



Trackoe – Module GéoNav

Utilisation de GEONAV sur tablette avec circuit



The background is a dark blue gradient. On the left side, there are several teal-colored 'X' marks of varying sizes and orientations, scattered across the frame. The largest 'X' is in the lower-left quadrant, while others are smaller and more widely spaced.

AVEC CIRCUIT

Connexion à GEONAV

La connexion sur le logiciel Geonav est nécessairement muni d'un login et d'un mot de passe.



Sélection de la tournée

Quand une tournée est créée sur l'interface de Geonav, il suffit de la sélectionner sur cet écran :



The screenshot shows a mobile application interface titled "Choix de la tournée". At the top, there are navigation options: "Retour" (back), "Choix de la tournée", and "Paramètres" (settings). Below the title, there is a section for "Sélectionner la tournée à effectuer" with a "Filtres" (filters) button. Three filter fields are visible: "Type tournée" (with a red box containing the number 1), "Code Tournée" (with a red box containing the number 2), and "Secteur" (with a red box containing the number 3). Below the filters is a table listing tours with columns for "Code tournée", "Type tournée", "Secteur", "Flux", and "Client".

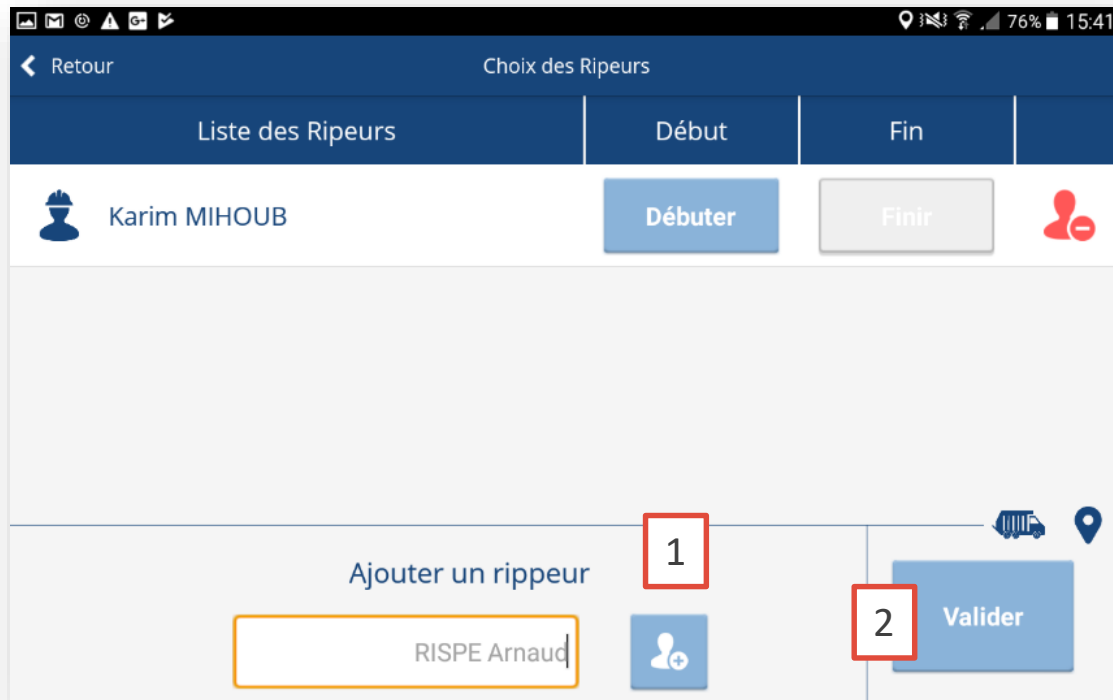
Code tournée	Type tournée	Secteur	Flux	Client
OM-CIMI-12	Benne 19T	Père-Lachaise - 12	OMR	Collectivité Démo
SL-003	Benne 26T	Père-Lachaise	Sélectif	Collectivité Démo
VE-SEV-1	Benne 19T	Sevran 1	Verre	Collectivité Démo
OM-AIGREMONT 1	Benne 26T	Aigremont	OMR	Collectivité Démo

Le choix de la tournée se fait directement sur la liste des tournées ou à partir de filtres :

- 1 Code tournée (suite de lettres et de chiffres qui identifient la tournée)
- 2 Type tournée (collecte, balayage mécanisé,)
- 3 Secteur (Quartier, lieu, zone)

Le choix des ripeurs

Le ou les ripeurs peuvent s'identifier sur la tablette avant de commencer leur tournée.

