

Guide d'utilisation



Application
Web & mobile

Sommaire

Application Web

1. Se connecter.....	3
2. Menu	4
3. Créer un chantier	5
4. Gérer un chantier	7
5. Classer vos chantiers	11
6. Carte(s)	12

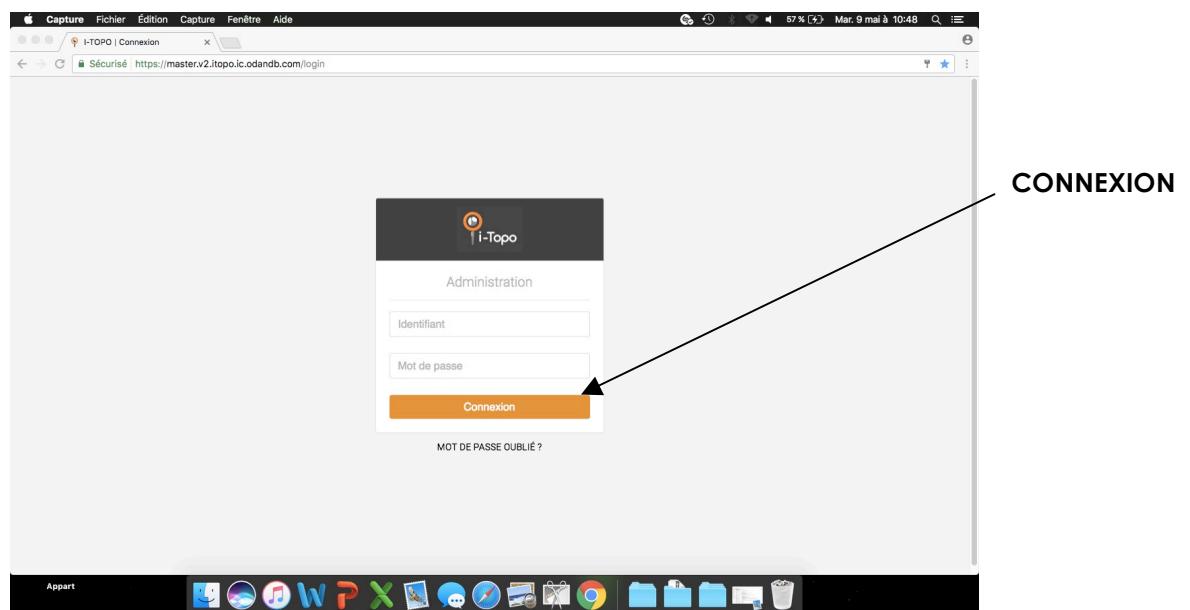
Application Mobile

1. Chantiers et prise de photos	14
2. Menu	17
3. Carte(s)	18
4. Photo Urgence	19
5. Le mode hors ligne	19
6. Conseils pratiques	21

Application web

1. Se connecter

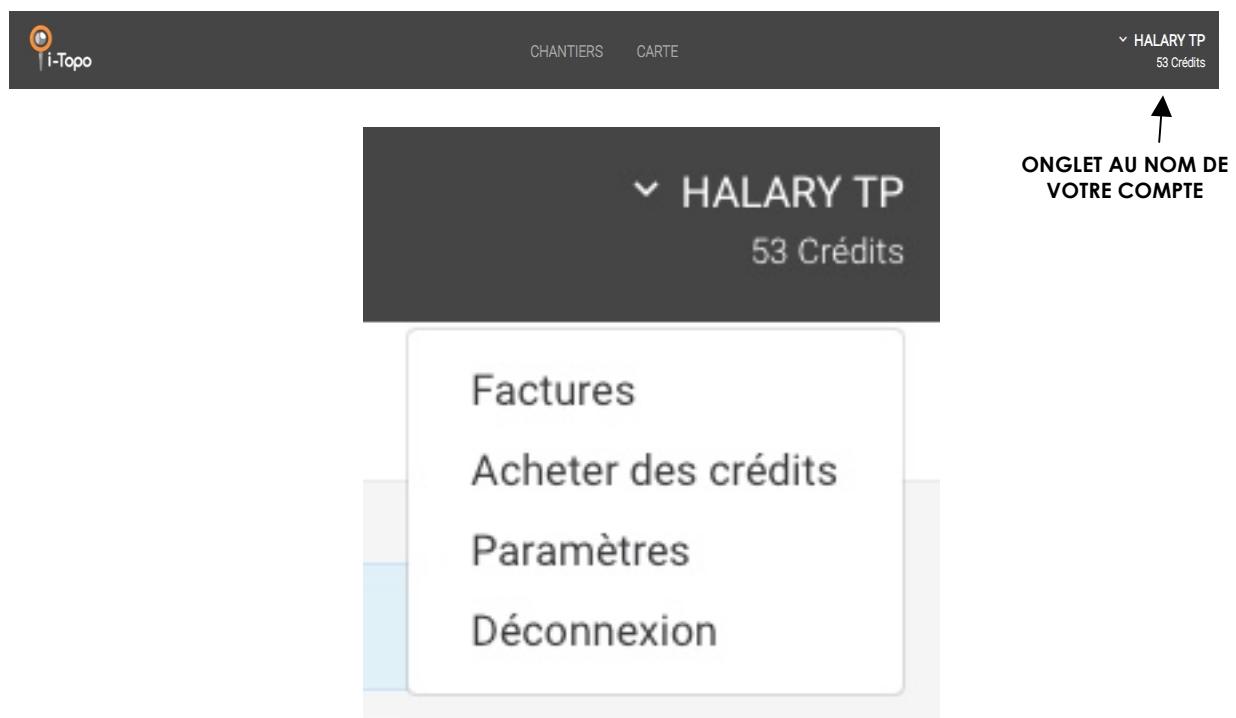
- ▶ Pour vous connecter, rendez-vous sur le site www.i-topo.fr:
- ▶ Cliquer sur « **Se connecter** »
- ▶ Sur cette page, votre identifiant et votre mot de passe vont vous être demandés.
 - ✓ À noter, il n'y a qu'un **seul identifiant et donc un seul mot de passe par licence**. Une structure souhaitant disposer de plusieurs espaces avec mots de passe différents devra souscrire plusieurs licences. Pour valider cliquer sur « **Connexion** ».



2. Menu

Maintenant que vous êtes connecté, vous entrez dans l'application web « **i-Topo** ». Nous allons vous décrire toutes les fonctionnalités de l'application les unes après les autres.

