



Traficandme

Manuel d'utilisation

BELYAHIAOUI Hamza, Abdoul-Waris KONATE,
Jean-Philippe DELON, Fadel BIAOU
TRAFINE

Sommaire

1. Introduction	2
2. Accès à l'application	3
3. Création d'un compte	4
4. Connexion	5
5. Navigation dans l'interface	6
5bis. Utilisation de l'application Web	7
6. Signaler un incident	9
7. Calculer un itinéraire	10
8. Notifications et alertes	14
9. Historique	16
10. Gestion du compte utilisateur	17
11. Assistance et contact	18
12. Conclusion	19

1. Introduction

Traficandme est une application web et mobile de navigation intelligente et collaborative, conçue pour améliorer l'expérience de conduite en milieu urbain et périurbain. Elle offre à ses utilisateurs la possibilité de visualiser le trafic en temps réel, de signaler des incidents (accidents, embouteillages, dangers), de calculer des itinéraires optimisés, et de recevoir des alertes contextuelles basées sur leur position géographique. Grâce à l'intégration de données communautaires et de technologies avancées comme les services de cartographie, Traficandme vise à fluidifier les déplacements, renforcer la sécurité routière et encourager une mobilité plus intelligente.

Accessible aussi bien aux particuliers qu'aux collectivités, l'application repose sur une interface intuitive et conviviale, aussi bien sur smartphone que sur ordinateur. Ce manuel a pour objectif de vous accompagner dans la prise en main de l'application, de vous familiariser avec ses fonctionnalités principales, et de vous permettre de tirer pleinement parti de ses outils pour vos trajets quotidiens.

À qui s'adresse ce manuel ?

Ce manuel d'utilisation s'adresse à **tous les profils d'utilisateurs de Traficandme**, qu'ils soient :

- **Nouveaux utilisateurs**, souhaitant découvrir l'application et comprendre son fonctionnement.
- **Conducteurs réguliers**, désireux d'optimiser leurs trajets quotidiens grâce aux itinéraires intelligents.
- **Modérateurs ou contributeurs**, qui participent à la modération des signalements communautaires.
- **Responsables de collectivités ou entreprises**, utilisant l'application à l'échelle d'un territoire ou dans un cadre professionnel.

Il est rédigé de manière simple et structurée pour être accessible aussi bien aux **personnes peu familiarisées avec les outils numériques** qu'aux **utilisateurs expérimentés**.

2. Accès à l'application

- **Version web** : <http://localhost:5181/>.
- **Version mobile** : Téléchargez l'application via **Expo Go** ou directement depuis votre store.
- L'application nécessite une connexion Internet.

3. Création d'un compte

1. Cliquez sur *Créer un compte*.
2. Renseignez votre Prénom, nom, email.
3. Mettez un mot de passe et confirmez-le.
4. Cliquez sur « S'inscrire » pour valider l'inscription.

16:40



Créer un compte

Prénom

Nom

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

S'inscrire

Vous avez déjà un compte ? [Se connecter](#)

4. Connexion

Lorsque vous aviez déjà un compte, suivez les étapes suivantes :

1. Depuis la page d'accueil, cliquez sur *Connexion*.
2. Entrez vos identifiants (email et mot de passe).
3. Cliquez sur *Se connecter*.

