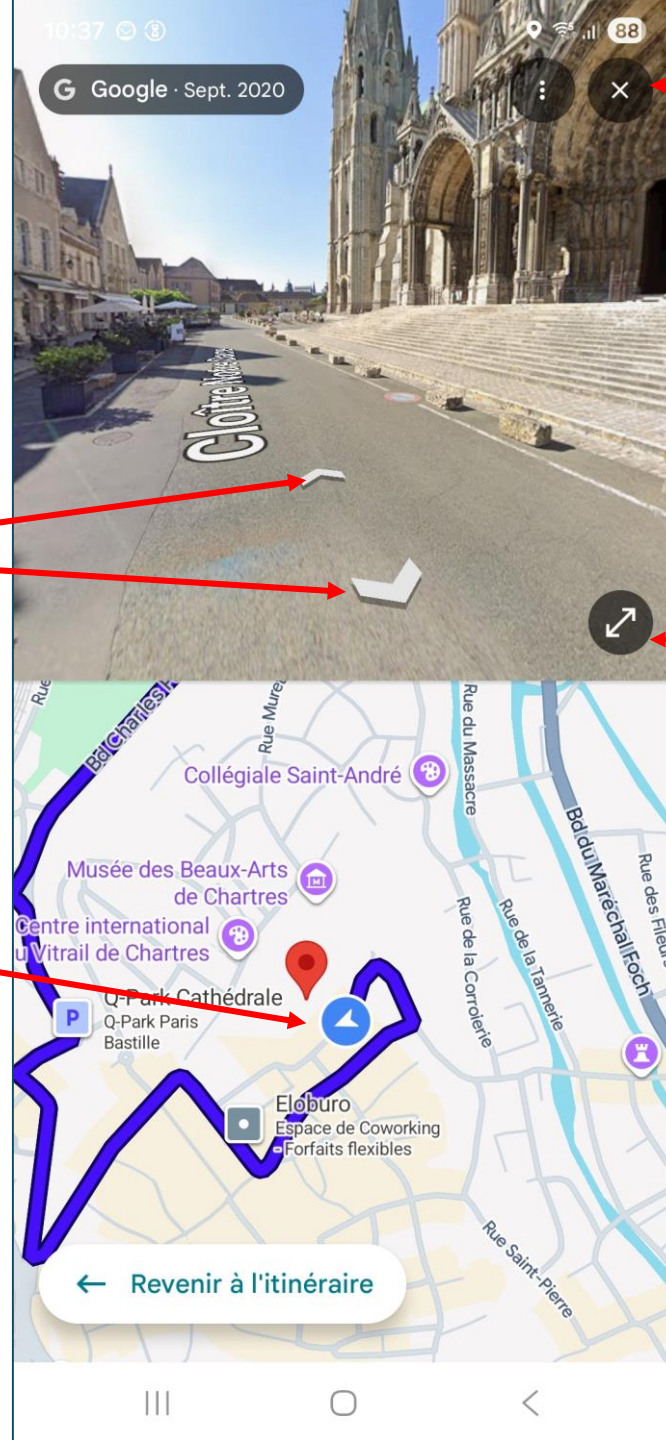
- Sur l'ordinateur, faire glisser le petit personnage orange sur la carte à l'endroit où l'on souhaite visualiser le terrain
- Sur téléphone, cliquez en bas à gauche pour lancer la fonction
- Naviguer ensuite en utilisant les flèches directionnelles du clavier et déplacez-vous comme si vous marchiez dans la rue



Street View

Utilisez les flèches pour vous déplacer dans la rue

Votre position sur la carte



Fermer Street View et Revenir à la carte google Maps

Plein écran sans la carte

Mode hors ligne

- Télécharger la carte de la région ou de la ville que l'on souhaite consulter plus tard en mode hors ligne
 - Appuyez sur votre « profil »
 - Sélectionnez « plan hors connexion »
 - Puis « sélectionnez votre propre plan »
 - Sélectionnez le lieu
 - téléchargez
- Activer le mode « hors ligne » dans les paramètres de l'application

Comparaison entre WAZE et Google Maps



- **Waze** : C'est un outil communautaire et ultra-réactif. Son but est de vous faire gagner chaque seconde possible en évitant les bouchons, quitte à vous faire passer par des petites rues résidentielles.
- **Google Maps** : C'est un outil polyvalent et exhaustif. Il est conçu pour l'exploration globale : trouver un restaurant, consulter des avis, utiliser les transports en commun ou simplement naviguer de manière stable.

Comparaison entre WAZE et Google Maps

Fonctionnalité	Waze	Google Maps
Trafic en temps réel	Ultra-réactif : alertes immédiates (accidents, objets sur la route, police).	Très précis, mais mise à jour légèrement plus lente.
Modes de transport	Voiture uniquement (et moto).	Voiture, transports en commun, vélo, marche.
Interface	Ludique, colorée, avec des avatars et des voix personnalisables.	Sobre, professionnelle et épurée.
Cartes hors-ligne	Non (nécessite une connexion).	Oui (possibilité de télécharger des zones entières).
Recherche de lieux	Limitée aux adresses et enseignes.	Imbattable : avis, photos, menus, horaires d'affluence.
Publicité	Présente (souvent sous forme de bannières à l'arrêt).	Très discrète ou absente.

Pourquoi choisir Waze ?

- Les alertes communautaires : C'est son plus grand atout. Vous êtes prévenus en temps réel des contrôles de police, des nids-de-poule ou des véhicules arrêtés sur le bas-côté.
- L'optimisation : Waze recalcule sans cesse l'itinéraire pour éviter le moindre ralentissement.
- Personnalisation : Vous pouvez changer l'icône de votre voiture et choisir des voix originales (célébrités, humour, proche).

Pourquoi choisir Maps ?

- L'écosystème Google : Intégration parfaite avec vos recherches Google, votre calendrier et Street View pour visualiser l'arrivée.
- La polyvalence : Si vous alternez entre conduite, marche et métro dans la même journée, c'est l'application idéale.
- Fiabilité des itinéraires : Maps privilégie souvent les axes principaux, ce qui est plus confortable et moins stressant que les raccourcis complexes de Waze

conclusion :choisir Maps ou Waze ?

- Utilisez Waze pour : Vos trajets quotidiens (travail-domicile) où vous connaissez le chemin mais voulez éviter les bouchons de dernière minute et les radars.
- Utilisez Google Maps pour : Partir en vacances, préparer votre itinéraire, explorer une nouvelle ville, trouver un commerce précis ou naviguer dans des zones où le réseau mobile est instable.

Exercice (ordinateur ou téléphone au choix)

- Vous avez 2 semaines de vacances et souhaitez visiter l'Andalousie en voiture en partant de la mairie de Nogent le roi
- Les villes à visiter sont Grenade, Cadix, Séville, Cordou, Malaga (dans l'ordre que vous choisirez)
- Etablissez 2 parcours avec Google Maps en minimisant le nombre de kilomètres à faire (A/R Nogent le roi):
 1. En passant par les autoroutes à péage,
 2. Sans prendre les autoroutes à péages
- Questions :
 - Faire une copie d'écran des 2 itinéraires proposés avec les différentes étapes
 - Combien de km et d'heures de trajet au total ?
 - En passant par les autoroutes à péage
 - Sans passer par les autoroutes à péage
- Bonnes vacances