

# Guide d'utilisation



## Application Web & mobile



PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

# Sommaire

## Application Web

1. Se connecter	3
2. Menu	4
3. Créer un chantier	5
4. Gérer un chantier	7
5. Classer vos chantiers	13
6. Carte(s)	14

## Application Mobile

1. Chantiers et prise de photos	16
2. Menu	26
3. Carte(s)	27
4. Urgence	27
5. Transfert	27
6. Préférences	28
7. Aide	28
8. Le mode hors-ligne	28
9. RGPD	29
10. Conseils pratiques	29

# Application web

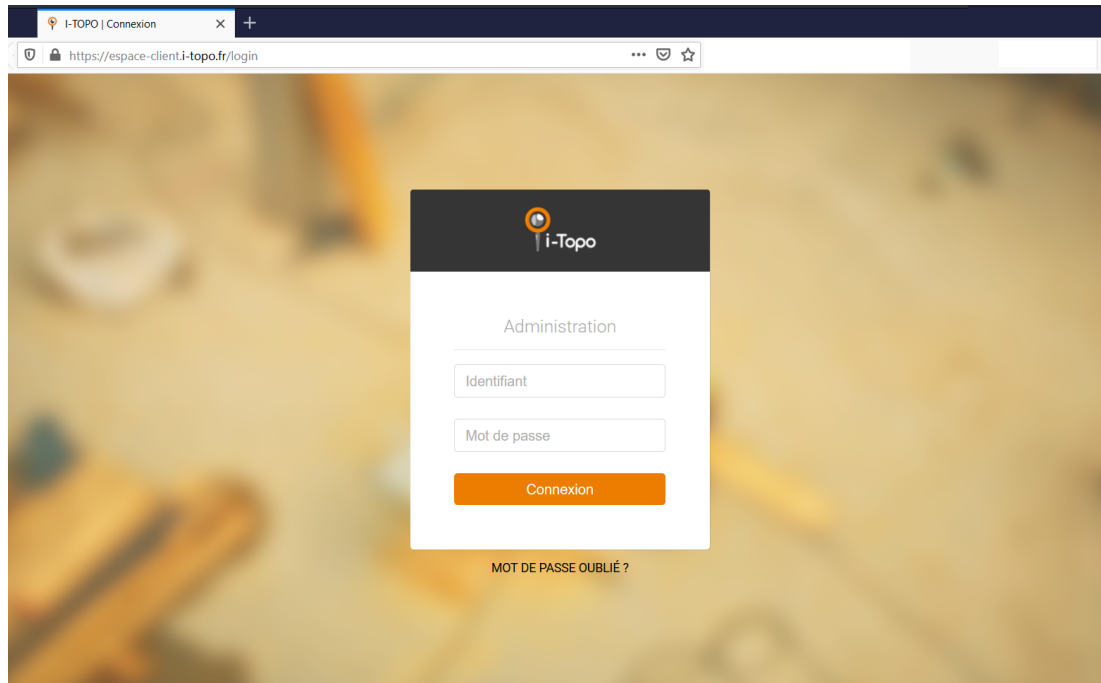
## 1 - Se connecter

Pour vous connecter, rendez-vous sur le site [www.i-topo.fr](http://www.i-topo.fr):

Cliquer sur « **Se connecter** »

Sur cette page, votre identifiant et votre mot de passe vont vous être demandés.

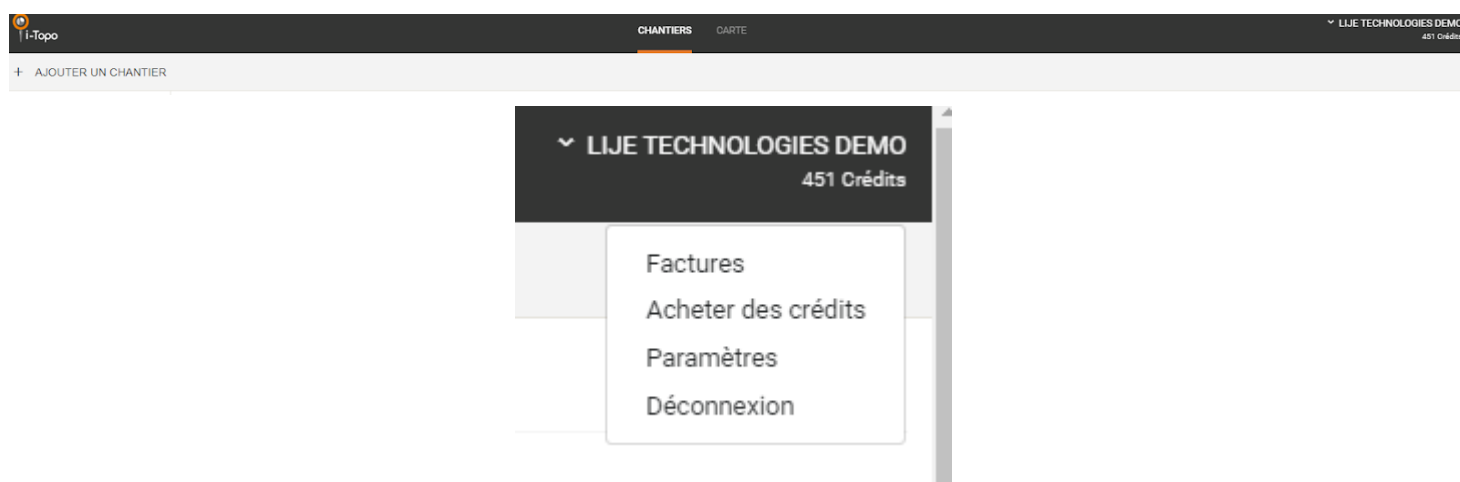
- ✓ À noter, il n'y a qu'un **seul identifiant et donc un seul mot de passe par licence**. Une structure souhaitant disposer de plusieurs espaces avec mots de passe différents devra souscrire plusieurs licences. Pour valider cliquer sur « **Connexion** ».



## 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 « **LIJE TECHNOLOGIES DEMO** » :



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.

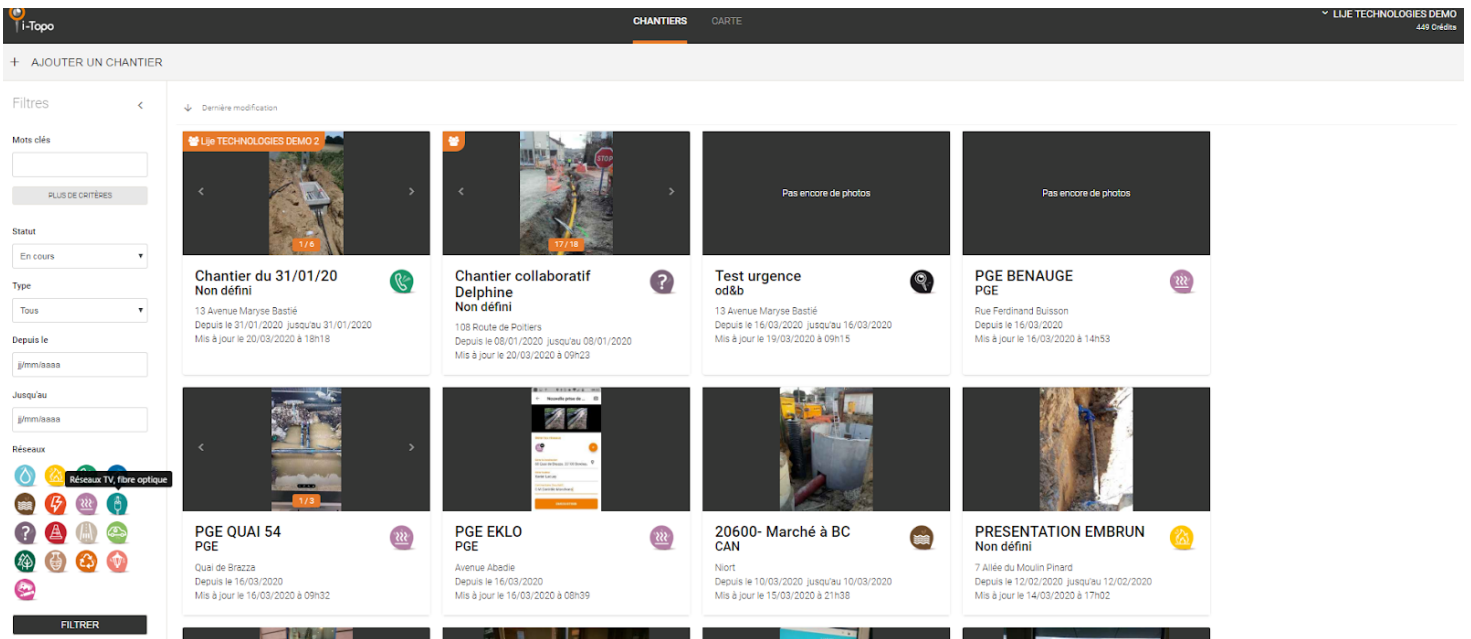
« **Acheter des crédits** » : Vous pouvez faire l'acquisition de pack de crédits, vous permettant d'accéder aux fiches techniques des photos de la communauté i-Topo.

