

GUIDE D'UTILISATION
POUR L'APPLICATION

OPTEL GEOTRACE™

Site d'excavation

Version 1.0

© Ce document contient des informations propriétaires du Groupe Optel qui sont privilégiées, confidentielles et soumises au droit d'auteur appartenant au Groupe Optel.

TABLE DES MATIÈRES

1.0	Mentions Légales	3
2.0	Terminologie et abréviations	3
3.0	Introduction	4
3.1	Portée	4
4.0	Écran de démarrage et Options	4
5.0	Instructions	5
5.1	Android / ios	5
5.2	OUVERTURE d'un Project	6
5.3	ÉCRAN D'ACCUEIL POUR UNE EXCAVATION	7
5.4	Création d'une excavation	8
5.5	Nouveau chargement	9
5.6	Sauvegarde des informations	10
5.7	Modification d'un manifeste existant	11
5.8	Envoi des données à la plateforme Web	12
6.0	Particularité des questions	13
7.0	Dépannage	14
7.1	Réinitialisez l'application	14
7.2	Clavier à écran tactile	15

1.0 MENTIONS LÉGALES

Ce manuel est un manuel d'utilisation générique. Par conséquent, certaines listes et certains exemples peuvent ne pas s'appliquer à votre système.

Le Groupe Optel s'efforçant constamment d'améliorer la qualité de ses produits, les spécifications, les fonctions ou les caractéristiques contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis.

Le Groupe Optel n'assume aucune responsabilité pour les erreurs techniques ou éditoriales ou les omissions découlant de ce manuel. Aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages accessoires ou consécutifs résultant de la fourniture, de la performance ou de l'utilisation de ce matériel.

2.0 TERMINOLOGIE ET ABBRÉVIATIONS

Terme	Description
Wi-Fi	Accès à Internet sans-fil
Unités traçables	Camion/manifeste de transport
Données mobiles	Données pour accès à Internet sur un appareil mobile
Utilisateur	Personne qui utilise l'Application GeoTrace
Emplacement	Lieu d'excavation ou de réception
Opérateur	Email de l'opérateur du site d'excavation/réception
Événement	Une Excavation ou Réception
Projet	Un projet peut contenir plusieurs événements (d'excavations ou de réceptions)

3.0 INTRODUCTION

3.1 PORTÉE

L'application mobile Optel Geotrace permet le suivi à distance des unités traçables. Une fois qu'une ou plusieurs transactions traçables ont été enregistrées, l'utilisateur peut télécharger les données lorsque connecté à Internet (Wi-Fi ou Données Mobiles). L'application peut tirer parti des fonctionnalités existantes de l'appareil mobile pour: prendre des photos, localiser les coordonnées GPS et appliquer des horodatages. Après avoir lu ce manuel, l'utilisateur pourra: enregistrer les transactions traçables et télécharger les données.

4.0 ÉCRAN DE DÉMARRAGE ET OPTIONS

L'accès au bouton Options à partir de *Options* sur n'importe quel écran d'événement permettra à l'utilisateur de faire ce qui suit :

METTRE LE PROJET À JOUR

Actualisera l'information et la configuration si des modifications ont été apportées à la base de données en ligne.

COPIE DE SAUVEGARDE

Sauvegarde les données ou les nouvelles informations ajoutées. Si l'utilisateur ne se déconnecte pas de l'Application sur le téléphone, il n'est pas nécessaire de faire de copie de sauvegarde.

METTRE À JOUR L'APPLICATION

Confirmera que la dernière version est installée.

SE DÉCONNECTER

Se déconnecter de l'application permettant à un nouvel Utilisateur d'utiliser l'application.





La déconnexion de l'application supprimera la configuration téléchargée et les données de l'événement, y compris les données qui n'ont pas été envoyées.