Dès votre connexion, vous trouverez deux onglets : « **Chantiers** » et « **Carte** » que nous évoquerons par la suite. Sur la droite de ces onglets se trouve un onglet au nom de votre compte, sur cet exemple « **Halary TP** » :

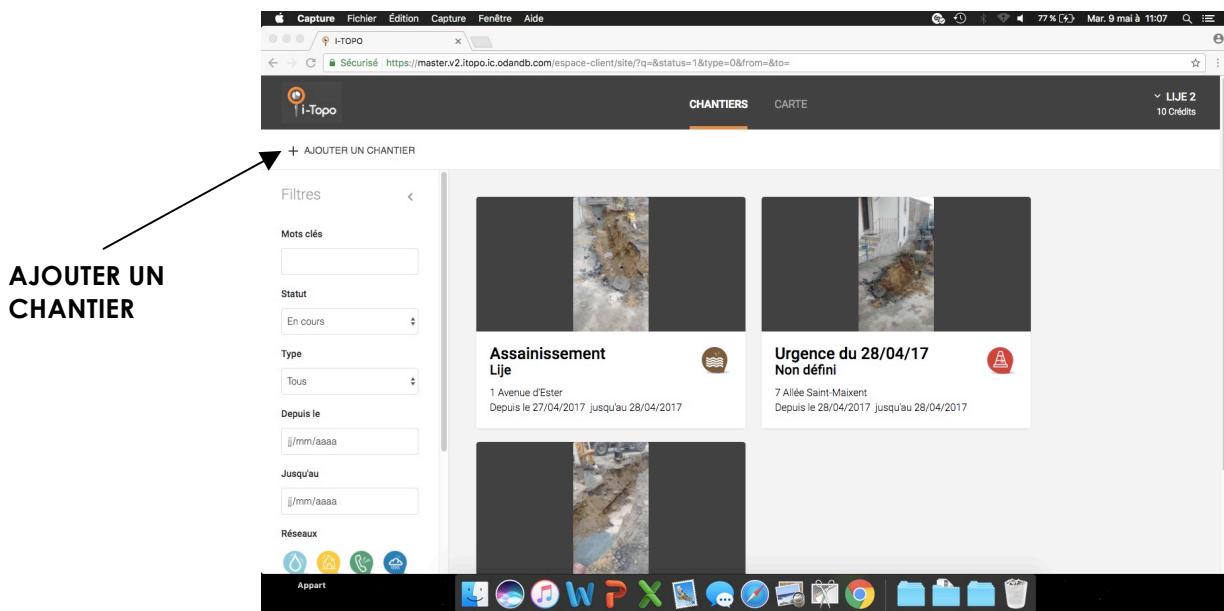


En cliquant dessus, une boîte de dialogue s'ouvre, comprenant 4 possibilités :

- ▶ « **Factures** » : Vous permet de retrouver la date, le montant et le statut de vos factures.
- ▶ « **Acheter des crédits** » : Vous pouvez faire l'acquisition de pack de crédits, vous permettant d'accéder aux fiches techniques des photos de la communauté i-topo.
- ▶ « **Paramètres** » : Vous permet de modifier les paramètres « Utilisateur », « Facturation » et « Données de la structure ».
- ▶ « **Déconnexion** » : Si vous souhaitez vous déconnecter d'**i-Topo**, ou changer d'utilisateur.

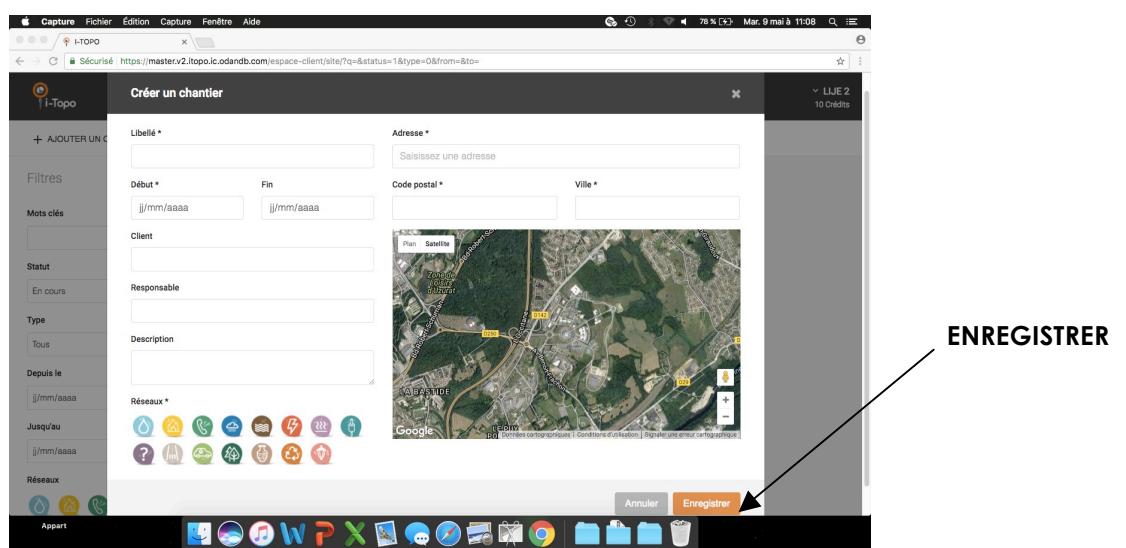
3. Créez un chantier

En vous connectant, vous entrez par défaut dans la liste de vos chantiers en cours. Préalablement à l'utilisation de l'outil sur votre mobile, vous devez créer votre chantier. Pour ce faire, cliquez sur « **Ajouter un chantier** » :



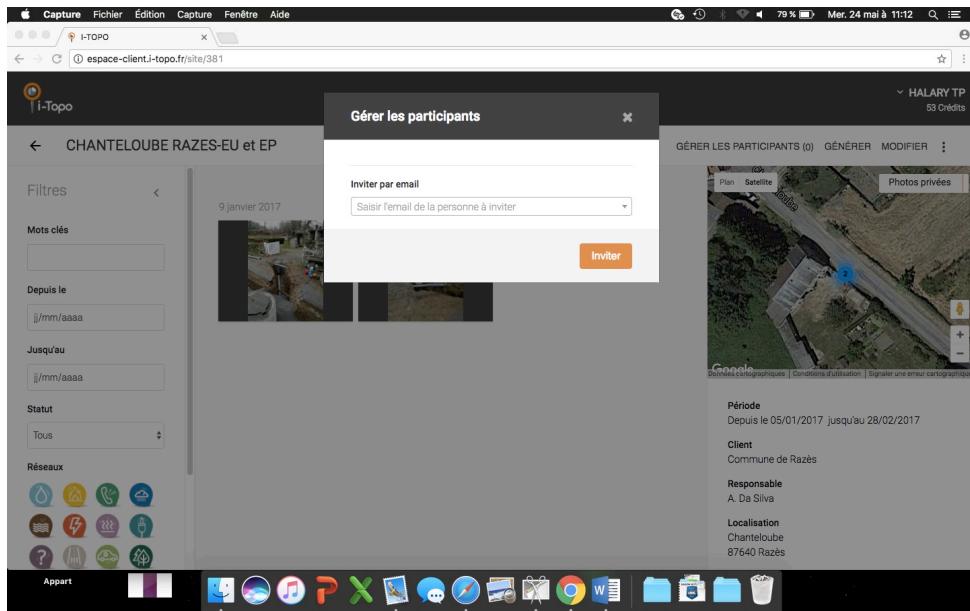
Qualifiez votre chantier. Toutes les informations ne sont pas obligatoires mais plus votre chantier est qualifié, plus il sera facile à retrouver dans vos dossiers. N'hésitez pas, par exemple, à ajouter une description complète.