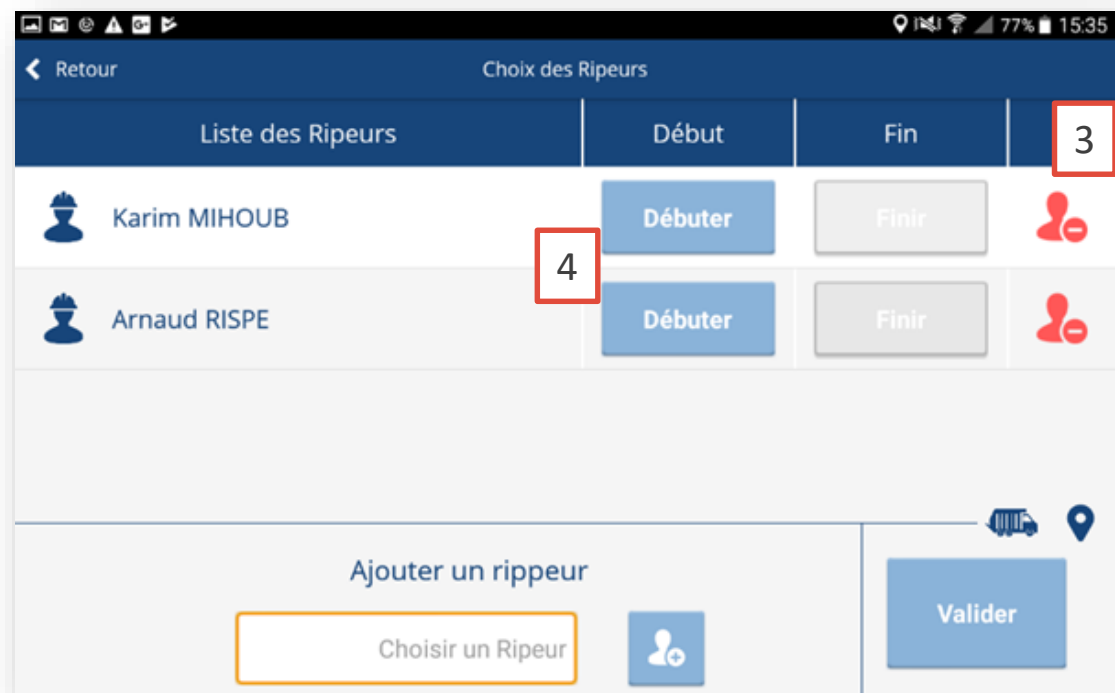


Le choix de la tournée se fait directement sur la liste des tournées ou à partir de filtres :

- 1 Pour s'identifier, il faut taper les premières lettres de son nom ; une fois son nom trouvé, il doit appuyer sur le mode ajout
- 2 Et valider ensuite

Le choix des ripeurs

Le ou les ripeurs peuvent s'identifier sur la tablette avant de commencer leur tournée.