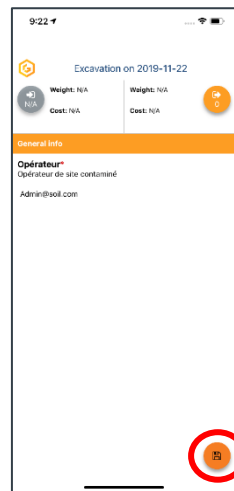
5.0 INSTRUCTIONS

5.1 ANDROID / IOS

L'application Optel GeoTrace fonctionne similairement sur Android et iOS. La seule différence réside dans l'action d'enregistrer les données et le retour aux étapes précédentes :

- Pour un appareil Android, l'enregistrement et le retour se fait avec le bouton de retour de l'appareil 
- Pour un appareil fonctionnant sur iOS, l'enregistrement le retour se fait avec l'icône d'enregistrement 

Pour des fins de simplification, le reste de ce document utilisera des captures d'écran d'un appareil Android.



5.2 OUVERTURE D'UN PROJECT

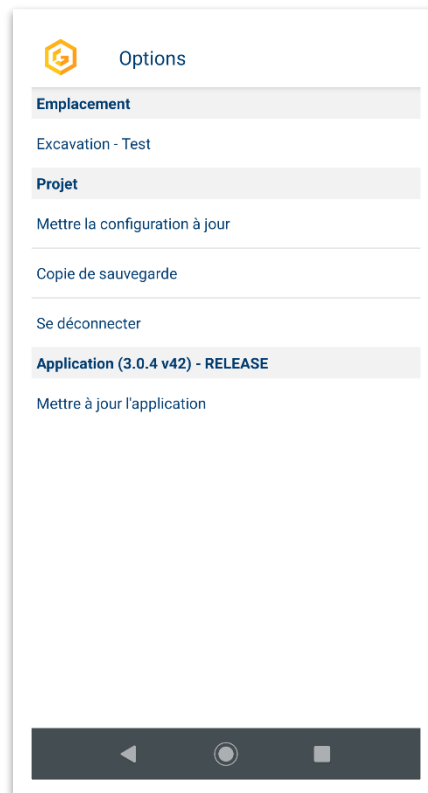
Avant que l'Utilisateur puisse commencer à utiliser GeoTrace, il doit d'abord se connecter avec un nom d'Utilisateur et un mot de passe actifs.

- Les noms d'utilisateur et les mots de passe sont envoyés par Traces Québec après l'ouverture de compte
- Un Utilisateur au site d'excavation aura accès à l'Application configurée pour une excavation tandis qu'un Utilisateur au site de réception aura une configuration adaptée à une réception.
- Sur cette page d'accueil, il est possible de réinitialiser le mot de passe dans le cas où celui-ci serait oublié.
- L'appareil mobile doit également être connecté à une connexion Internet stable.



5.3 ÉCRAN D'ACCUEIL POUR UNE EXCAVATION

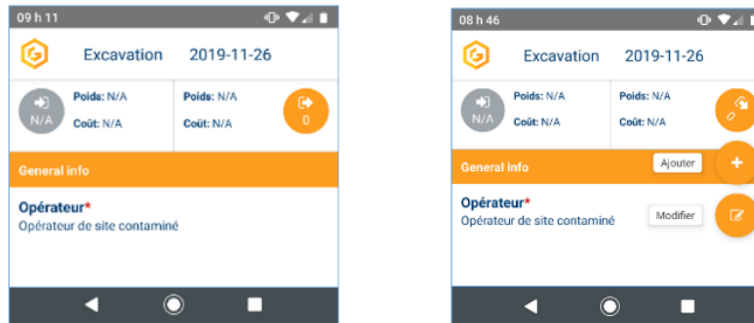
Une fois l'Utilisateur connecté sur l'application, il se retrouve sur le menu principal, où l'application peut être mise à jour et où l'Utilisateur peut accéder à son **Emplacement**.