« **Paramètres** » : Vous permet de modifier les paramètres « Utilisateur », « Facturation » et « Données de la structure ». C'est également ici que vous pouvez changer votre identifiant et votre mot de passe.

« **Déconnexion** » : Si vous souhaitez vous déconnecter d'**i-Topo**, ou changer d'utilisateur.

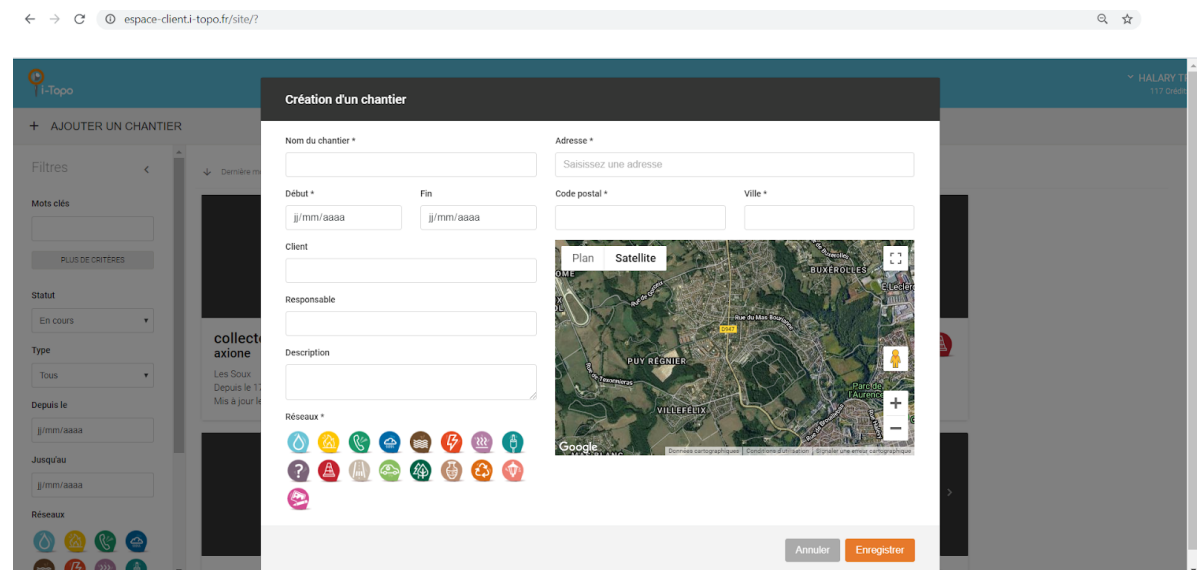
### 3. Créer un chantier

En vous connectant, vous entrez par défaut dans la liste de vos chantiers en cours. Pour créer un nouveau chantier, 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.

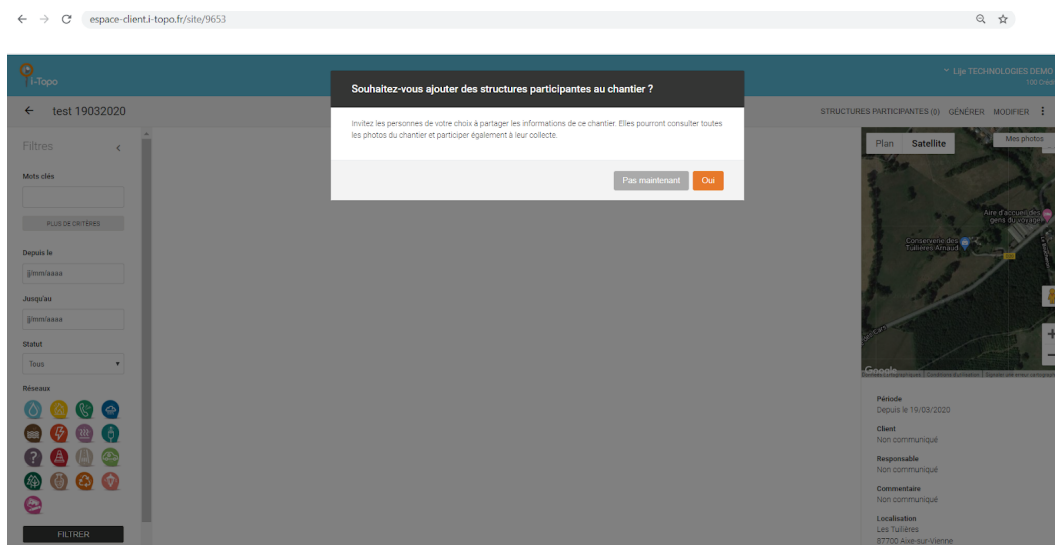
Vous devez aussi choisir le type de réseau (eau potable, téléphone, travaux de voirie, etc.). Vous pouvez en choisir un ou plusieurs. Pour continuer, cliquez sur « **Enregistrer** ».



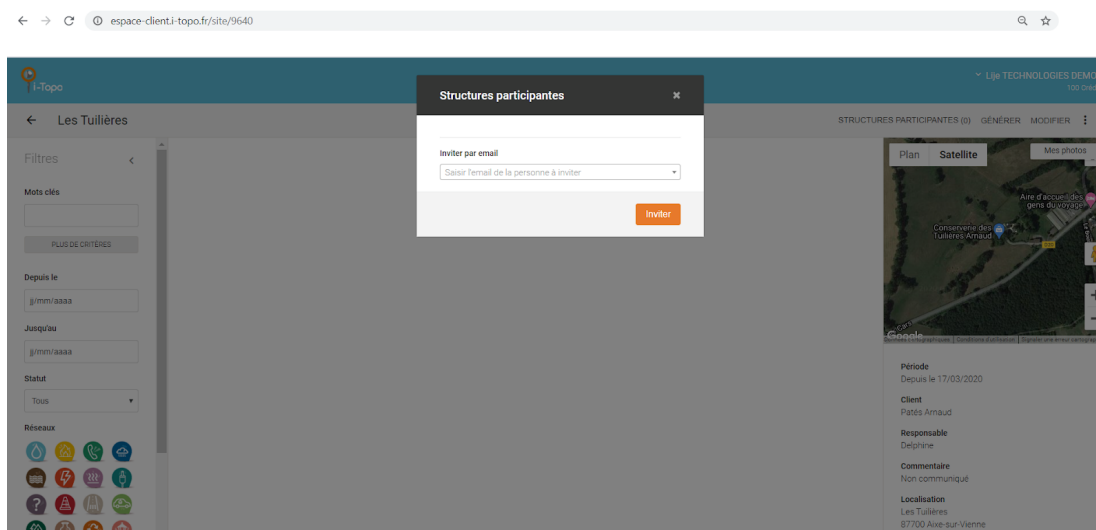
PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

L'étape suivante vous permet d'inviter des structures extérieures à accéder à votre chantier.

Soit vous choisissez de gérer les invitations ultérieurement (cliquez sur **"Pas maintenant"**) et vous avez terminé la création du chantier)



Soit vous choisissez d'inviter les structures dès à présent (cliquez sur **"Oui"**)



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 apparaîtra désormais sur l'application web mais aussi sur l'application mobile.



PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

## 4. Gérer un chantier

### Chantier :

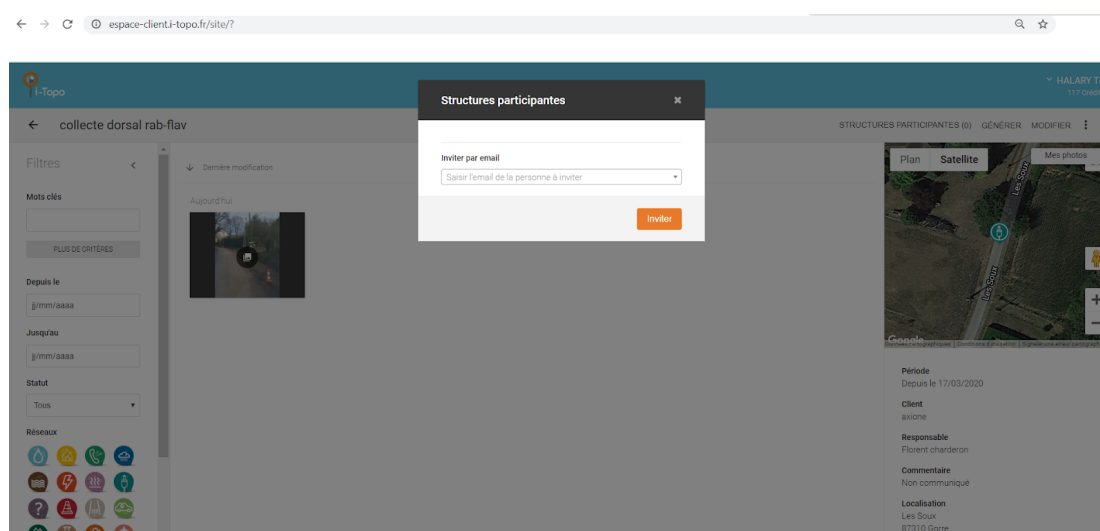
Une fois dans votre chantier, 3 actions principales sont accessibles.

STRUCTURES PARTICIPANTES (0) GÉNÉRER MODIFIER ⋮

La première est « **gérer les structures participantes** ». 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.

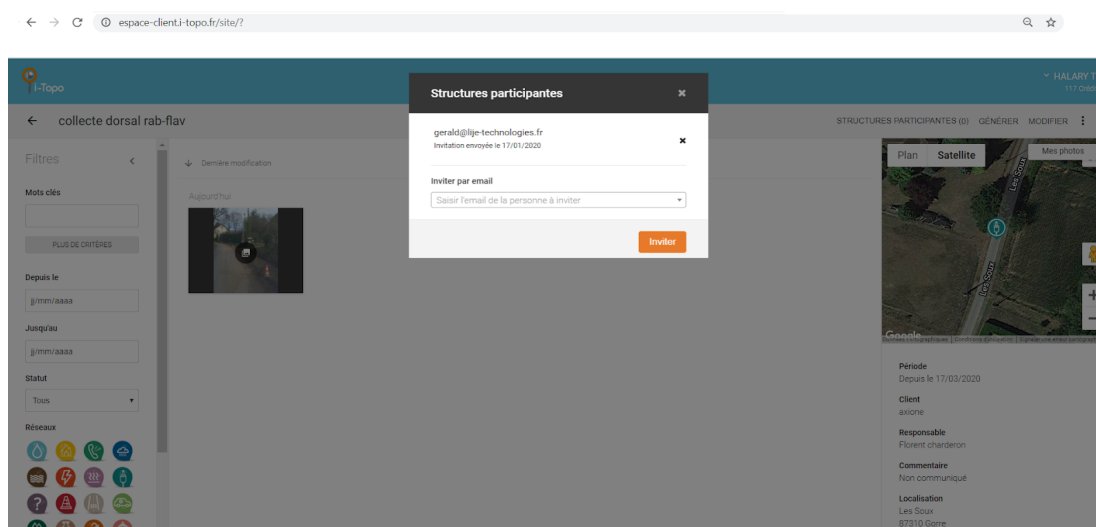
Pour ajouter un ou des participants cliquer sur « **Structures participantes** »

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.



A tout moment, vous pouvez enlever l'accès à une à la structure invitée. Pour cela, cliquez « **X** ».

Un mail lui sera envoyé pour la prévenir que l'accès au chantier lui a été retiré.

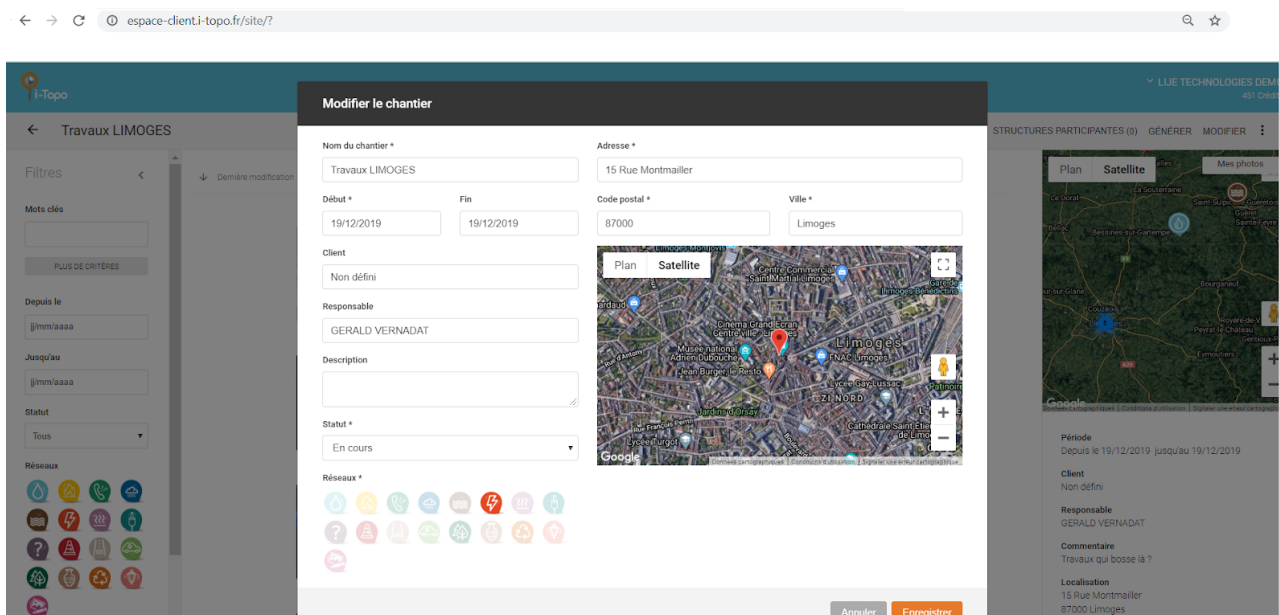


La deuxième option est le bouton « **Générer** ». En cliquant dessus vous allez ouvrir une boîte de dialogue contenant 4 choix.



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

Le bouton « **modifier** » va vous permettre de corriger les informations que vous avez données 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.



PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77



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

STRUCTURES PARTICIPANTES (0) GÉNÉRER MODIFIER ⋮

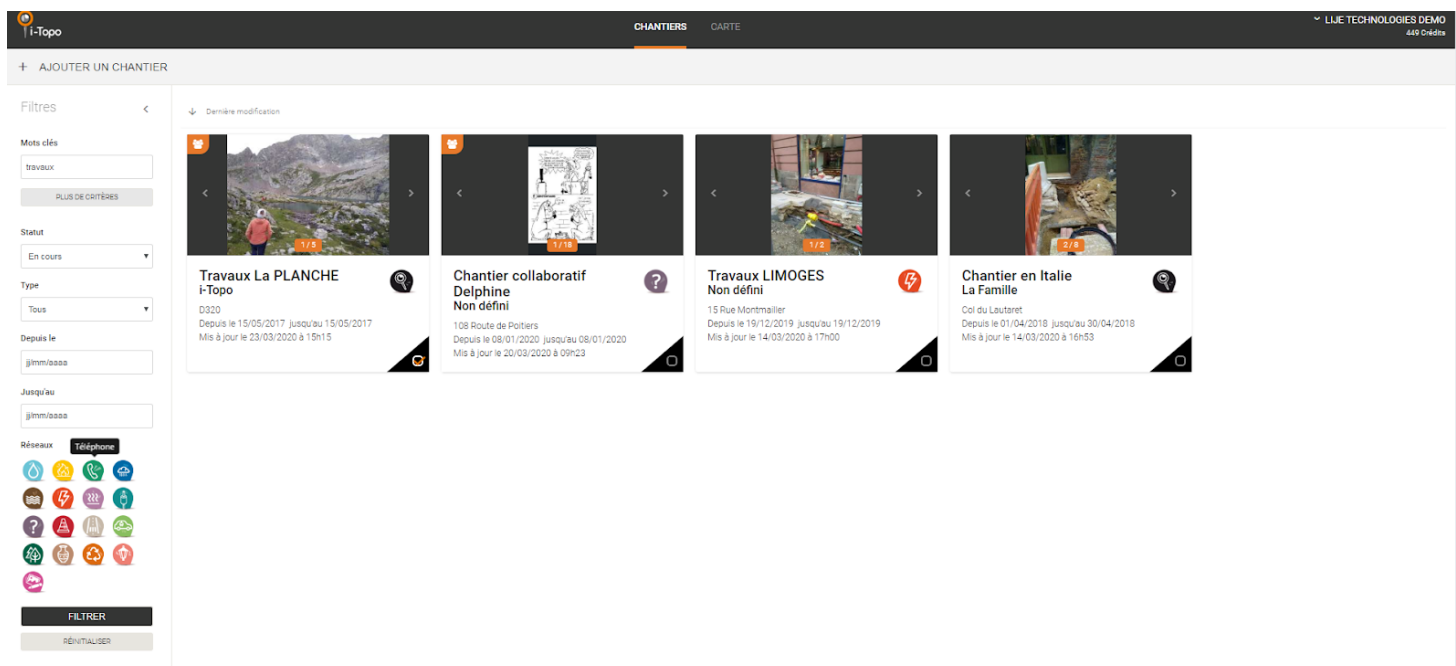
Supprimer

Clôturer

« **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.

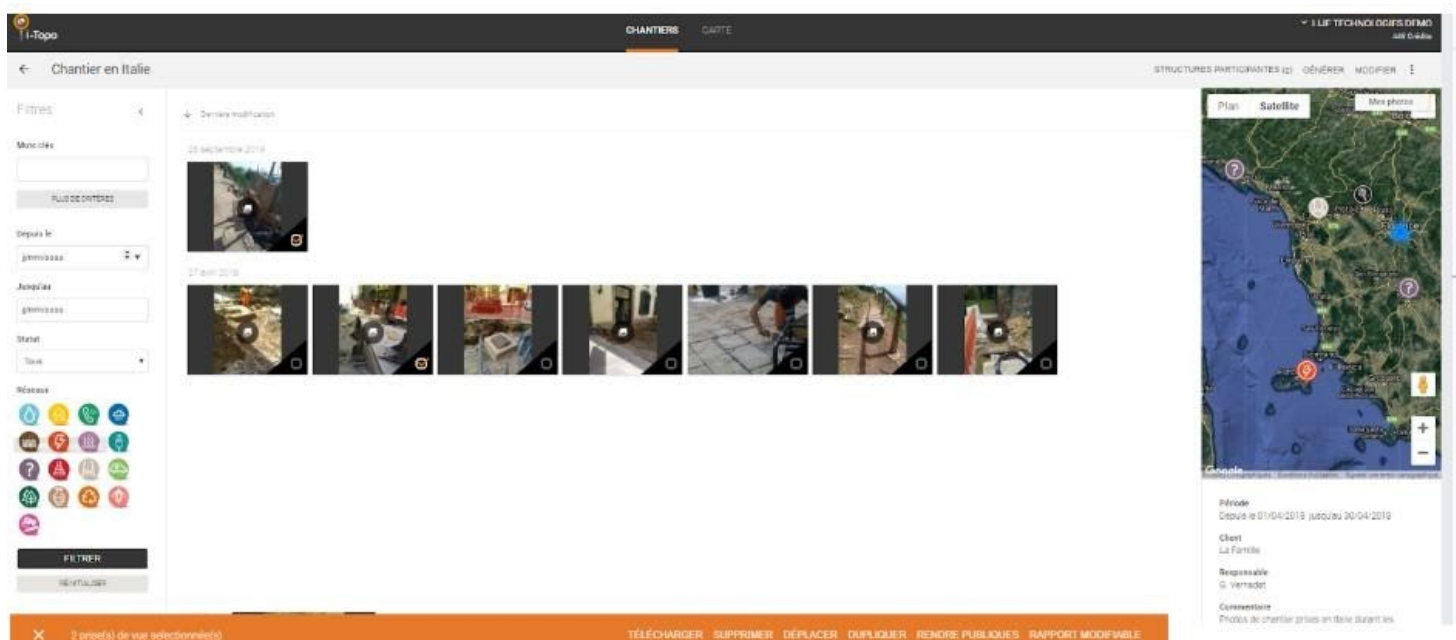
Une fois votre chantier terminé, vous pouvez le « **Clôturer** ». Il disparaîtra alors de vos terminaux mobiles ce qui aura pour effet de fluidifier la liste de vos chantiers en cours. Pour le retrouver, il vous suffira de rechercher dans vos « **Chantier clôturés** » sur l'application Web. La clôture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

Sur la page affichant la liste de vos chantiers, vous pouvez sélectionner plusieurs chantiers que vous souhaitez « **Clôturer** » ou « **Supprimer** »



## Photo :

Lorsque vous cliquez sur votre chantier, vous avez accès à toutes les prises de vue, plusieurs actions sont possibles : « **Télécharger** », « **Supprimer** », « **Déplacer** », « **Dupliquer** », « **Rendre publique** » ou éditer un « **Rapport modifiable** »



« **Télécharger** » la ou les prises de vue sélectionnées sur votre ordinateur

« **Supprimer** » : va vous permettre de supprimer une prise de vue inutile

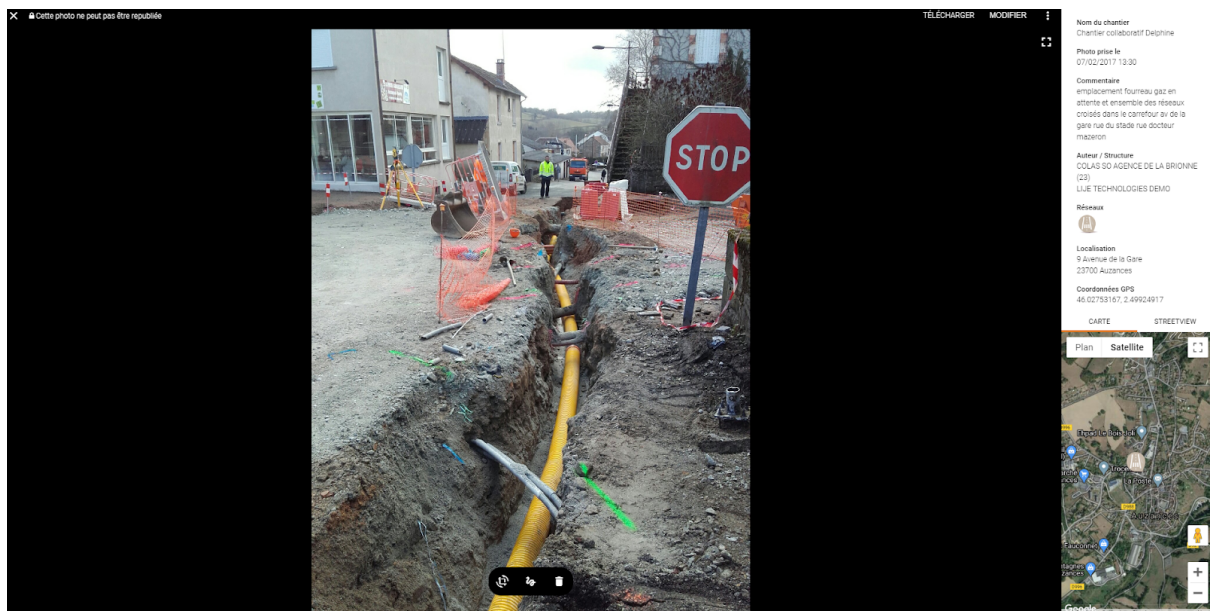
« **Déplacer** » : va vous permettre de placer cette prise de vue dans un autre chantier.