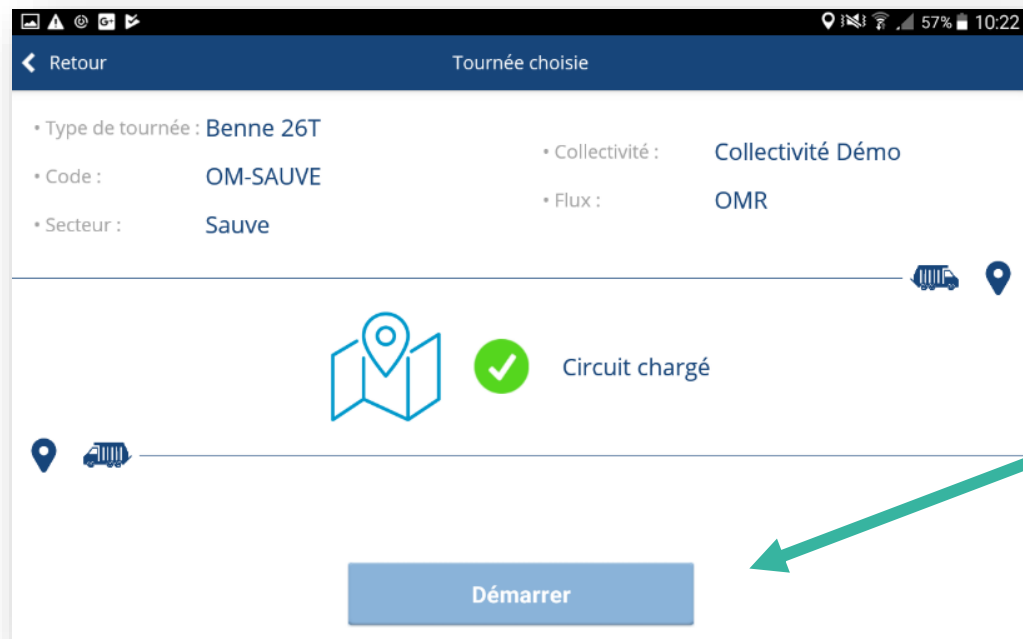


Le choix de la tournée se fait directement sur la liste des tournées ou à partir de filtres :

- 3 Les noms apparaissent sur une liste qu'il est possible de supprimer en cas d'erreur
- 4 Les ripeurs peuvent chacun préciser le début de leur tournée en appuyant sur Débuter

Description de la tournée

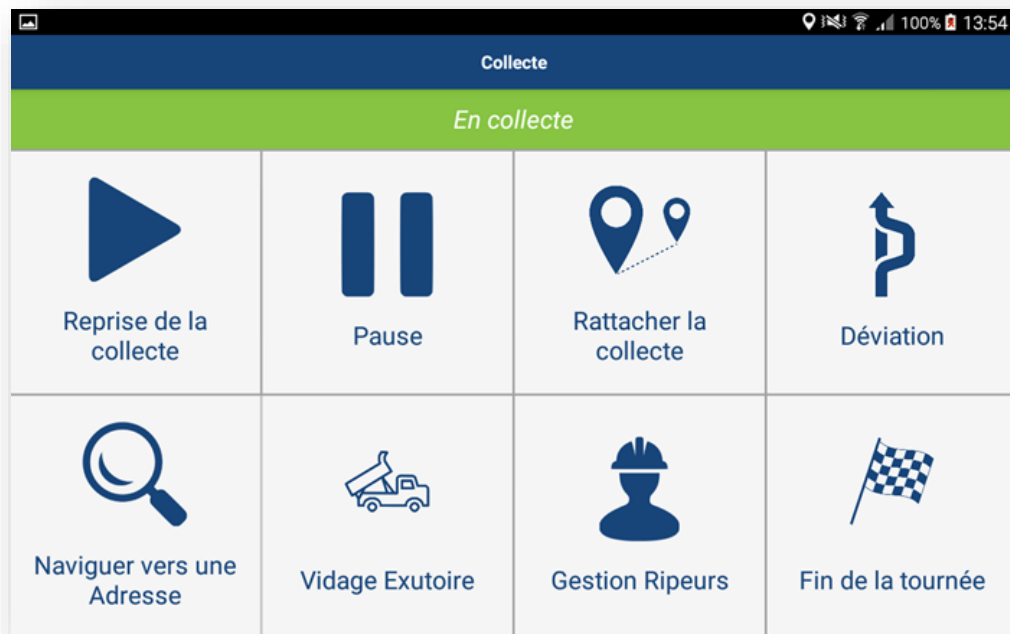
Dans l'écran suivant, on retrouve toutes les caractéristiques de la tournée (type, code, secteur, collectivité, flux) qu'on a paramétré en amont sur le portail.



De même, le circuit est chargé car déjà paramétré sur le portail, il n'y a plus qu'à cliquer sur le bouton **Démarrer**

Ecran de navigation

L'écran de navigation permet en situation de collecte de définir des actions tels que se diriger vers une adresse pré établie comme une station-service, de reprendre ou de mettre en pause une collecte, de gérer le va et vient des ripeurs, de rattacher un nouvel itinéraire à sa collecte, de signaler une déviation, ou encore de fixer le poids vidé à l'exécutoire.