Vous devez aussi choisir le type de chantier (assainissement, téléphone, fibre optique etc.). Pour continuer, cliquer sur « **enregistrer** ».



Avant de finaliser la création du chantier, **i-Topo** va vous proposer d'intégrer à votre chantier les photos de la communauté prises à proximité de l'emprise du chantier.

S'il n'y en a pas, vous passez directement à l'étape suivante : « **Ajouter des participants** ».



Pour ajouter des participants, il vous suffit de renseigner leurs adresses mails. Un mail vous sera envoyé en cas de réponse favorable. Si votre invitation reste sans réponse, il vous sera proposé d'en renvoyer une. Vous créez alors un chantier collaboratif. Lorsque l'un de vos chantiers comporte au moins 2 participants, un symbole apparaît sur votre chantier.

- ✓ À noter que l'option « chantier collaboratif » n'est disponible qu'à partir de la licence standard.

Vous venez de finaliser la création de votre chantier. Il apparaitra désormais sur l'application web mais aussi sur l'application mobile.

4. Gérer un chantier

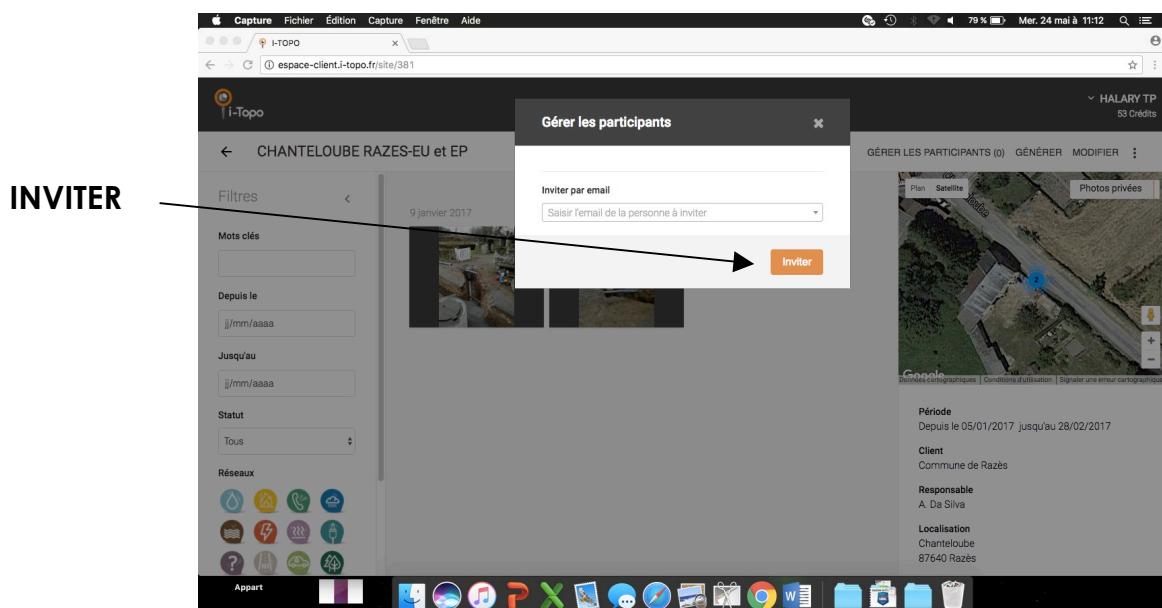
Chantier :

Une fois dans votre chantier, 3 actions principales sont accessibles.

GÉRER LES PARTICIPANTS (0) GÉNÉRER MODIFIER ::

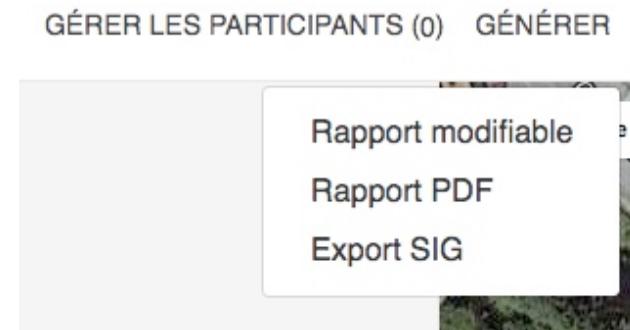
La première est « **gérer les participants** ». Même après la création et tout au long de la vie du chantier, vous pouvez inviter une autre entité à participer. Cela signifie qu'elle pourra voir les photos mais également en ajouter. Et cela, qu'elle dispose ou non d'un compte I-Topo.

Pour ajouter un ou des participants cliquer sur « **Gérer les participants** »



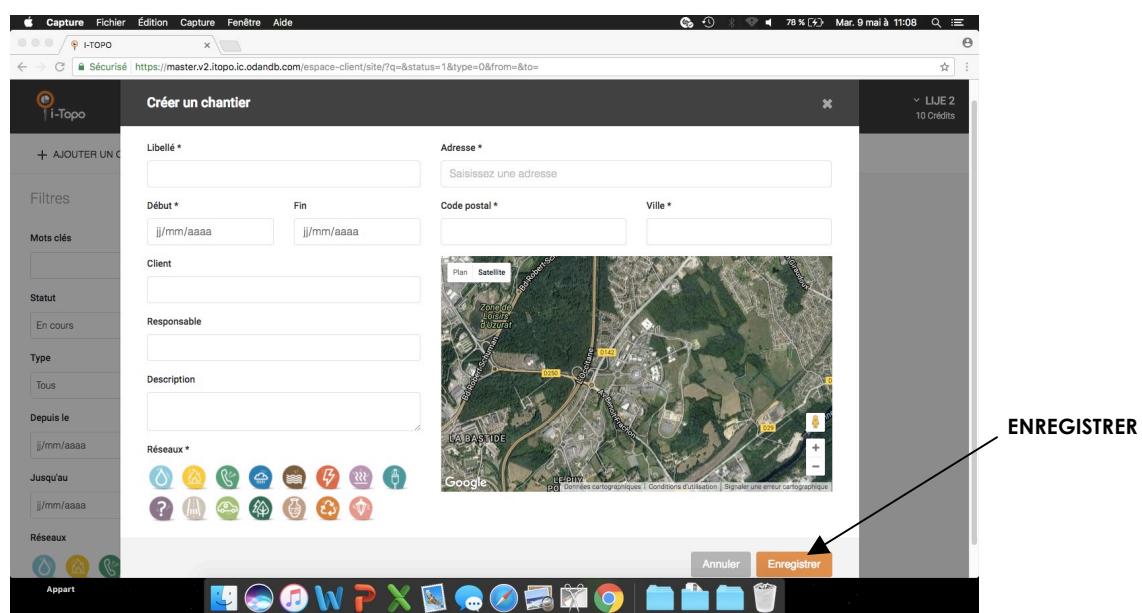
Maintenant il vous suffit de renseigner l'adresse mail du (ou de vos) contact(s) de la structure avec qui vous voulez collaborer sur le chantier. Puis valider en cliquant sur « **Inviter** ». Un message à l'écran validera l'ajout de participants.