16:40



SUPMAP

Connexion

Email

Mot de passe

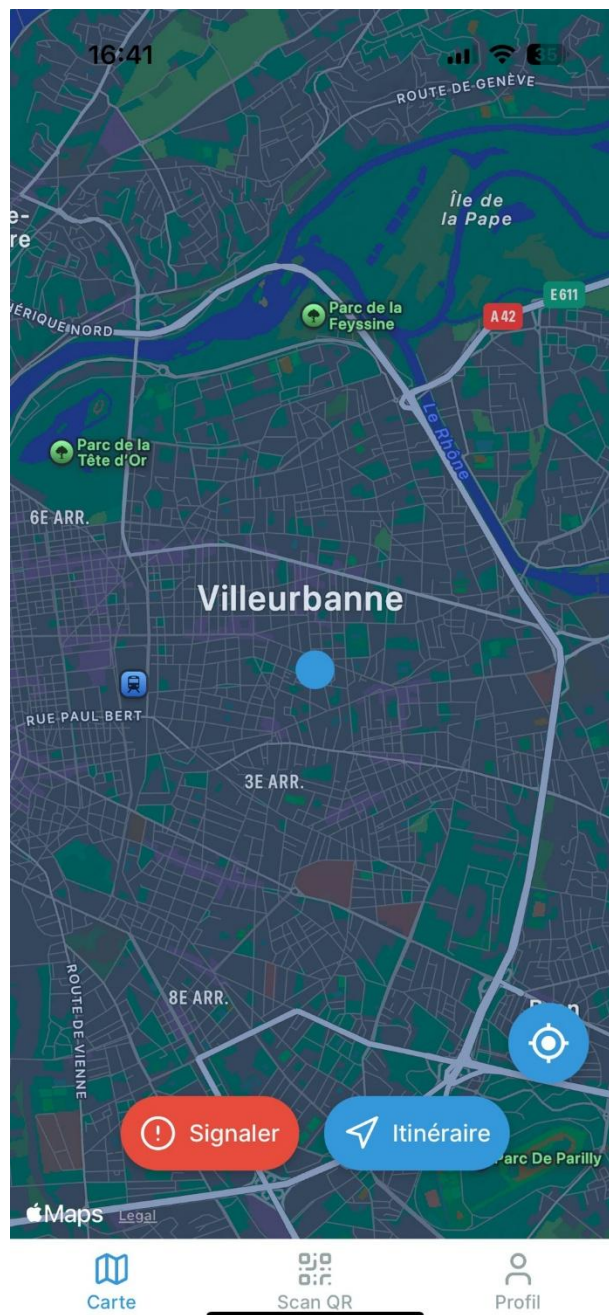
Se connecter

Vous n'avez pas de compte ? [S'inscrire](#)

5. Navigation dans l'interface

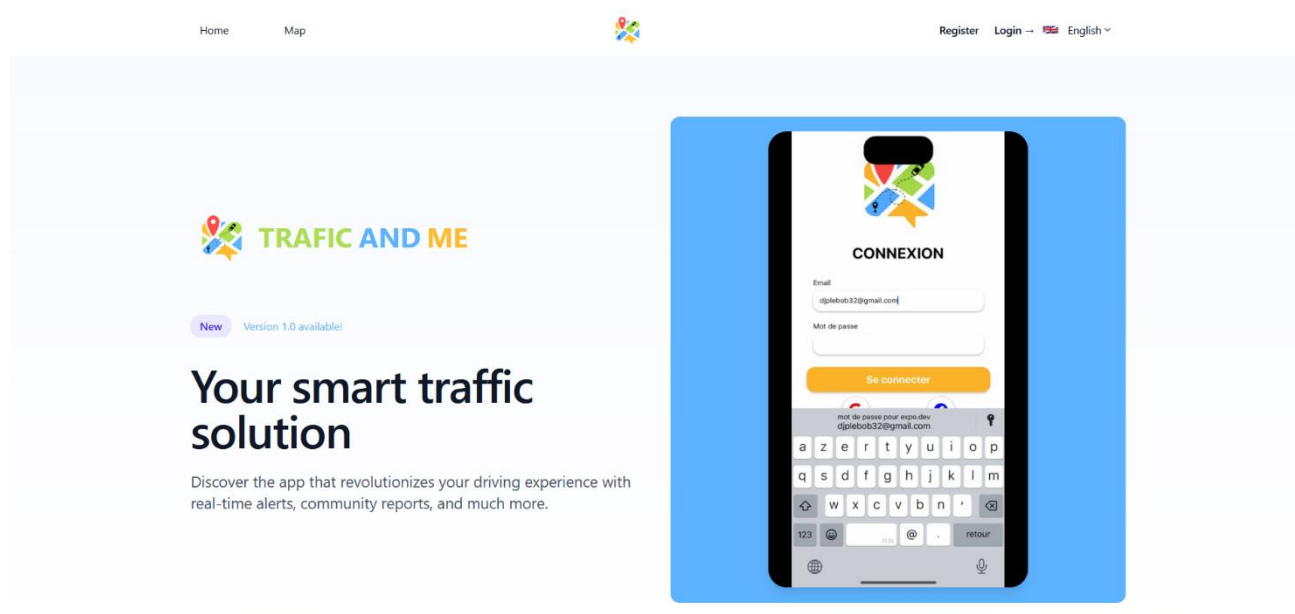
Une fois connecté, vous pouvez accéder à :

- **La carte interactive** affichant le trafic en temps réel.
- **Le menu bas (mobile)** : carte, scan QR, compte utilisateur.
- Les boutons **Signaler** et **Itinéraire**.