- **Reprise de la collecte :**
Permet de reprendre la collecte là ou le ripeur s'est arrêté
- **Pause :**
Permet de mettre en suspens la collecte quand le ripeur est en pause
- **Rattacher la collecte :**
Permet de reprendre la collecte sur la position actuelle
- **Déviation :**
Permet d'indiquer une déviation sur le parcours
- **Naviguer vers une Adresse :**
Permet de se diriger vers des adresses pré renseignées comme une station-service ou un dépôt
- **Gestion Ripeurs :**
Permet de rajouter ou mettre fin à la tournée d'un ripeur
- **Vidage Exutoire :**
Permet de saisir des poids collectés lors du vidage dans l'exutoire et de définir le numéro de passage
- **Fin de la tournée:**
Permet d'indiquer la fin de de sa tournée



Ecran de déviation



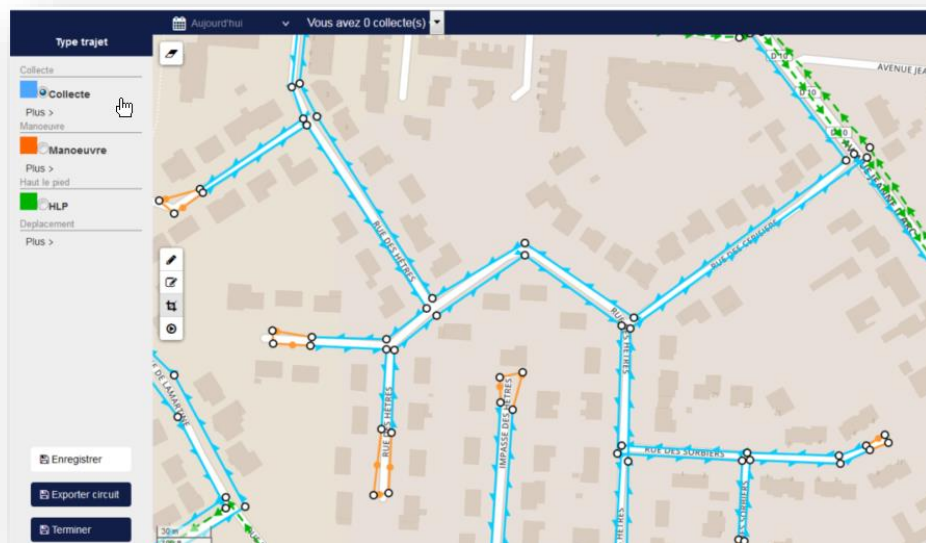
Ecran naviguer vers une adresse



Ecran vidage exutoire

Géo navigation sur tablette

Les couleurs en mode navigation correspondent à celles enregistrés sur le portail.
Les actions à mener sont ainsi définis.



Sur le portail







Sur la tablette

Géo navigation sur tablette

Les couleurs et symboles sont représentés sur le portail et en mode navigation, le ripueur suit les indications sur sa tournée



Mode de collecte avec couleurs et symboles

-  Latéral Droit
-  Bilatéral
-  Débarcadage
-  Demi tour
-  HLP

Géo navigation sur tablette

Les couleurs et symboles sont représentés sur le portail et en mode navigation, le ripeur suit les indications sur sa tournée



1

Le + et le – permettent de zoomer et de-zoomer.

2

La vitesse est la connexion au réseau sont également présents sur le menu du bas.

3

Le ripeur a toujours la possibilité de choisir de sélectionner

Navigation

ou

Remonter une anomalie.

Géo navigation sur tablette

Quand le ripeur sort de l'itinéraire, il lui est rappelé par un pop-up qui lui propose plusieurs choix :



- revenir à l'itinéraire
- Signaler une déviation
- Rattacher à la collecte une nouvelle rue.

Signalement des anomalies

Le ripeur peut remonter une ou plusieurs anomalies, l'écran est entièrement personnalisable depuis le portail Geonav. Ainsi cet écran révélera les anomalies les plus répandus sur votre collectivité.