La deuxième option est le bouton « **Générer** ». En cliquant dessus vous allez ouvrir une boîte de dialogue contenant trois choix.



Vous pouvez donc choisir de générer un « **Rapport modifiable** » en version Word, un « **Rapport PDF** » ou bien un « **Export SIG** » au format « **.json** » du chantier.

Le bouton « **modifier** » va vous permettre de corriger les informations que vous avez donné lors de la création initiale du chantier. En cliquant, vous reviendrez sur l'écran vous demandant le libellé du chantier, sa date etc.



Cliquer sur « **enregistrer** » pour valider la modification.

Le bouton « **Modifier** » va vous permettre également de requalifier une (ou des) photo urgente en chantier.

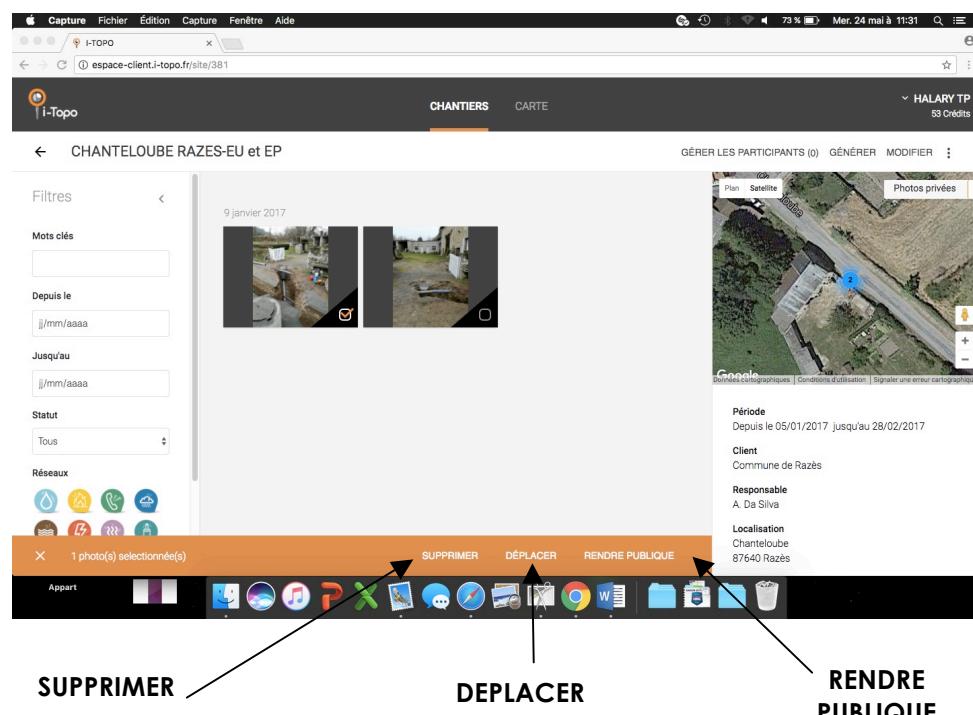
Le bouton symbolisé par les trois points est une boîte comprenant deux options :

- ▶ « **Supprimer** » vous permet, comme son nom l'indique, de supprimer un chantier. Cette action intervient, par exemple, si vous avez créé un chantier par erreur.
- ▶ « **Clôturer** » pour mettre fin à un chantier. Il n'apparaîtra plus dans vos chantiers actifs.



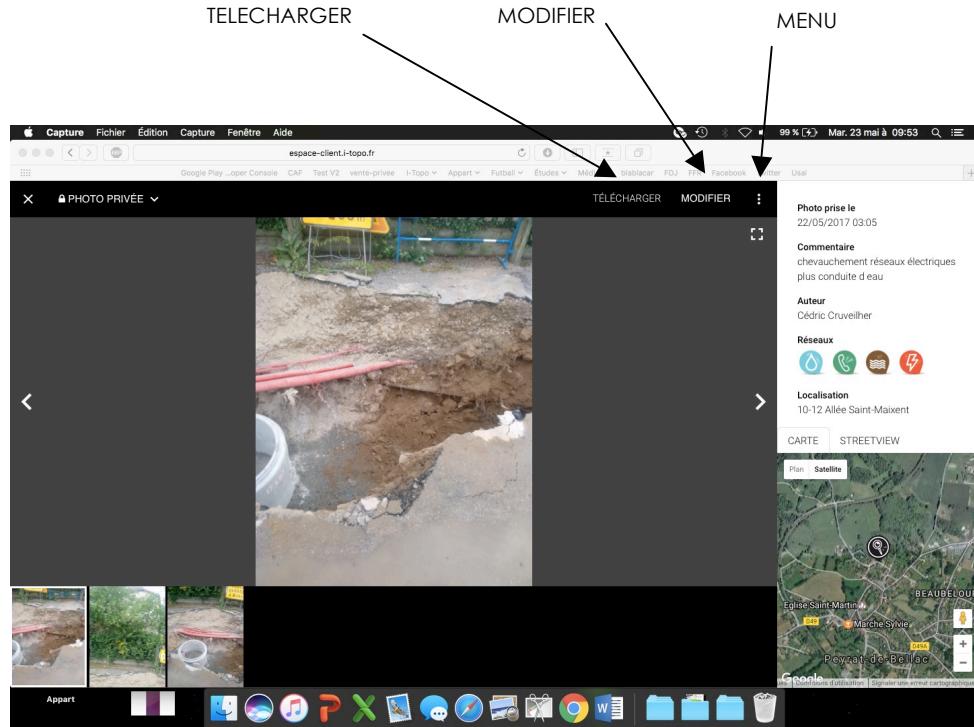
Photo :

En cochant une ou plusieurs photos du chantier vous pouvez « **Supprimer** », « **Déplacer** » ou « **Rendre publique** ».