5bis. Utilisation de l'application Web

La version Web de Traficandme offre une interface conviviale, pensée pour les utilisateurs souhaitant planifier leurs trajets depuis un ordinateur ou consulter l'état du trafic en amont de leur déplacement.



Connexion et création de compte

1. Cliquez sur le bouton Se connecter.
2. Renseignez vos identifiants :
 - Email
 - Mot de passe
3. Si vous n'avez pas encore de compte, cliquez sur Créer un compte pour vous inscrire.

Tableau de bord utilisateur

Une fois connecté, vous accédez à une interface personnalisée, composée des sections suivantes :

- Carte interactive : Visualisez les zones de trafic en temps réel grâce aux signalements communautaires.
- Signalements : Ajoutez, consultez les incidents (accidents, bouchons, dangers...), likez ou dislikez les.

- Itinéraire : Calculez un trajet optimisé selon vos préférences (éviter les péages, choisir le plus rapide, etc.).
- Statistiques personnelles : Visualisez vos trajets passés, temps moyen de parcours, incidents signalés, etc.

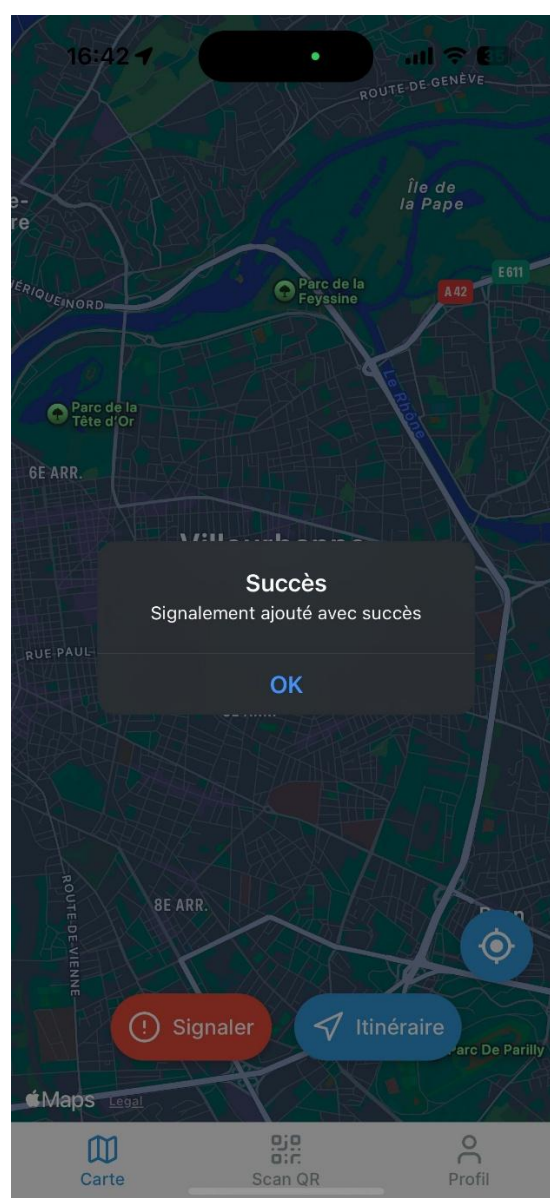
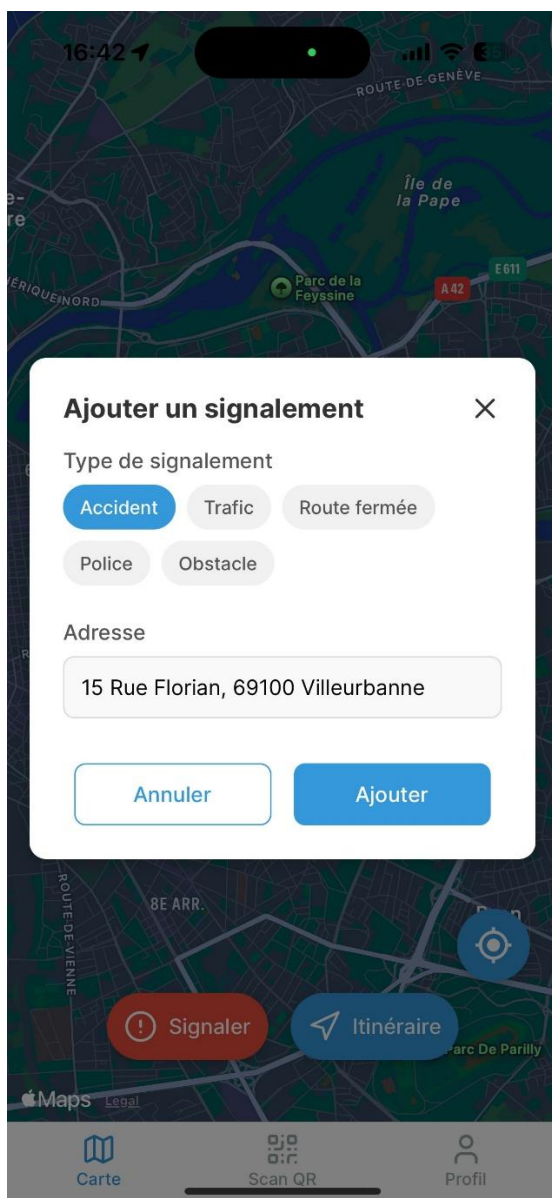
Recommandations techniques