« **Dupliquer** » : va vous permettre de copier cette prise de vue dans un autre chantier via un menu déroulant

« **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.

« **Rapport modifiable** » : va vous permettre d'éditer un rapport au format .docx avec la ou les prise(s) de vue sélectionnée(s)

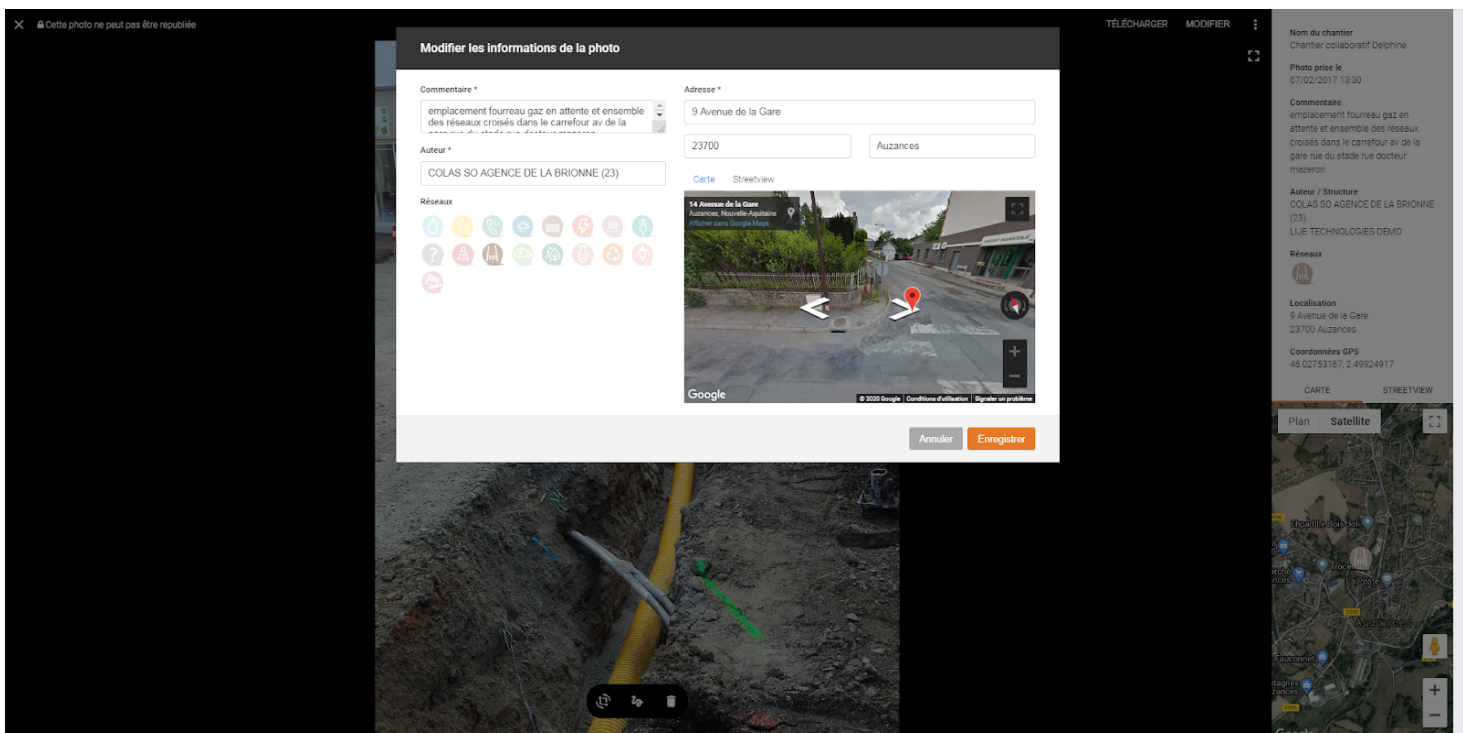
En cliquant sur la prise de vue, vous pouvez visualiser l'ensemble des photos, vous allez accéder à trois autres options : « **Télécharger** », « **Modifier** » et un **menu**.



Elles vont respectivement vous permettre de :

« **Télécharger** » la photographie sur votre ordinateur

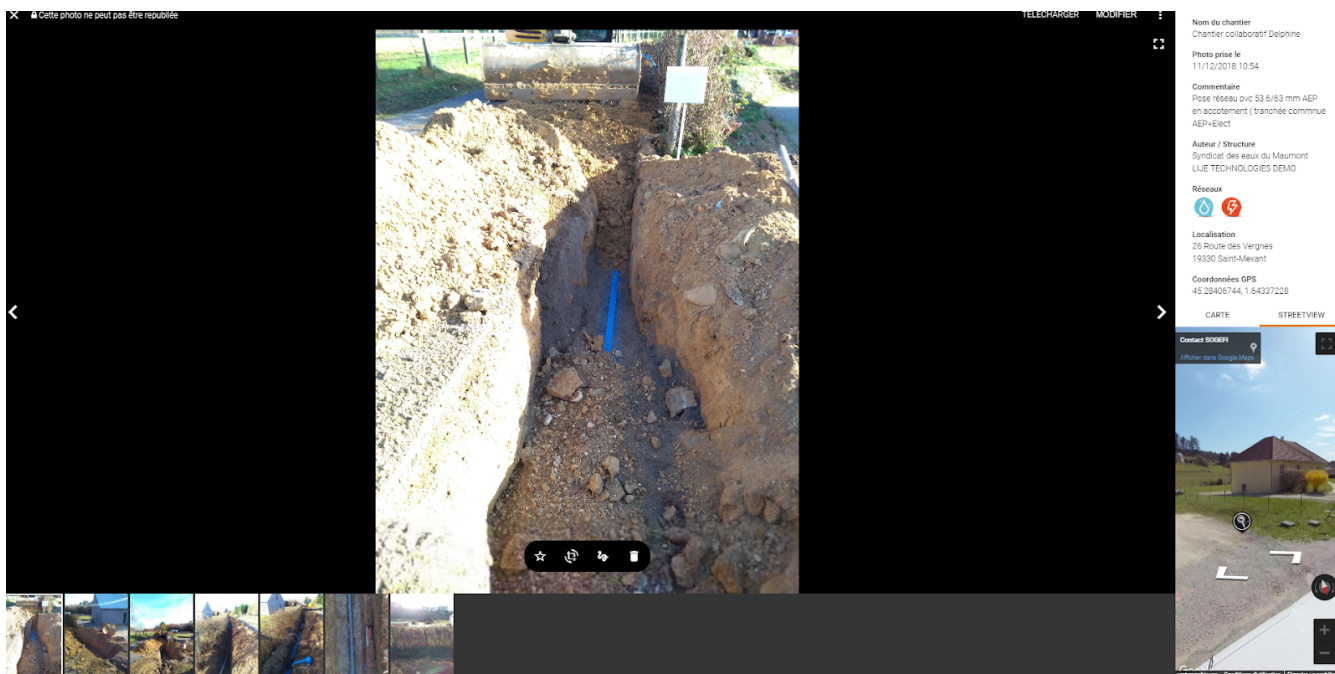
**Modifier sa qualification** (description, réseaux présents, auteur, adresse, ajouter une prise de vue « Street View »)



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/dupliquer la photo dans un autre chantier ou la supprimer.