- C'est sous le menu « Emplacement » que se trouve les sites d'excavation de l'Utilisateur, il doit choisir celui sur lequel il opère
- « Mettre la configuration à jour » permet de mettre les questions de l'événement à jour s'il y a un changement dans la configuration
- « Mettre à jour l'application » permet de mettre à jour l'application

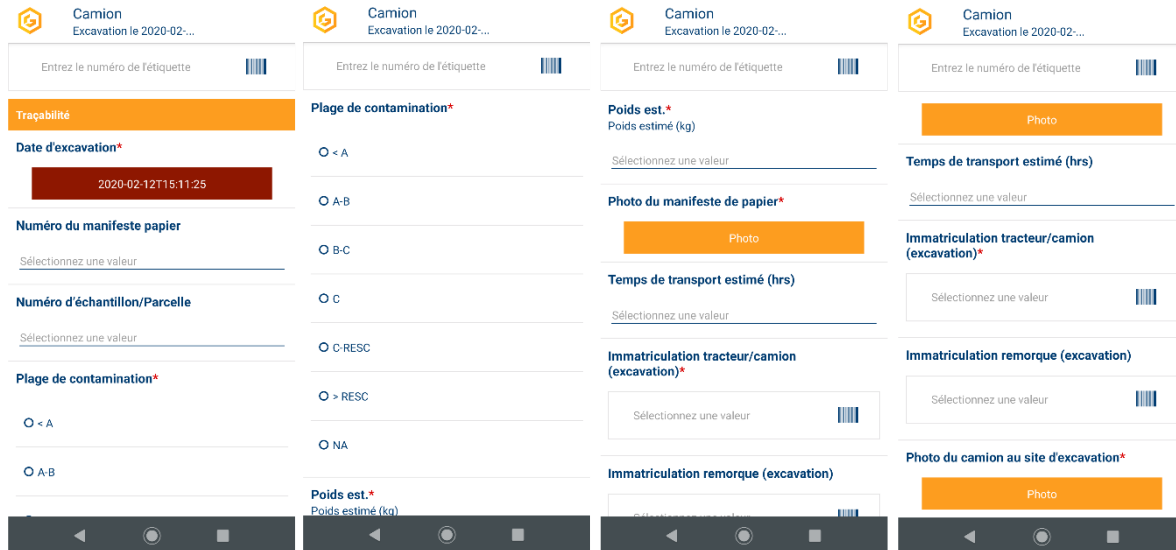
5.4 CRÉATION D'UNE EXCAVATION





Le premier type d'événement n'aura que des sorties à créer. Appuyer sur le bouton Sorties ouvrira les options disponibles : *Ajouter* et *Modifier*




- Cette page permet d'ajouter un nouveau chargement ou de modifier un chargement existant
- Afin de créer un événement, l'Utilisateur doit cliquer sur « Ajouter »
- Afin de modifier un événement déjà créé mais non envoyé, l'Utilisateur peut cliquer sur « Modifier » dans le menu d'extrant. La liste des manifestes saisis s'affichera, l'Utilisateur pouvant alors choisir lequel modifier.

5.5 NOUVEAU CHARGEMENT



- Dans l'Application, les questions « obligatoires » à remplir ont une étoile rouge à leur côté
- Le premier champ à remplir, soit le numéro de l'étiquette, correspond au numéro sur les étiquettes collées sur les manifestes. L'icône  adjacent permet d'utiliser la caméra afin de scanner le code QR de cette étiquette
- La date d'excavation et l'heure, affichées dans le carré rouge, sont enregistrés automatiquement lors de la création d'un événement et ne peuvent être changés
- Le « Numéro du manifeste papier » correspond au numéro du manifeste et **non** au numéro d'étiquette Traces Québec
- Le « Numéro d'échantillon/Parcelle » correspond au numéro de parcelle d'où la matière excavée provient sur le site d'excavation
- La « Plage de contamination » consiste en un choix de réponse, un seul choix doit être coché
- Le « Poids est. » correspond au poids estimé du camion plein, en kilogrammes et **non en tonnes**. Le poids doit être supérieur à 1000 kg
- La « Photo du manifeste de papier » est une photo qui doit être prise en **mode portrait** du manifeste de transport. Il suffit de cliquer sur l'icône  afin d'activer la caméra
- Le « Temps de transport estimé (hrs) » est le temps de transport estimé que prendra le camion pour se rendre au site de réception
- La question « Immatriculation tracteur/camion » correspond à la plaque d'immatriculation du camion. L'icône  permet de scanner le QR code du passeport du camion si un camionneur est en possession d'un « Passeport de traçabilité » fourni par Traces Québec. Cette question peut aussi être remplie manuellement
- La question « Immatriculation remorque » correspond à la plaque d'immatriculation de la remorque. L'icône  permet de scanner le QR code du passeport du camion