- Utilisez un navigateur moderne (Chrome, Firefox, Edge).
- Activez la géolocalisation pour une meilleure précision.
- L'accès est sécurisé via HTTPS lorsque l'application est déployée en production.

6. Signaler un incident

1. Cliquez sur le bouton **Signaler**.
2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, choisissez le type d'incident : Accident, Trafic, Route fermée, Police ou Obstacle.
3. Confirmez l'emplacement et envoyez.

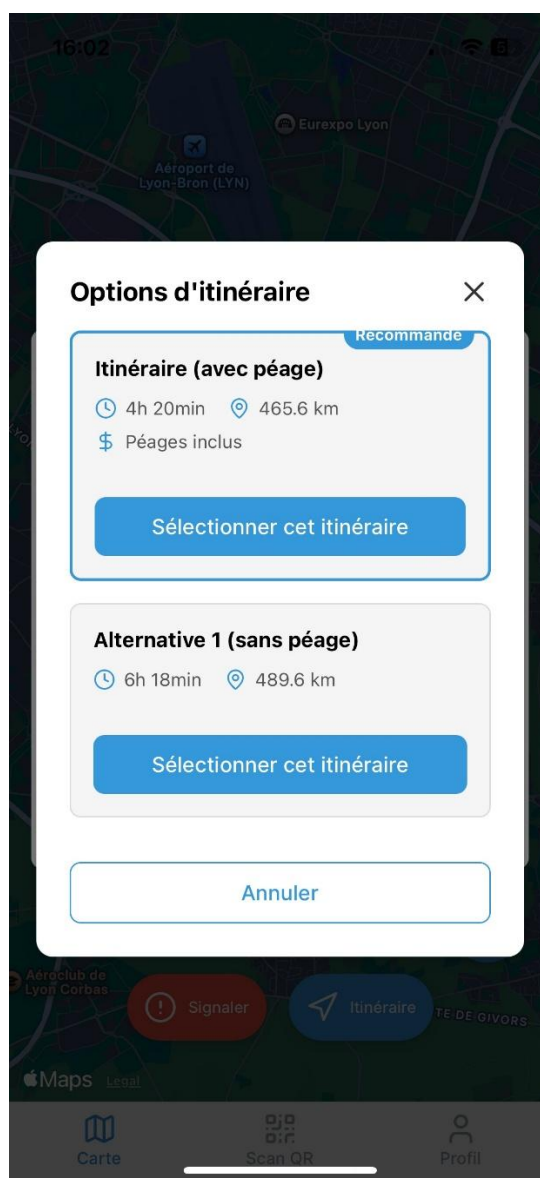
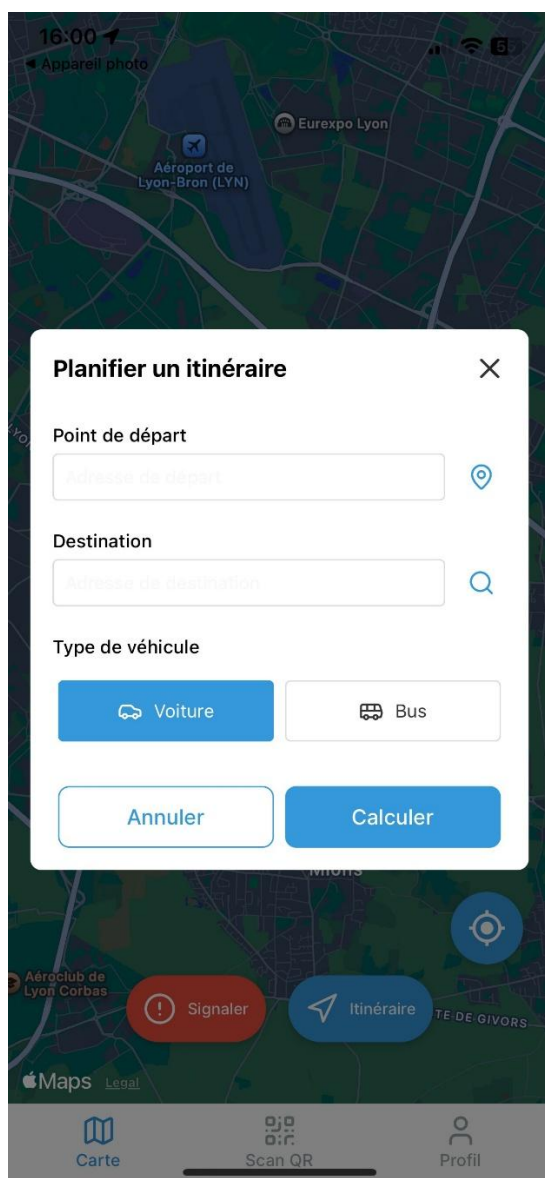
Votre signalement apparaîtra sur la carte pour les autres utilisateurs.