Des erreurs de tri, un bac cassé, une rue inaccessible, de la présence de verre, une panne, un problème avec un usager,..., tous ces signalements sont intégrés facilement depuis le portail (avec des icônes personnalisés) et permettent de remonter toutes les anomalies sur le parcours.



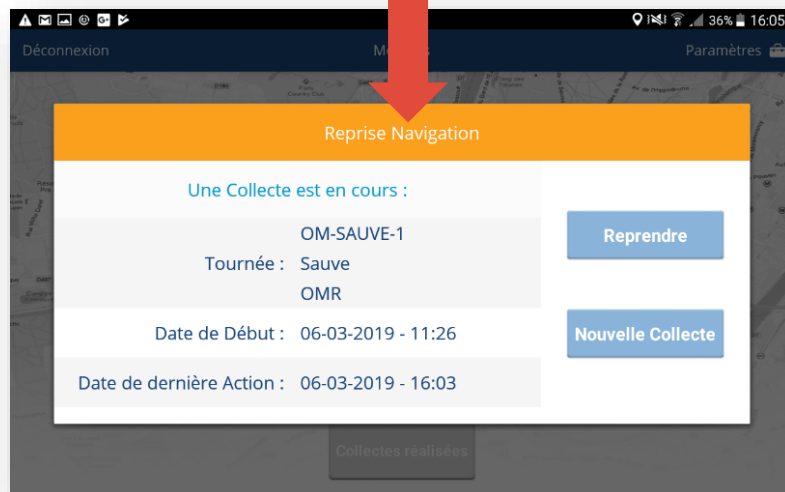
The image shows a confirmation screen titled 'Anomalie 1'. It contains the following elements: a question 'Êtes vous sur de vouloir signaler cette anomalie ?', a text input field labeled 'Ajouter un commentaire', a button labeled 'Ajouter une / des photo(s)' with a camera icon, and two buttons at the bottom: 'Annuler' (orange) and 'Valider' (blue).

Une popup de confirmation apparaît suite au choix de l'anomalie. Un ajout de commentaires et une ou des photos-vous sont proposés de manière optionnelle. La position GPS est enregistrée de manière automatique.

Reprise de collecte



Après un arrêt volontaire ou involontaire de l'application Geonav, il est possible de reprendre la collecte, il faut cliquer sur au niveau de l'écran d'accueil.



Une fenêtre apparaît pour permettre la **reprise de la collecte** ou la terminer et commencer une **nouvelle collecte**.

Synchronisation

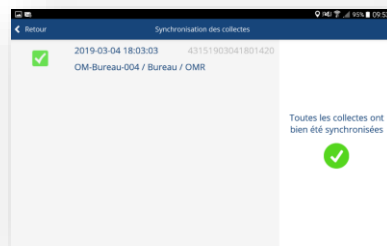
À tout moment, il est possible de forcer la synchronisation de toutes les collectes réalisées.



1 En cliquant sur **Paramètres** à l'écran d'accueil de Geonav, vous accédez à l'ensemble des informations de la tablette,

3 Afin de vérifier si toutes les collectes ont bien été synchronisées sur le serveur, il faut cliquer sur le bouton **Collectes réalisées**

2 Il vous est aussi possible de forcer la **synchronisation serveur**. Toutes les données remontent sur le serveur (infos tablettes, modules, anomalies, liste des utilisateurs, tournées, liste des ripeurs)





SANS CIRCUIT

Sans circuit prédéfini

Un circuit peut être dessiné sur le portail mais il peut être également tracer par une navigation simple du ripeur de sa tournée qui est reporté sur le portail.