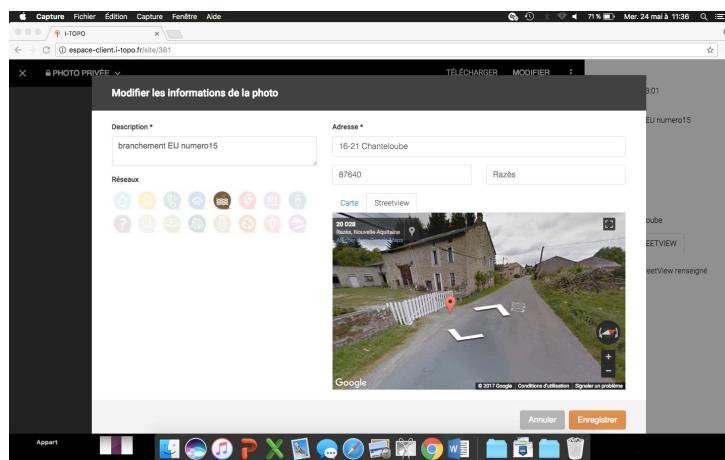
- ▶ « **Supprimer** » : va vous permettre d'effacer une photo inutile.
- ▶ « **Déplacer** » : va vous permettre de placer cette photo dans un autre chantier.
- ▶ « **Rendre publique** » : Va vous permettre de partager votre photo sur la base de données i-topo et d'en faire profiter les autres contributeurs. Pour chaque photo partagée passant la modération, vous obtiendrez 1 crédit. Les crédits ainsi cumulés vous permettront d'accéder aux fiches techniques des photos publiques dont vous avez besoin.

En cliquant sur la photo, vous allez accéder à trois autres options : « **Télécharger** », « **Modifier** » et un **menu**.

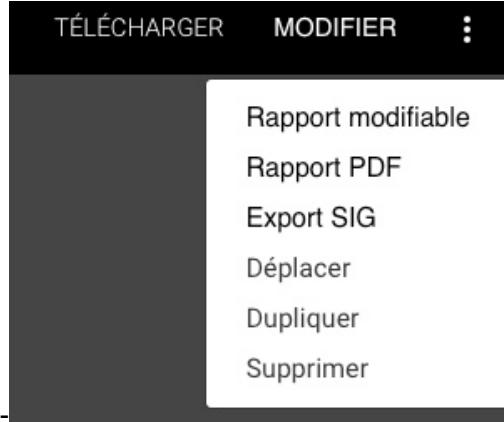


Elles vont respectivement vous permettre de :

- ▶ Télécharger la photographie sur votre ordinateur
- ▶ Modifier sa qualification (description, réseaux présents, adresse, ajouter une prise de vue « Street View »)



Les options du menu vous permettent, à l'image d'un chantier, de générer des rapports ainsi qu'un export pour la (ou les) photo(s) uniquement. Vous pouvez également déplacer/duplicer la photo dans un autre chantier ou de la supprimer.



Une fois votre chantier terminé, vous pouvez le « **Clôturer** ». Il disparaîtra alors de vos terminaux mobiles ce qui aura pour effet de fluidifier la liste de vos chantiers en cours. Pour le retrouver, il vous suffira de rechercher dans vos « **Chantier clôturés** » sur l'application Web. La clôture d'un chantier n'est pas définitive puisque vous pouvez ensuite le « **Rendre Actif** » et le retrouver à nouveau sur votre mobile.

5. Classer vos chantiers

Lorsque vous aurez créé, puis géré vos chantiers, ils apparaîtront sous forme d'une liste dans l'onglet « **Chantiers** » comme ci-dessous.

Par défaut, les chantiers qui apparaîtront sont les chantiers « **En cours** ». Vous pouvez avoir accès aux autres chantiers par le biais des filtres.

Filtres

Mots clés

Statut

Cloturés

Type

Tous

Depuis le

jj/mm/aaaa

Jusqu'au

jj/mm/aaaa

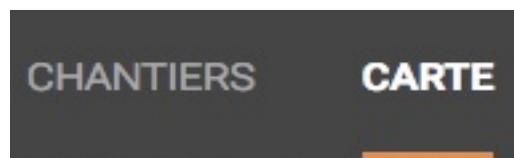
Réseaux



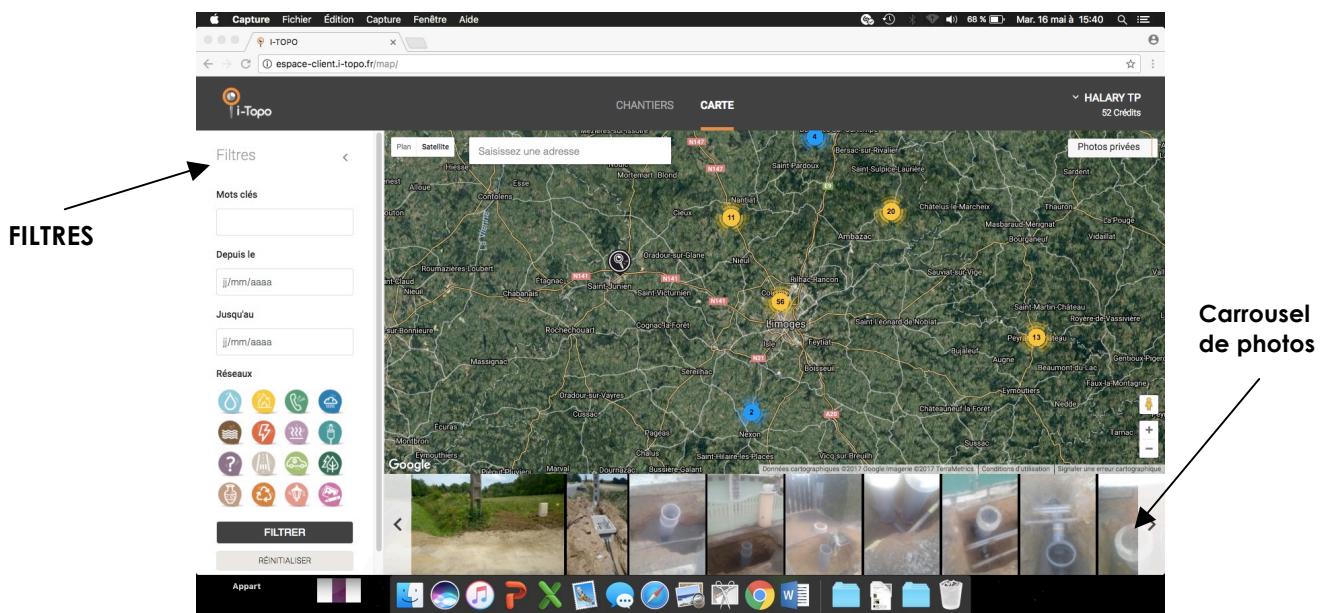
Vous pouvez rechercher un chantier par le biais d'un « **Mots clés** », de son « **Statut** » (En cours ou clôturé), son « **Type** » (Collaboratif ou non), la date ou encore les réseaux présents dans ce dernier. Pour valider votre recherche, cliquez sur « **Filtrer** ».