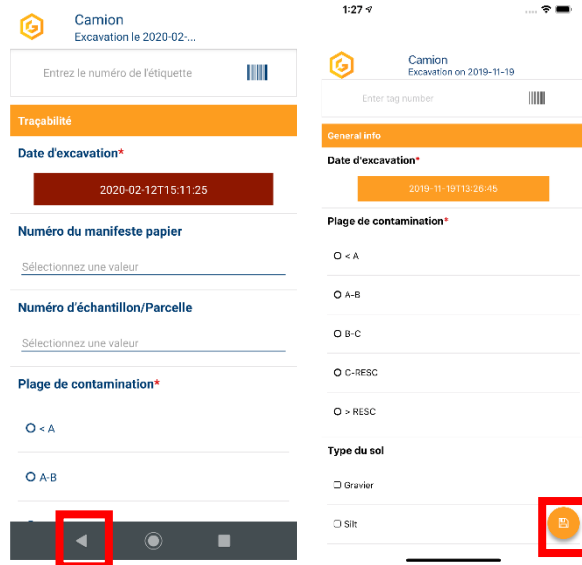


- La question « Photo du camion au site d’excavation » est une photo du camion en **mode PORTRAIT** qui doit montrer la cabine du conducteur ainsi que l’immatriculation sur le côté du camion. Il suffit de cliquer sur l’icône  La photo devrait être prise Comme suit :



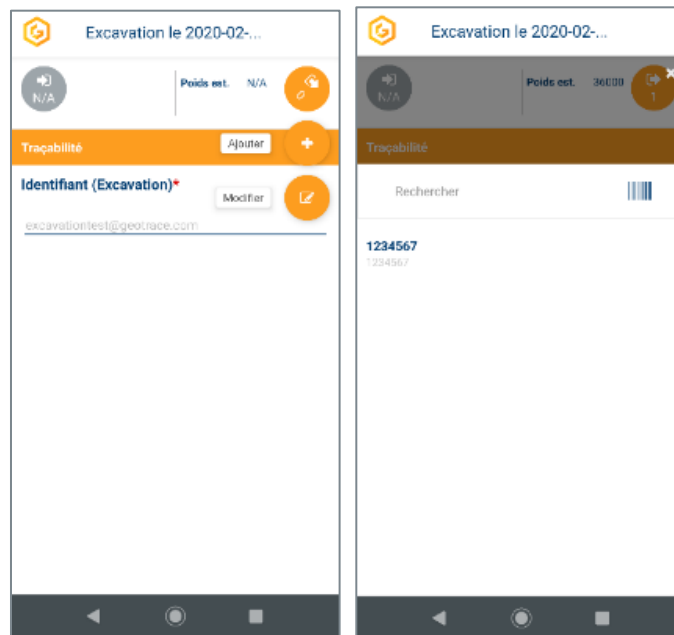
5.6 SAUVEGARDE DES INFORMATIONS

- Afin de sauvegarder les données du chargement :
 - Sur Android, cliquer sur la flèche de retour de votre appareil
 - Sur iOS, cliquer sur l’icône d’enregistrement

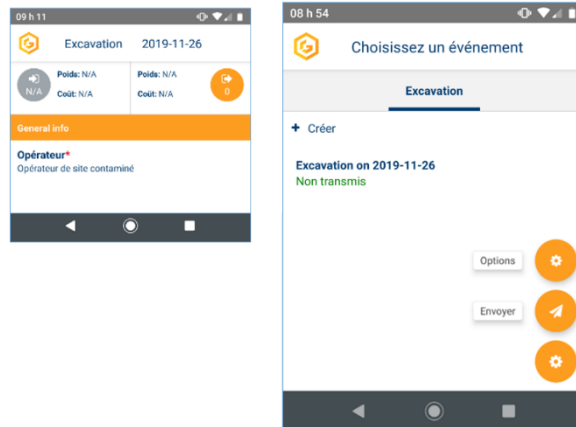


5.7 MODIFICATION D'UN MANIFESTE EXISTANT

- Afin de modifier un événement déjà créé mais non envoyé, l'Utilisateur peut cliquer sur « Modifier » dans le menu d'extrait.
- La liste des manifestes saisis s'affichera, l'Utilisateur pouvant alors choisir lequel modifier.