L'administrateur peut alors partir de ce parcours GPS pour retracer définitivement sa tournée

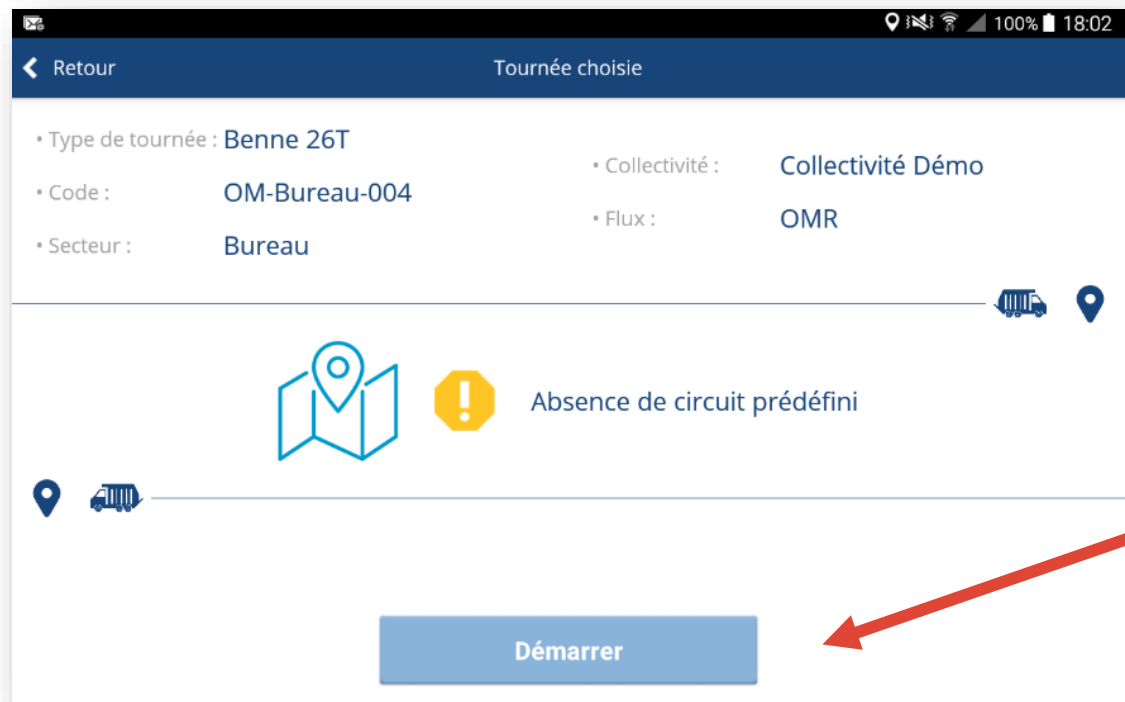
Le circuit peut avoir comme base un itinéraire GPS.



Code tournée	Type tournée	Secteur	Flux	Client
OM-CIMI-12	Benne 19T	Père-Lachaise - 12	OMR	Collectivité Démo
SL-003	Benne 26T	Père-Lachaise	Sélectif	Collectivité Démo
VE-SEV-1	Benne 19T	Sevrans 1	Verre	Collectivité Démo
OM- AIGREMENT 1	Benne 26T	Aigremont	OMR	Collectivité Démo

Au préalable, il est nécessaire de créer une tournée que l'on pourra retrouver sur la tablette : Il suffit de créer une tournée, sans avoir trace le parcours.