5. Carte(s)

À côté de l'onglet « **Chantiers** » sur lequel vous êtes arrivé automatiquement lors de votre connexion, vous pouvez également accéder à l'onglet « **Carte** ».



En cliquant, vous arrivez dans la partie « **Carte** » qui regroupe la base de données.



Avant de consulter les photos, il y a plusieurs composants à l'écran que nous allons expliciter.

Le carrousel de photo présent en bas de l'écran reprend toutes les photos affichées sur la carte. Si vous zoomez, le carrousel s'adapte automatiquement.

Sur la gauche l'onglet des « **Filtres** » permet de trouver rapidement une photo. Vous pouvez utiliser un « **Mots Clés** » qui la qualifie, la date de prise de vue mais également le type de réseau présent sur la photo. Pour rechercher cliquer sur « **Filtrer** ».

Enfin, vous devez savoir qu'il existe deux approches de la base de données. Une qui comporte uniquement vos « **Photos privées** » et l'autre qui regroupe toutes les « **Photos publiques** » partagées. A vous d'activer à votre guise le bouton, puis de consulter les photos triées en conséquence.



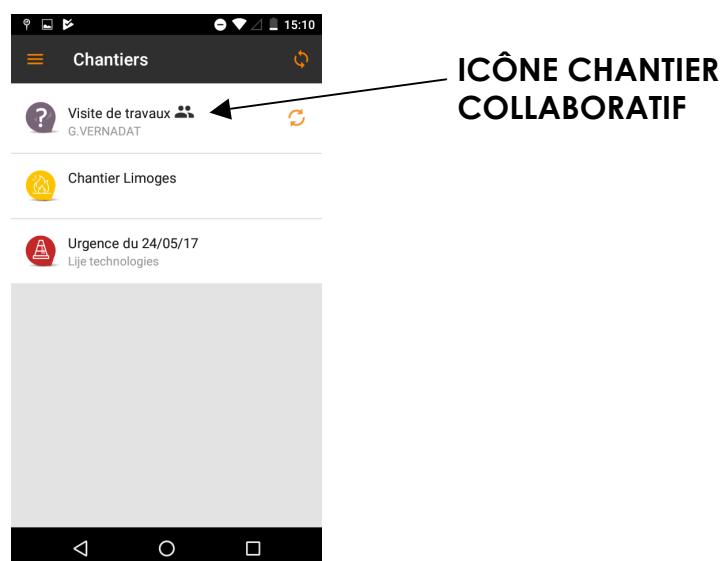
Application mobile

Pour vous connecter sur l'application mobile, comme pour l'application Web, vous devez renseigner vos identifiants puis cliquer sur « **connexion** ».

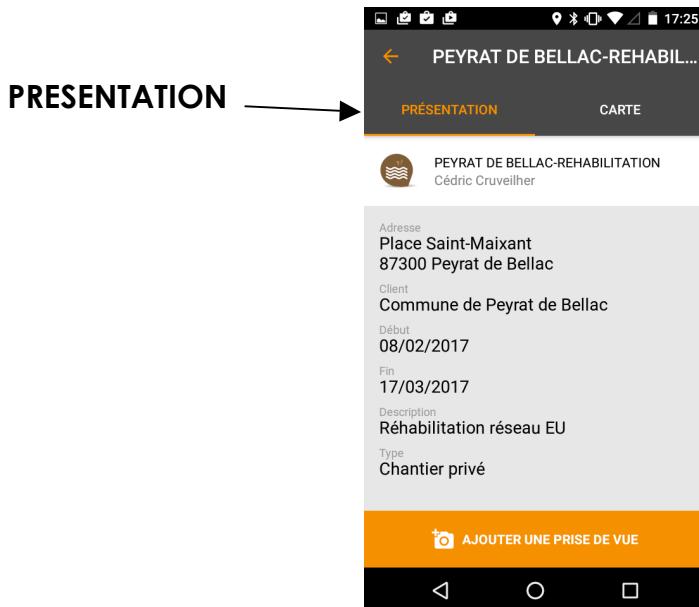


1. Chantier

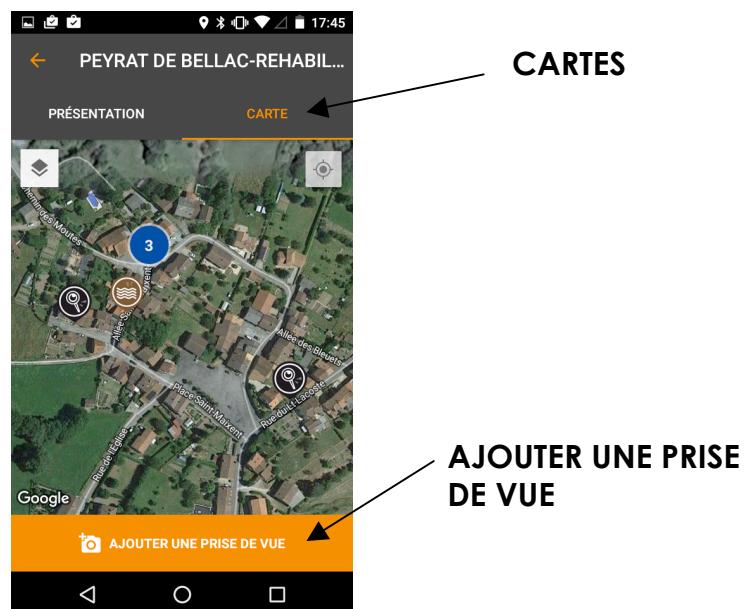
L'application mobile va s'ouvrir directement sur vos chantiers en cours. Ces chantiers sont ceux que vous aurez créé au préalable sur l'application web ou des chantiers issus de « Photo urgente ». Le chantier est signalisé par son nom, son type de réseau et **une icône**, s'il est collaboratif.



En sélectionnant un chantier, vous entrez dans sa « **présentation** » qui comprend l'adresse, le responsable, les dates...

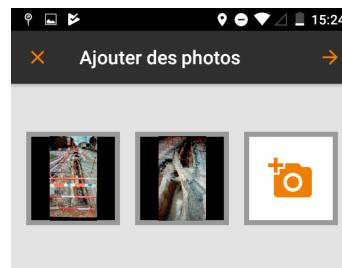


Vous pouvez également observer la géolocalisation des photos sur l'onglet « **carte** ». Puis observer les photos en appuyant sur le pictogramme de ces dernières.