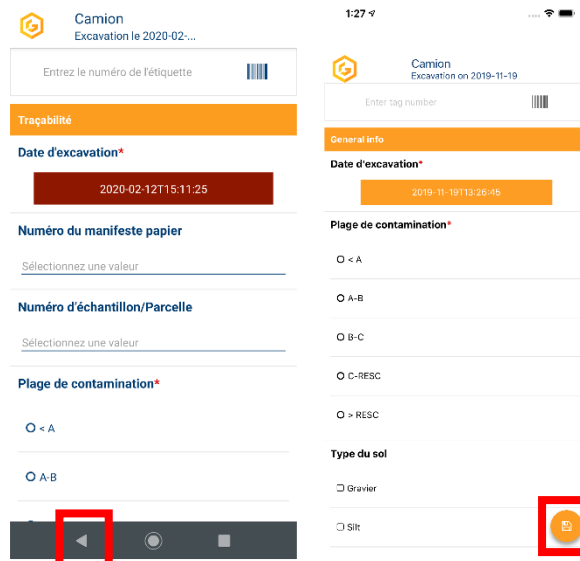
5.8 ENVOI DES DONNÉES À LA PLATEFORME WEB



- Afin d'accéder au menu d'envoi, l'utilisateur doit sauvegarder une seconde fois pour arriver au menu « Choisissez un événement »
- Pour conclure un événement d'excavation ou de réception, il faut que l'utilisateur envoie les données en cliquant sur le bouton « Envoyer »
- Quand un événement est envoyé, il sera inscrit « Transmis » en dessous de ce dernier
- Tant que les données n'ont pas été envoyées, il n'est pas possible de faire le lien entre l'événement d'excavation et de réception



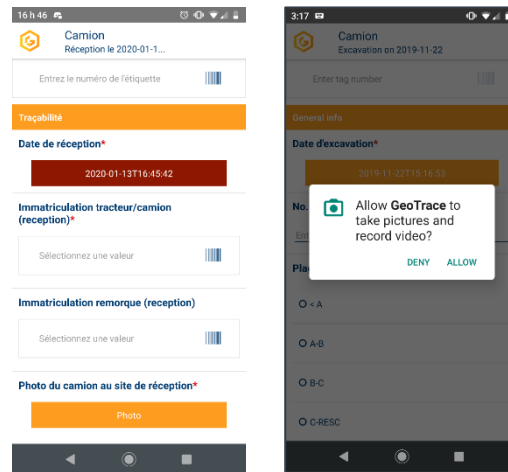
Appuyer sur le bouton Envoyer enverra les données pour tous les événements terminés. Les données ne peuvent pas être modifiées à partir de l'appareil après ce point.



6.0 PARTICULARITÉ DES QUESTIONS

PHOTO

Certaines questions nécessitent une *photo* comme une réponse, il est possible d'utiliser l'appareil photo de l'appareil pour acquérir des images. Il suffit de permettre à l'application d'accéder à la caméra.



COORDONNÉES GPS

Les coordonnées GPS s'enregistrent automatiquement lorsqu'un événement est enregistré.

REPLISSAGE AUTOMATIQUE

Certaines questions peuvent être auto-complétées. Il s'agit généralement de noms d'utilisateur, de dates ou de réponses déjà remplis dans les options de l'application.

LIRE UNIQUEMENT

Les questions telles que la date et l'heure ou le nom d'utilisateur, peuvent ne pas être modifiables dans l'optique d'éviter les erreurs causées par l'utilisateur.