7. Calculer un itinéraire

Sans code QR

1. Entrez votre point de départ et d'arrivée dans les champs de recherche.
2. Sélectionnez vos préférences : éviter les péages, prendre l'itinéraire le plus rapide, etc.
3. Cliquez sur *Calculer l'itinéraire*.
4. L'application vous montre la durée estimée, la distance et un aperçu du trafic en temps réel.

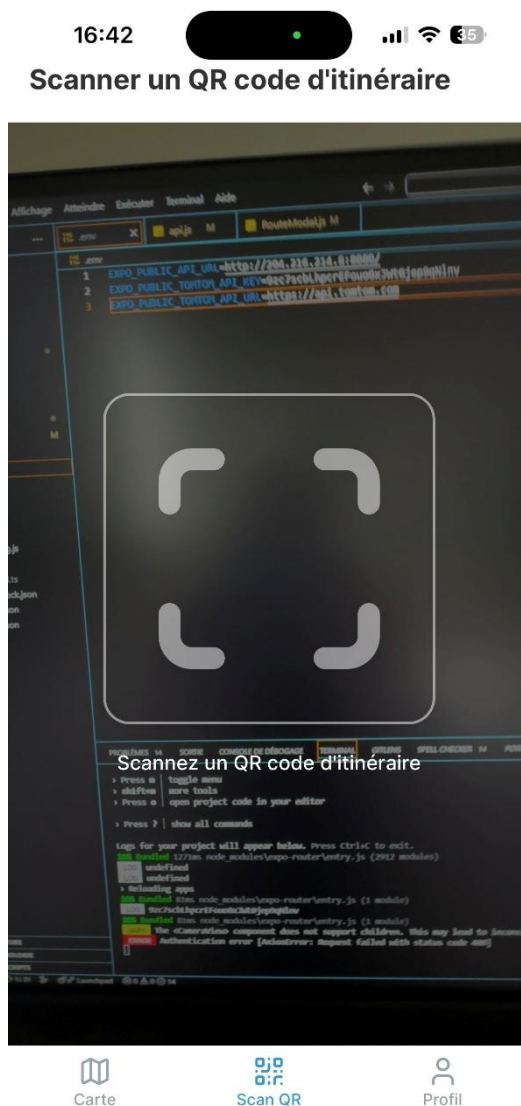


Voici un aperçu de la page mobile lorsque vous avez l'itinéraire de votre déplacement.