Enfin, que ce soit sur l'onglet « **Présentation** » ou « **Carte** », vous pouvez « **Ajouter une prise de vue** ». Cette fonction essentielle vous permet d'alimenter vos chantiers en photos. En appuyant dessus, votre appareil photo s'ouvre et vous pouvez donc prendre un cliché.

Suite à votre photo, vous arrivez sur un écran de qualification des prises de vue. Vous pouvez, au choix, qualifier votre photo voir ajouter d'autres photos pour ce même point de géolocalisation (Multi photo).



Description _____

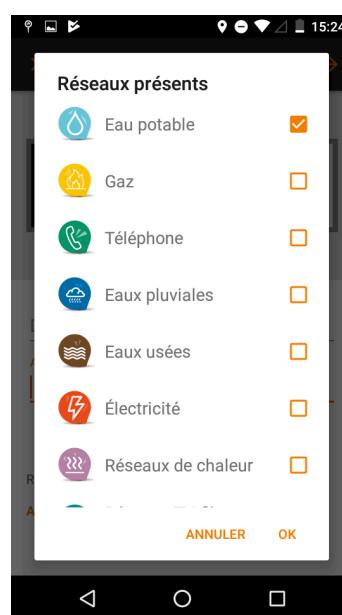
Auteur _____

Réseaux présents

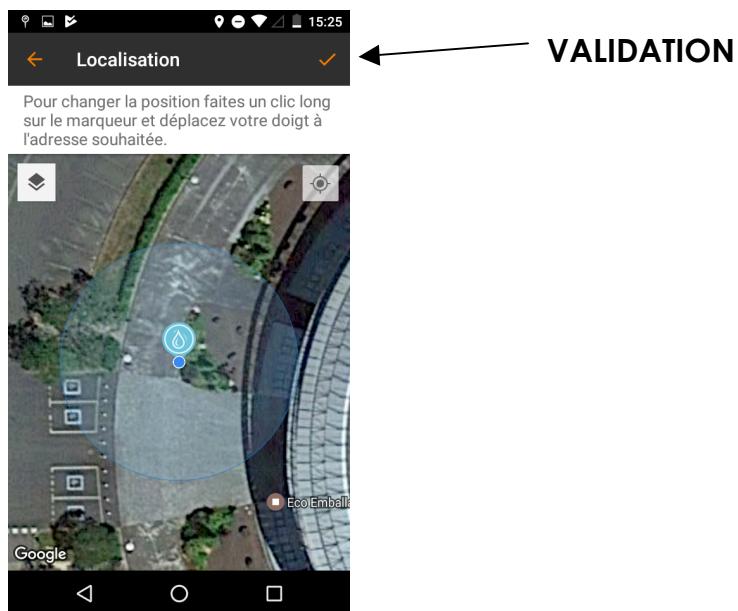
AJOUTER DES RÉSEAUX

◀ ○ □

Une fois que vous aurez pris le nombre de photos souhaité, vous devez les qualifier, mais aussi ajouter les réseaux présents sur les photos en les sélectionnant :



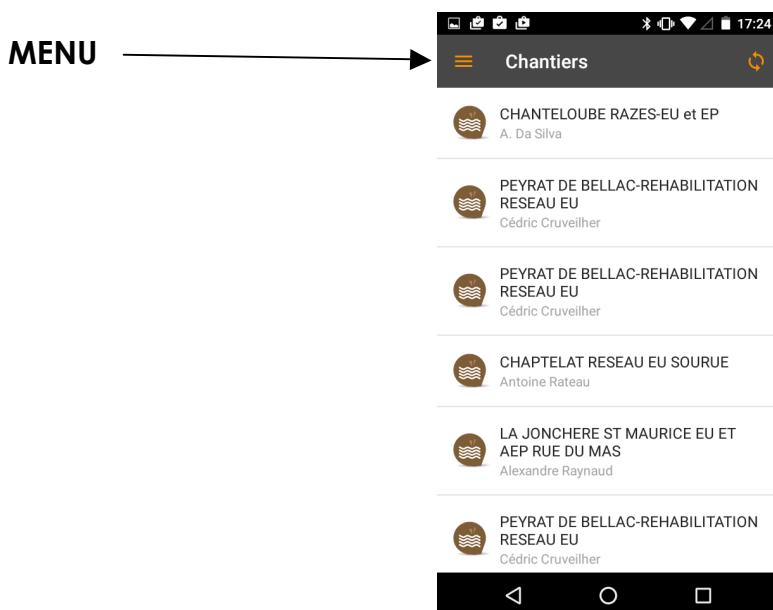
Une fois que vous aurez validé, vous allez préciser la géolocalisation. Cette étape consiste à affiner la localisation de la photographie.



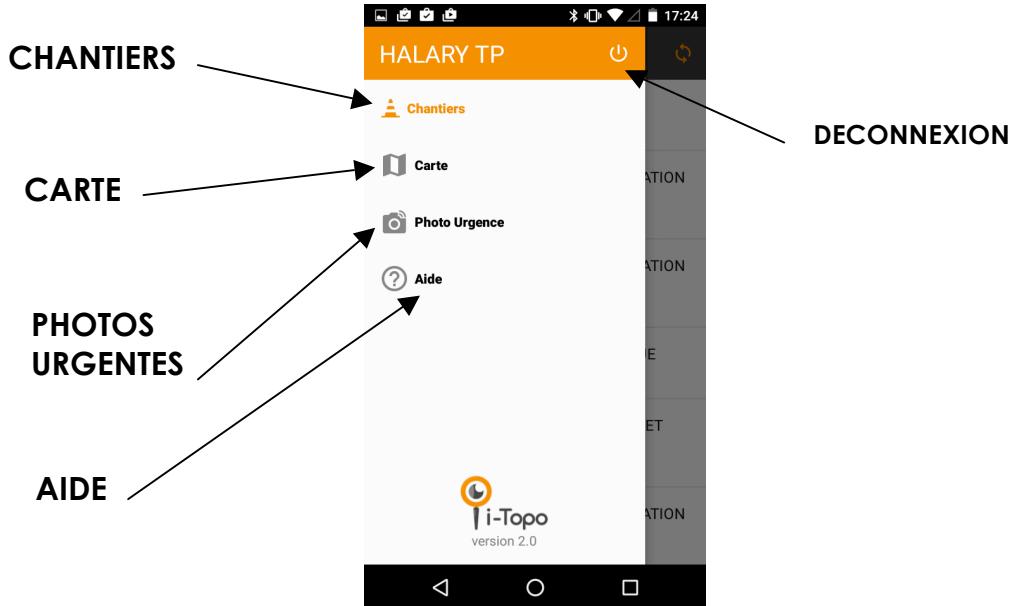
C'est la dernière étape avant la « **validation** » de vos photos. Vos photos sont désormais actives sur le chantier.