7.0 DÉPANNAGE

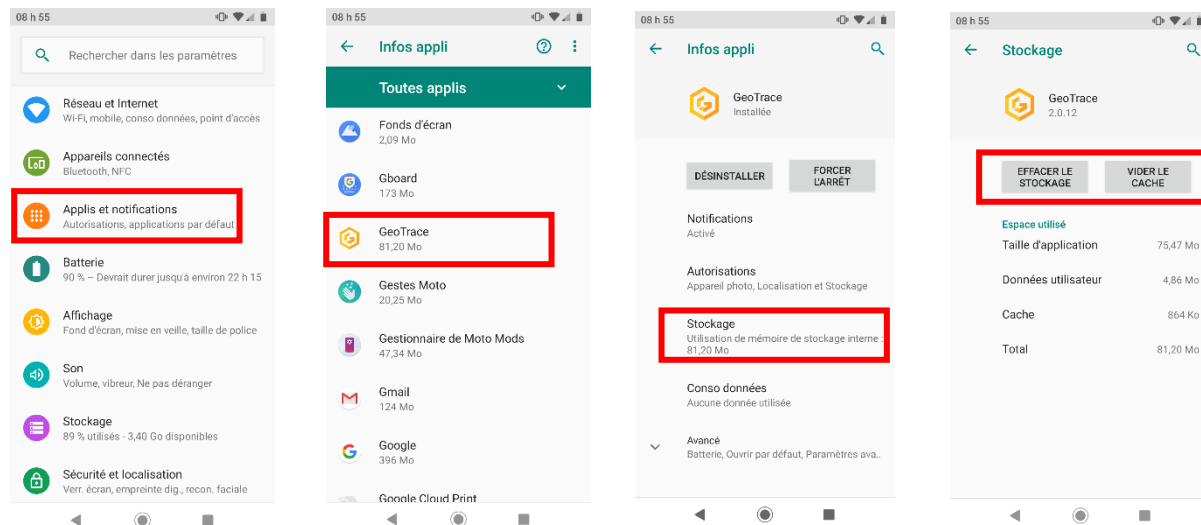
7.1 RÉINITIALISEZ L'APPLICATION

Dans certains cas, par exemple si le projet ne parvient pas à mettre à jour, l'application peut avoir besoin d'être réinitialisée. Assurez-vous de télécharger toutes les données en attente avant de procéder.



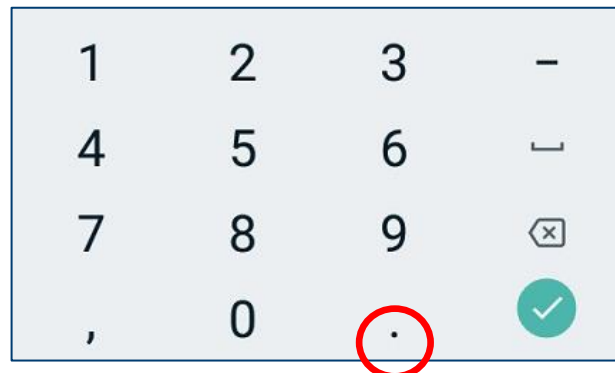
L'exécution de ces étapes supprimera la configuration téléchargée et les données du questionnaire, y compris les données qui n'ont pas été envoyées.

1. Ouvrez les Paramètres sur l'appareil Android.
2. Entrez dans le menu Gestionnaire d'applications ou Applications.
3. Sélectionnez l'application GeoTrace dans la liste.
4. Appuyez sur le bouton Effacer le stockage et Vider le cache et confirmez le message d'avertissement



7.2 CLAVIER À ÉCRAN TACTILE

Selon la version de Android utilisée, le clavier peut ne pas afficher la touche de point décimale.



Pour résoudre le problème, l'utilisateur doit installer Gboard - le clavier Google du Google Play Store.

1. Rechercher "google keyboard" dans le Google Play Store et sélectionner Installer
2. Sélectionnez Open
3. Appuyez sur Activer les paramètres
4. Activer le Gboard comme méthode d'entrée
5. Accepter l'avertissement
6. Appuyez, sélectionnez la méthode d'entrée