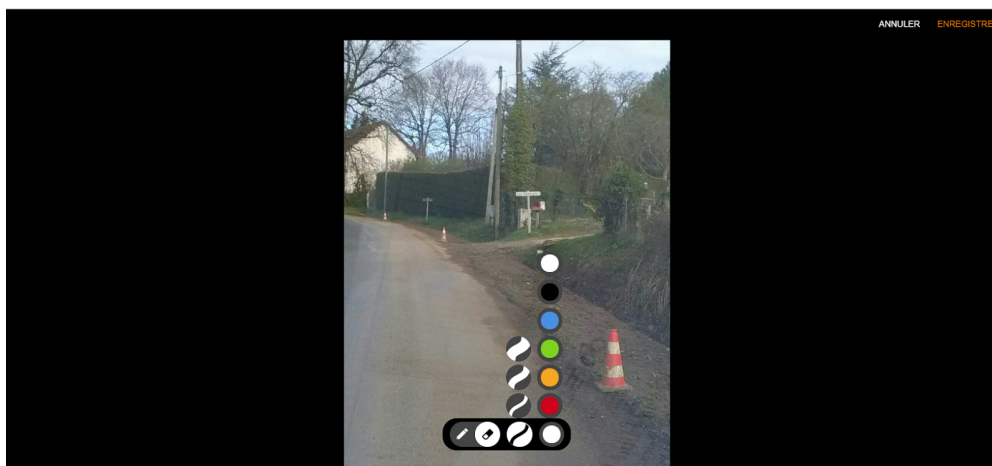
Une **palette graphique** est disponible de manière à modifier les photos



« **Photo de couverture** » : c'est la première photo de la prise de vue qui apparaît sur la page du chantier

« **Rogner** » ou « **Faire pivoter** » : rogner permet de recadrer la photo et la faire pivoter à 90°

Un outil « **Crayon** » vous permet d'entourer une zone de la photo : vous pouvez choisir l'épaisseur et la couleur du crayon. La gomme efface les traits dessinés



## 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.

The screenshot shows the 'Chantiers' page with a sidebar filter menu on the left. The filter menu includes sections for 'Mots clés', 'Statut' (with 'En cours' selected), 'Type', 'Depuis le', 'Jusqu'au', and 'Réseaux'. The main area displays a grid of project cards, each with a photo and text details such as 'Chantier du 31/01/20', 'Chantier collaboratif Delphine', 'Test urgence od&b', 'PGE BENAUGE PGE', 'PGE QUAI 54 PGE', 'PGE EKLO PGE', '20600- Marché à BC CAN', and 'PRESENTATION EMBRUN Non défini'.

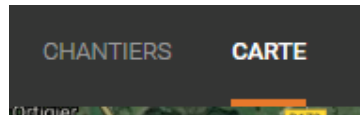
Par défaut, les chantiers qui apparaîtront sont les chantiers « **En cours** ». Vous pouvez avoir accès aux autres chantiers par le biais des filtres.

This is a close-up of the filter sidebar. The 'Statut' dropdown menu is open, showing the following options: 'En cours' (highlighted in blue), 'Tous', 'Cloturés', and 'Tous'. Other filter sections like 'Mots clés', 'Depuis le', 'Jusqu'au', and 'Réseaux' are also visible.

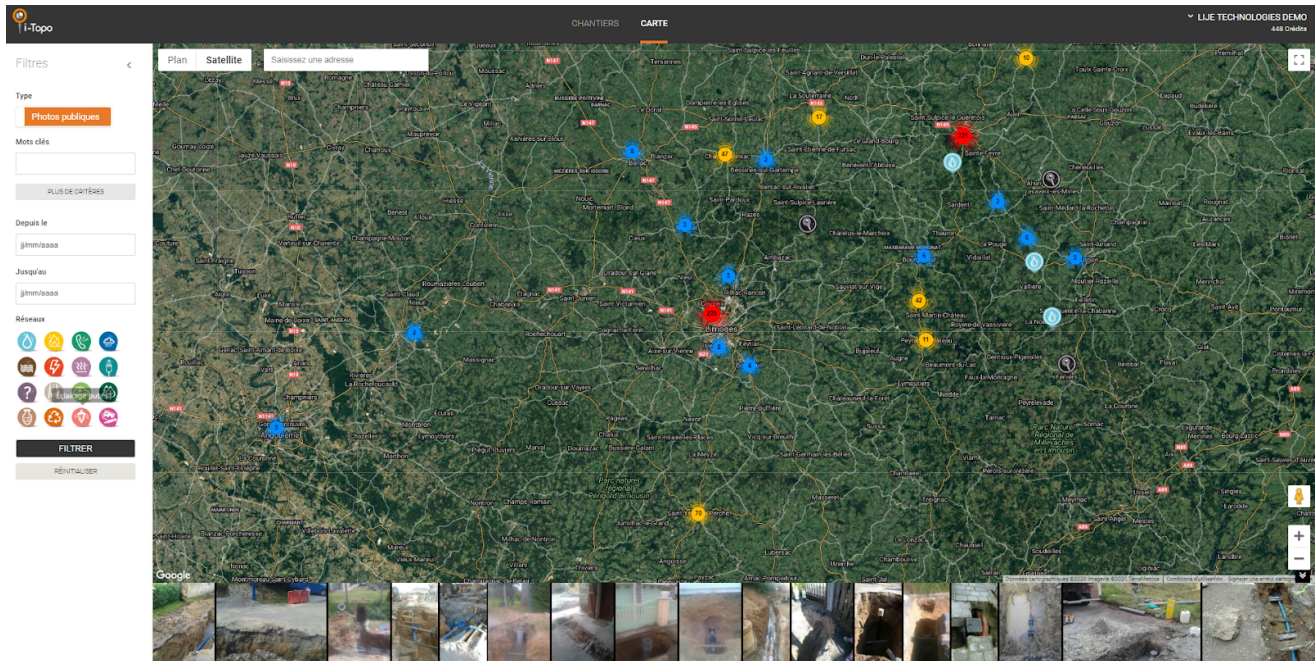
Vous pouvez rechercher un chantier par le biais d'un « **Mots clés** », de son « **Statut** » (En cours ou clôturé), son « **Type** » (Collaboratif ou Privé), la date ou encore les réseaux présents dans ce dernier. Pour valider votre recherche, cliquez sur « **Filtrer** ». Pour enlever tous les filtres,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

## 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 photos 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 cliquez 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 (au moins la première fois) vos identifiants puis cliquez sur « **connexion** ».



Identifiant

Mot de passe



CONNEXION

Version 3.0.0

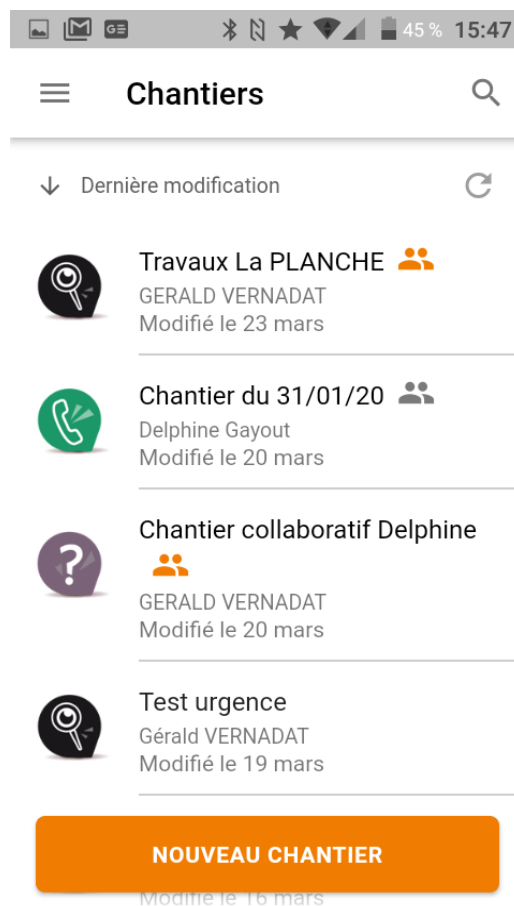


PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

# 1. Chantiers

## Liste des chantiers

L'application mobile va s'ouvrir directement sur vos chantiers en cours. Le chantier est qualifié par son nom, le(s) réseau(x) concerné(s), sa date de modification, le nom du responsable et **une icône**, s'il est collaboratif.