2. Menu

Pour naviguer dans l'application, vous devez ouvrir le « **menu** » de l'application



Ce menu comporte 5 boutons : « **Déconnexion** », « **Chantiers** », « **Carte** », « **Photo urgente** » et « **Aide** ».

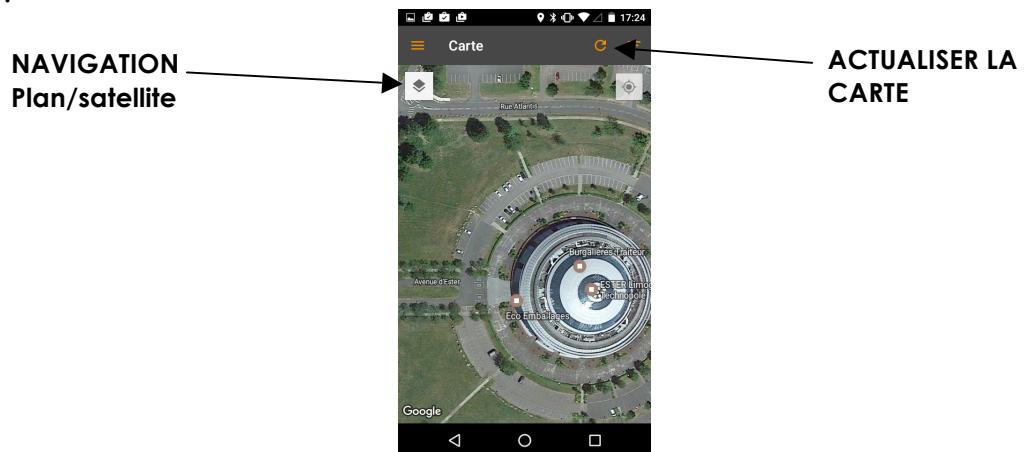


- ▶ « **Déconnexion** » : Vous permet de vous déconnecter de l'application ou de changer d'utilisateur.
- ▶ « **Chantiers** » : Vous permet d'accéder à votre liste des chantiers en cours
- ▶ « **Carte** » : Vous permet d'accéder à la carte de la base de données
- ▶ « **Photo urgente** » : Vous permet de prendre une photo qui ne correspond pas à un chantier déjà en cours.
- ▶ « **Aide** » : Rubrique d'aide sur l'utilisation de l'application mobile.

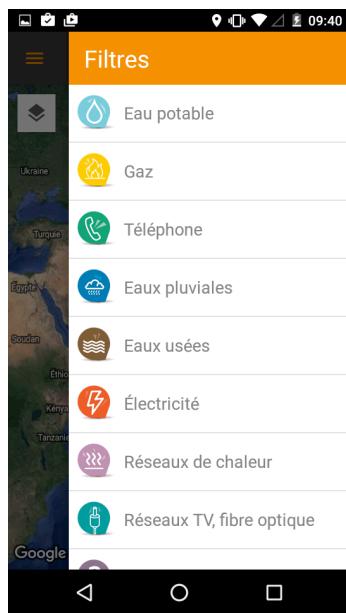
3. Carte(s)

Dans l'onglet « **Carte** », comme sur l'application web, vous avez accès à vos photos et à celles de la base données.

En entrant sur la « **Carte** », vous verrez les photos les plus proches de votre position. Vous pouvez naviguer entre l'aspect satellite et plan. Vous pouvez aussi **actualiser** la carte.

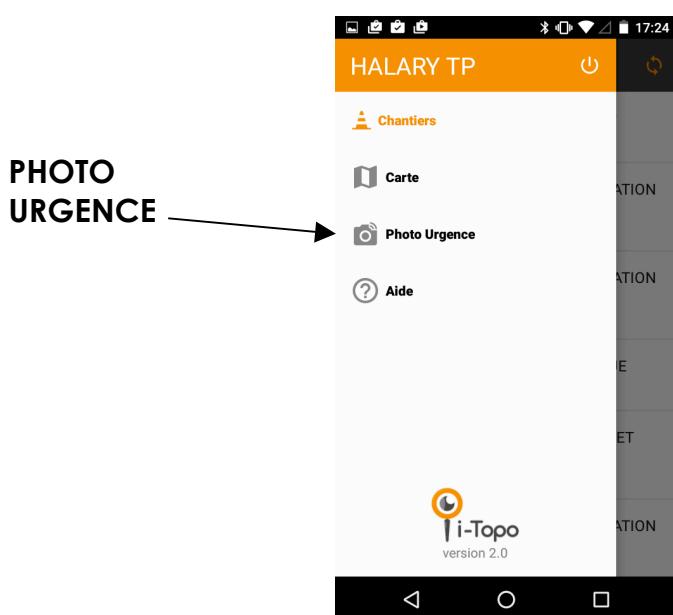


Vous pouvez utiliser des « **filtres** » pour trouver plus rapidement une photo, ils sont disponibles en fonction des types de réseaux recherchés.



4. Photo Urgence

Lorsque vous appuyez sur « **Photo Urgence** », l'application vous propose immédiatement de prendre une photo. Vous devrez ensuite la qualifier et la géolocaliser comme pour un chantier. La photo se présentera sous la forme d'un chantier requalifiable sur la plateforme web. Cette option est là pour prendre une photo même lorsque vous n'aviez pas préalablement prévu le chantier sur l'application Web. Vous pouvez ensuite y ajouter d'autres photos et renommer le chantier ultérieurement.



5. Le mode Hors ligne

Lorsque vous êtes dans une zone où le réseau est faible ou absent, l'application entre alors en mode Hors-ligne. Cet état vous est communiqué par une **bannière**.

BANNIERE MODE HORS LIGNE



Pour autant, l'application conserve toutes les fonctionnalités de collecte, c'est à dire que vous pouvez toujours ajouter des photos à vos chantiers ou créer des photos urgences. La synchronisation se fera une fois que votre mobile retrouvera du réseau.

En revanche, en mode hors-ligne, **vous ne pouvez pas consulter votre base de données ni celle d'i-Topo**.

6. Conseils pratiques

✓ **Y penser :**

« Prenez toutes vos photos avec **i-Topo** »

Vous pouvez associer, sur vos smartphones, votre application **i-Topo** avec l'application appareil photo. La création de ce dossier vous permettra **d'avoir le reflexe i-Topo !**

✓ **Le mode Multi-photos :**

Si vous devez prendre plusieurs photos pour un même point de géolocalisation, commencez par **le plan le plus large**. C'est la première photo qui sera ensuite affichée sur les cartes.

✓ **Mises à jour :**

i-Topo est une application fréquemment mise à jour. Pensez à regarder régulièrement dans le Play Store si toutefois une nouvelle version sera disponible.