Avec code QR

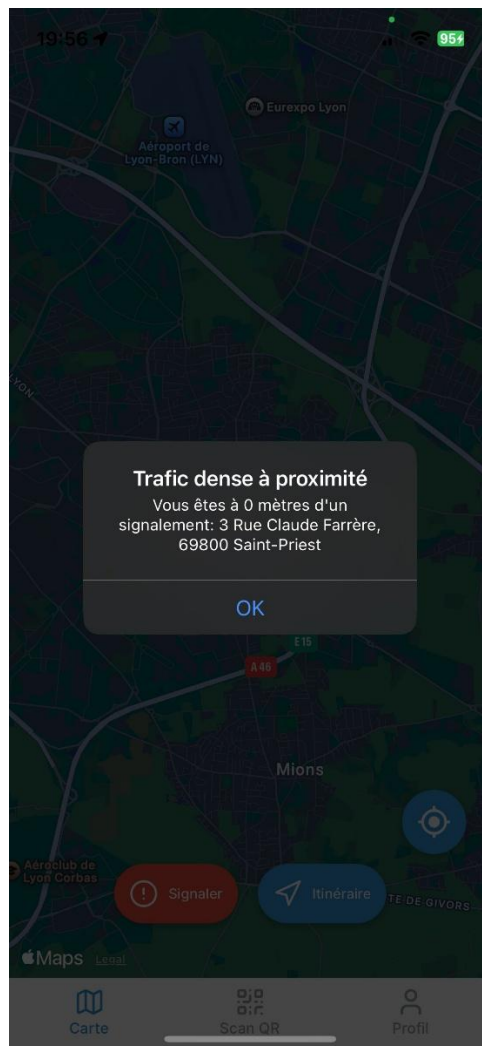
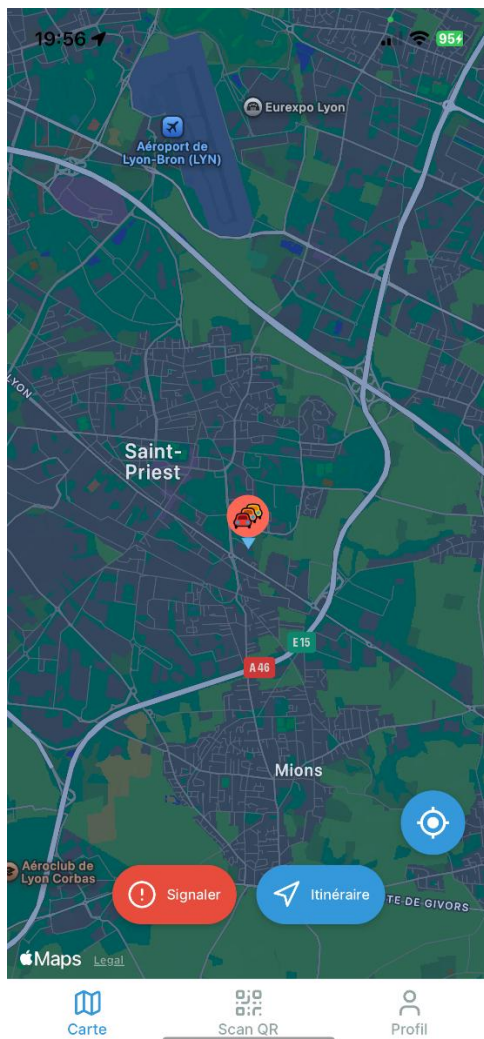
1. Scannez le code QR affiché sur des panneaux de signalisation, des stations-service partenaires ou d'autres points stratégiques.
2. Une fois le code QR scanné, l'application va automatiquement remplir les champs de départ et d'arrivée avec l'information contenue dans le code QR.
3. Vous pouvez ensuite personnaliser les préférences d'itinéraire si nécessaire.
4. Cliquez sur *Calculer l'itinéraire*.
5. L'application vous affiche l'itinéraire optimisé, ainsi que la durée et les conditions de trafic.