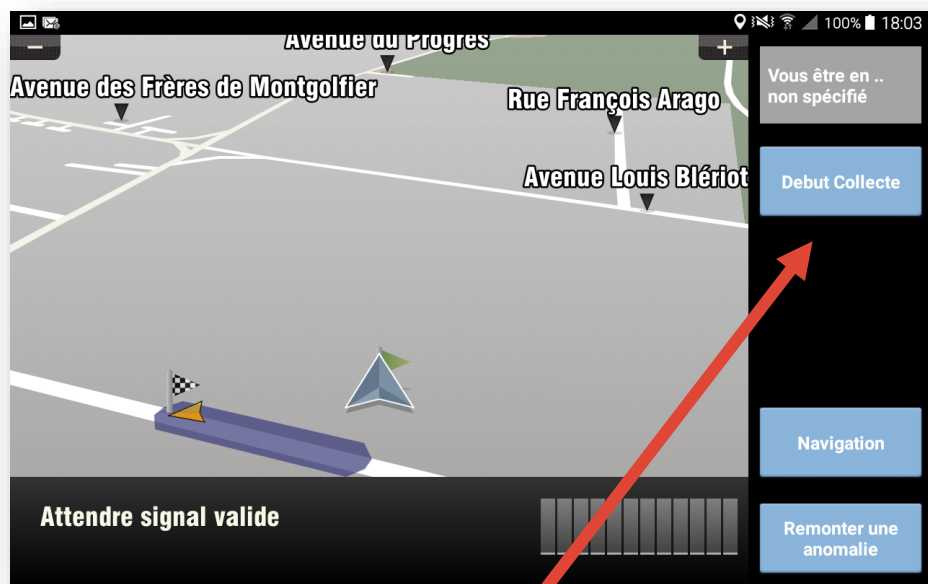
Sans circuit prédéfini



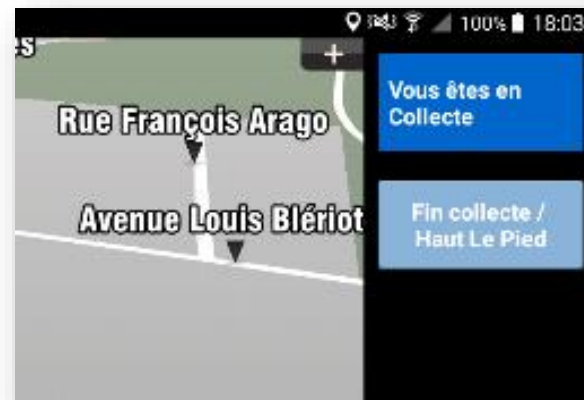
Sur la tablette, on observe qu'il n'existe pas de *circuit prédéfini*.

On peut le créer en cliquant sur **Démarrer** et créer son propre circuit en roulant... le tracé est alors enregistré sur le portail.

Sans circuit prédéfini

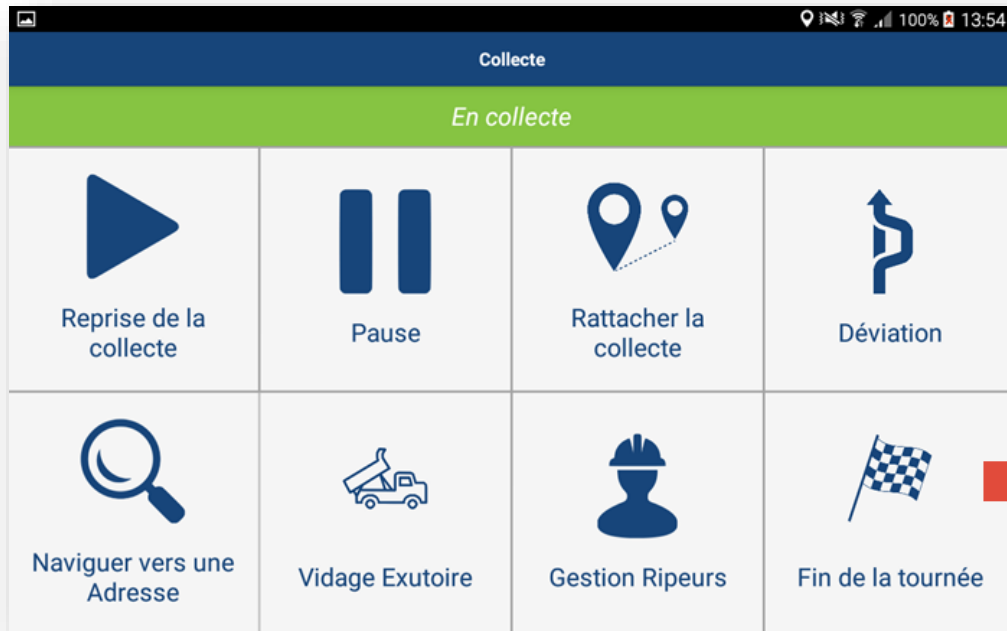


Pour lancer la navigation, il faut cliquer sur ***Début de collecte***



et créer son propre parcours en précisant la situation de ***collecte*** ou de ***haut-le-pied***

Sans circuit prédéfini



Une fois la collecte terminée, le ripeur clique sur **Fin de la tournée** et ensuite **Terminer la Collecte**



Dès lors que le ripeur termine sa collecte, elle est automatiquement envoyée au serveur. L'administrateur a ainsi une base de travail pour tracer la tournée.