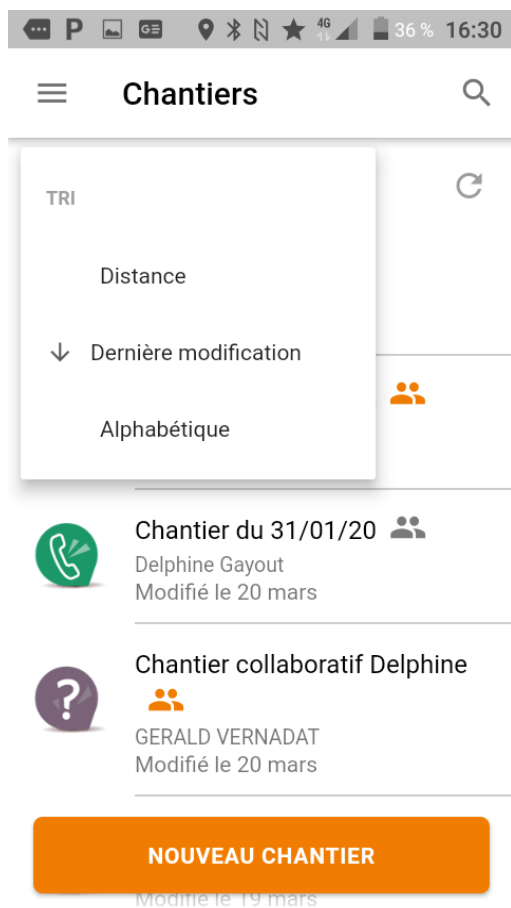
Si aucun chantier n'a été créé auparavant, cette liste sera vide.



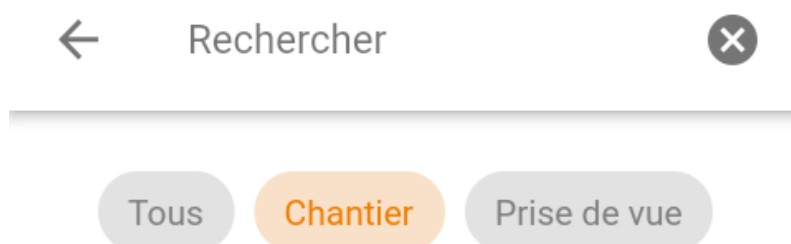
## Rechercher un chantier

Pour retrouver le chantier qui vous intéresse vous avez deux possibilités :

- trier vos chantiers (par distance, date de modification ou ordre alphabétique)



- par le moteur de recherche



lije technologies

PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

## Création d'un chantier

Vous avez la possibilité de créer vos chantiers via l'application mobile, cliquez alors sur nouveau chantier.

Apparaît le formulaire de création du chantier :

× Nouveau chantier ✓

Libellé

Client (facultatif)

Responsable  
Gérald VERNADAT

Localisation  
Moncontour, 87260 Saint-Hilaire-B

Réseaux

Description (facultatif)

**Libellé** : Nommez votre chantier

**Client** : ce champs est facultatif

**Responsable** : par défaut le nom de l'utilisateur du terminal mobile apparaîtra

**Localisation** : par défaut i-Topo vous proposera la géolocalisation de l'endroit où vous vous trouvez

**Réseaux** : vous devrez au moins sélectionner un icône pour qualifier votre chantier

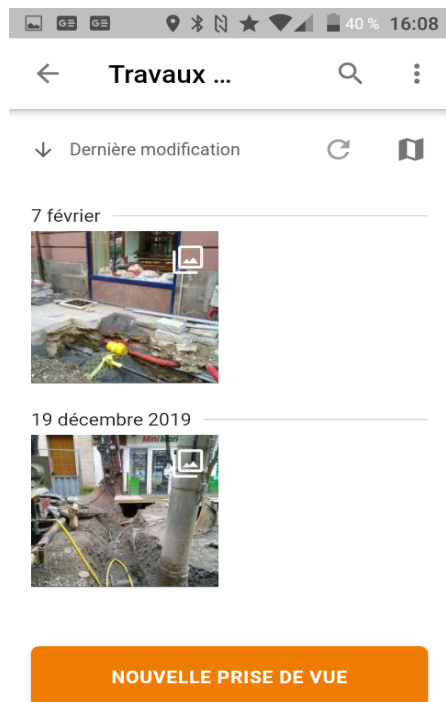
**Description** : champs facultatif mais précieux pour la gestion de votre base de données.



## Suivi du chantier

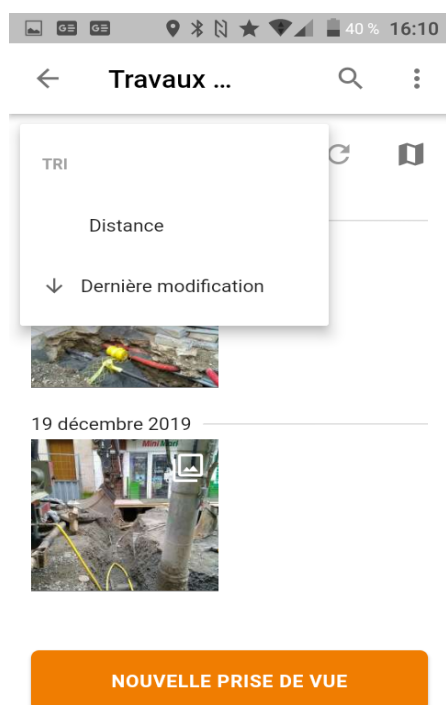
En sélectionnant un chantier, vous entrez dans le journal de bord du chantier.

Vous avez accès à l'ensemble des prises de vues du chantier.



Celles-ci sont triées par chronologie mais vous avez la possibilité de les trier :

- par distance (par rapport à votre position)
- par date de modification



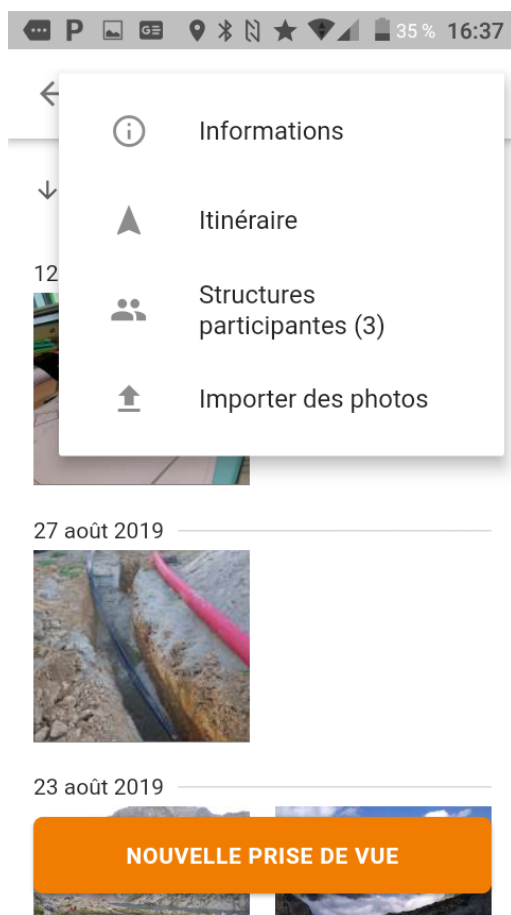
PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

Le bouton symbolisé par les trois points vous permet d'accéder au menu du chantier (en haut à droite de votre écran)



Vous pourrez alors :

- Accéder aux informations du chantier
- Activer l'itinéraire pour vous rendre sur votre chantier
- Accéder à la liste des structures participant au chantier
- Importer des photos depuis votre terminal mobile.