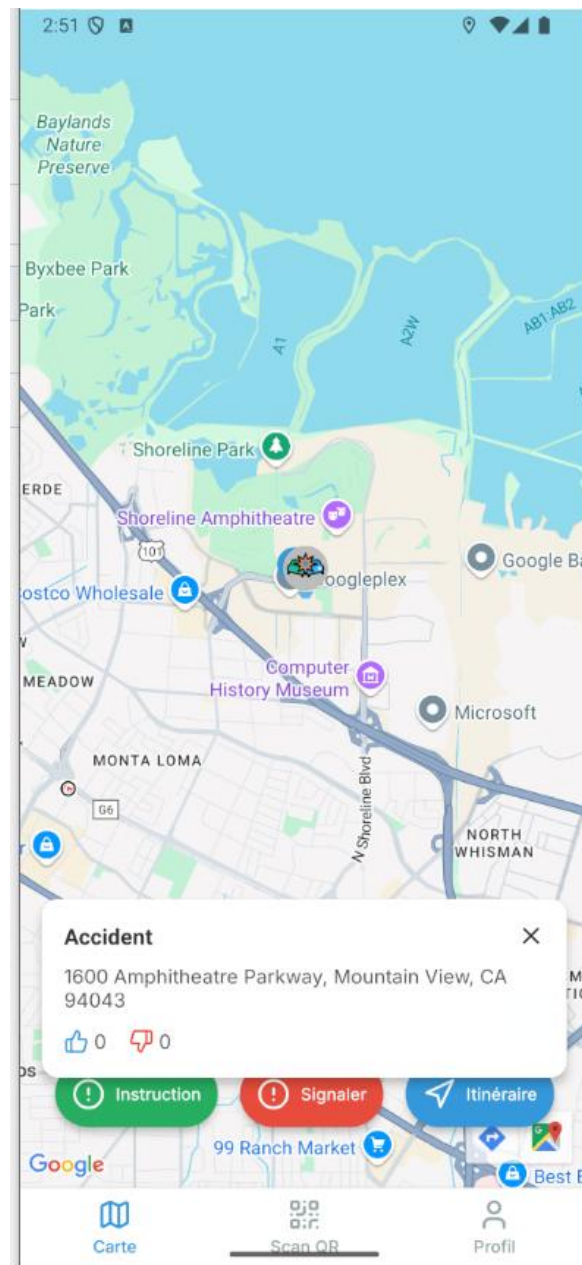
Cela permet aux utilisateurs de choisir la méthode la plus pratique pour eux, soit en entrant manuellement l'adresse, soit en scannant un code QR pour gagner du temps.

8. Notifications et alertes

- L'application vous envoie des alertes en fonction de votre position :
 - Accidents à proximité
 - Embouteillages
 - Fermetures de routes



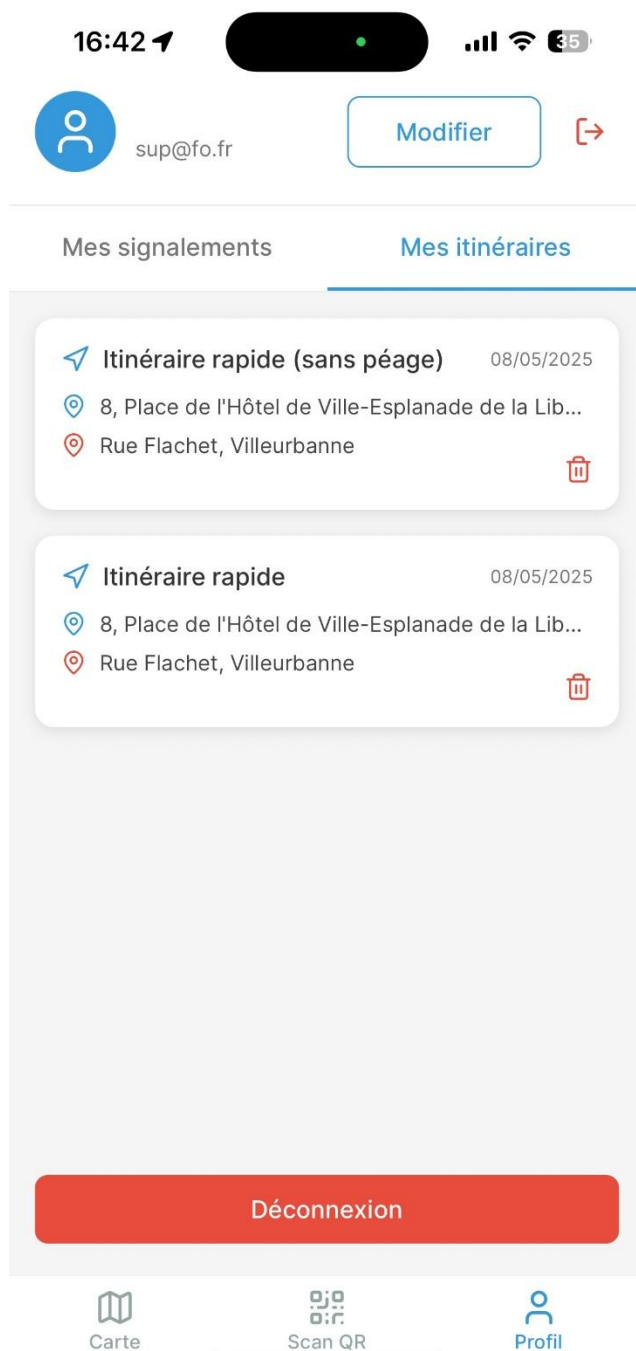
Vous pouvez like ou dislike la notification comme sur l'image ci-dessous :



9. Historique

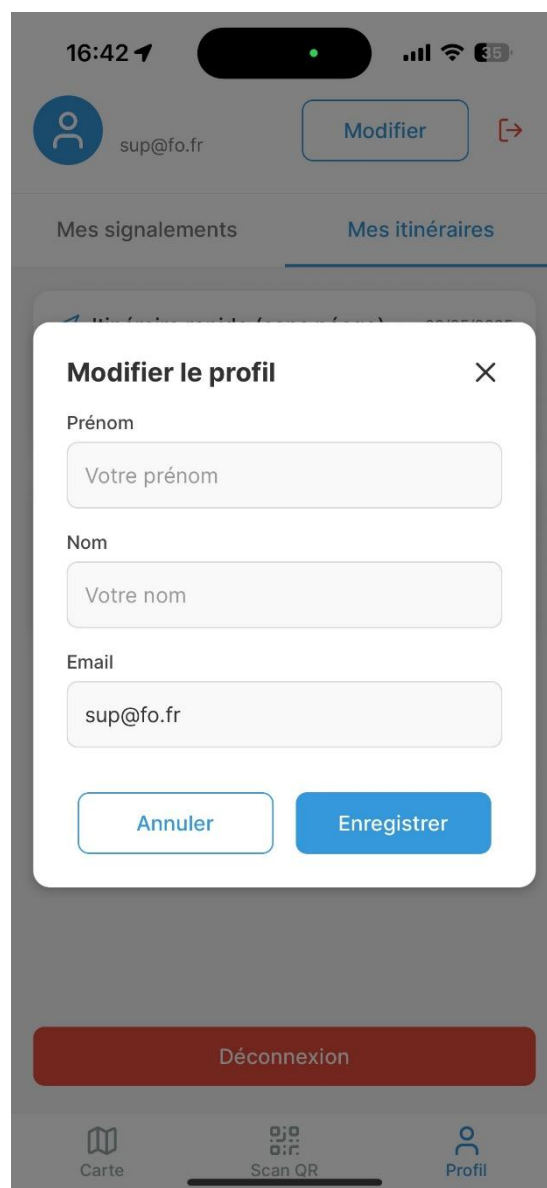
Sur cette page vous pouvez voir l'historique de vos itinéraires et de vos signalements.

Vous pouvez réutiliser vos itinéraires un autre jour et ils seront toujours à jour ou les supprimer.



10. Gestion du compte utilisateur

- Accédez à votre profil depuis le menu.
- Modifiez vos informations personnelles (nom, email, mot de passe).
- Supprimez votre compte si nécessaire.
- Déconnexion possible à tout moment via le bouton *Se déconnecter*.



11. Assistance et contact

- En cas de problème technique, contactez l'équipe à : **support@traficandme.com**
- Une documentation technique est disponible pour les développeurs.
- Pour les suggestions ou retours : feedback@traficandme.com

12. Conclusion

Ce manuel vous a permis de découvrir l'ensemble des fonctionnalités de l'application Traficandme, ainsi que les étapes essentielles pour une prise en main rapide et efficace. Que vous soyez un utilisateur débutant ou un habitué de la navigation intelligente, l'application a été pensée pour vous offrir une expérience fluide, intuitive et personnalisée.

Grâce à ses services en temps réel, à la possibilité de signaler des incidents, et à son système de calcul d'itinéraires optimisés (même via QR code), Traficandme s'impose comme un outil de mobilité moderne au service des conducteurs et des collectivités.

N'hésitez pas à explorer régulièrement l'application : des mises à jour et améliorations sont prévues afin d'enrichir constamment l'expérience utilisateur.

Bonne route avec Traficandme !