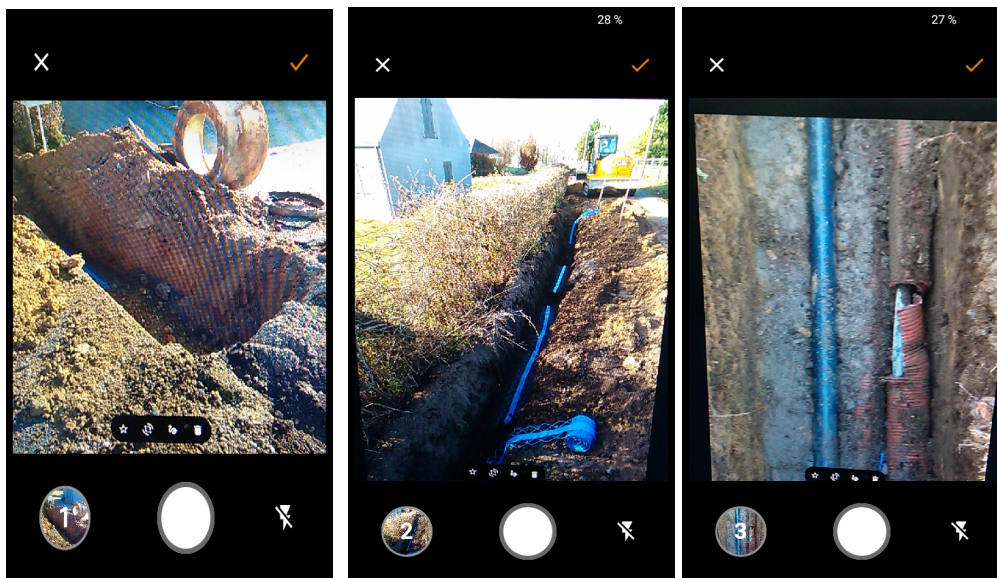
### Importer des photos

Vous avez la possibilité d'importer des photos dans un chantier. Cela vous permet d'intégrer des photos dans un chantier i-Topo même si celles-ci n'ont pas été prises par l'application mobile. Vous devrez alors qualifier manuellement votre prise de vue (d'une à huit photos). C'est la raison pour laquelle nous recommandons vivement d'effectuer les prises de vues via l'application mobile.

## Ajouter une prise de vue

Cliquez sur ajouter une prise de vue.


Vous pouvez faire jusqu'à 8 photos pour une prise de vue. Il faut que l'environnement apparaisse sur au moins une photo.



Qualifiez votre prise de vue :

26 % 17:05

← Nouvelle prise de ...



**Gérer les réseaux**

Water, Gas, Electricity icons with minus signs and a plus icon.

**Gérer la localisation**

Location pin icon.

**Gérer l'auteur**

Gérald VERNADAT

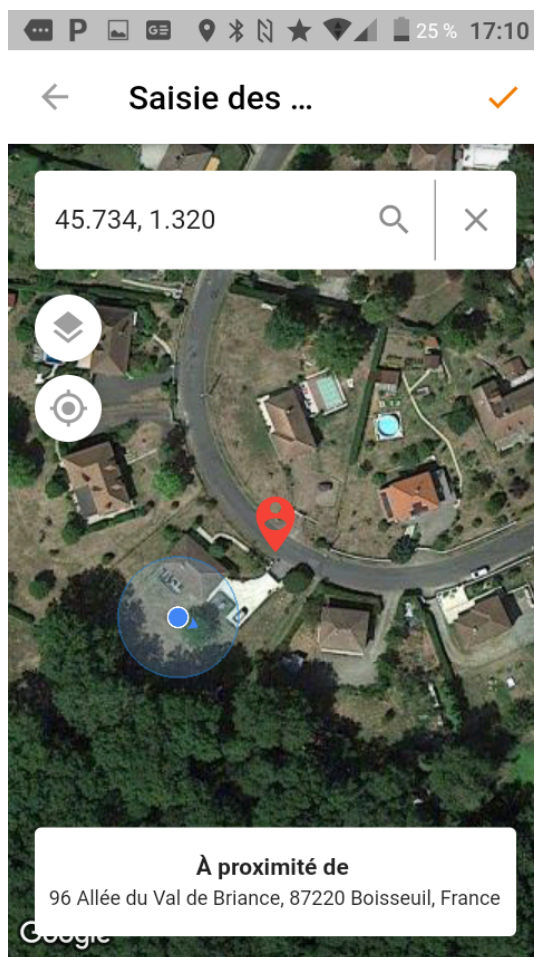
Commentaire (facultatif)

**ENREGISTRER**



PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

- Gérer les réseaux (par défaut les réseaux du chantier sont sélectionnés)
- Gérer la localisation, une adresse vous est automatiquement proposée, vous avez la possibilité d'affiner le positionnement en cliquant sur l'icône de géolocalisation. Vous basculez alors sur la carte avec la possibilité de déplacer la carte ou d'entrer une adresse ou des coordonnées GPS

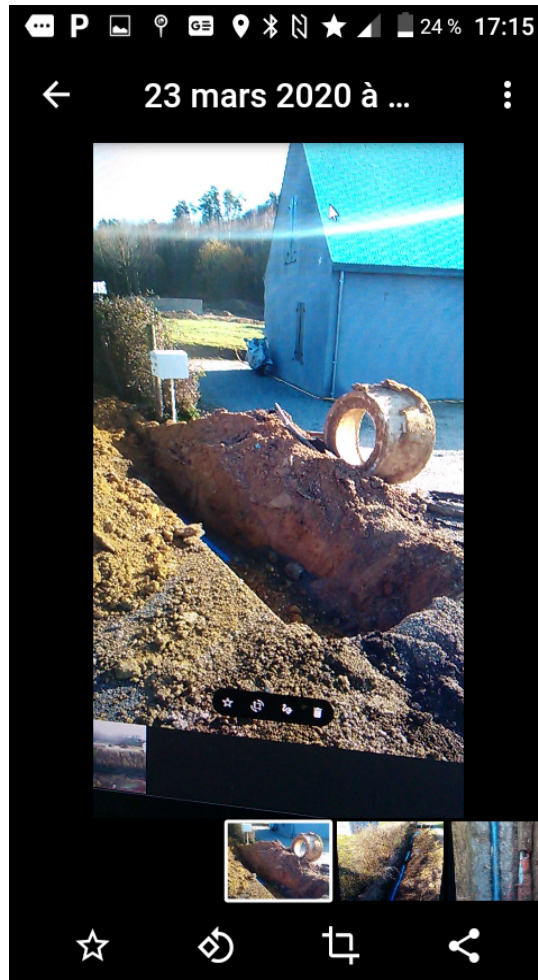


- Gérer l'auteur (par défaut le nom d'utilisateur)
- Commentaire (facultatif)

Cliquez alors sur enregistrer pour valider votre prise de vue.

## Gestion de la prise de vue

Lorsque vous sélectionnez une prise de vue, vous avez la possibilité de l'éditer.



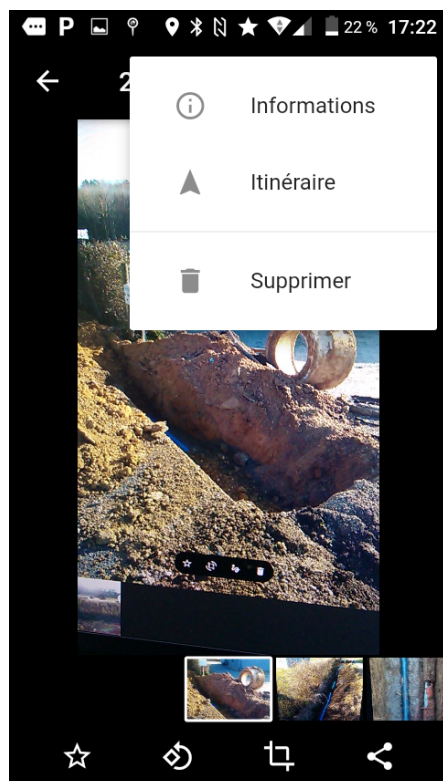
Vous pouvez alors :

- changer la photo de couverture
- orienter, rogner ou annoter les différentes photos de la prise de vue
- envoyer une ou des photos de la prise de vue par mail, MMS, réseaux sociaux....



PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

En cliquant sur bouton symbolisé par les trois points, vous pourrez :

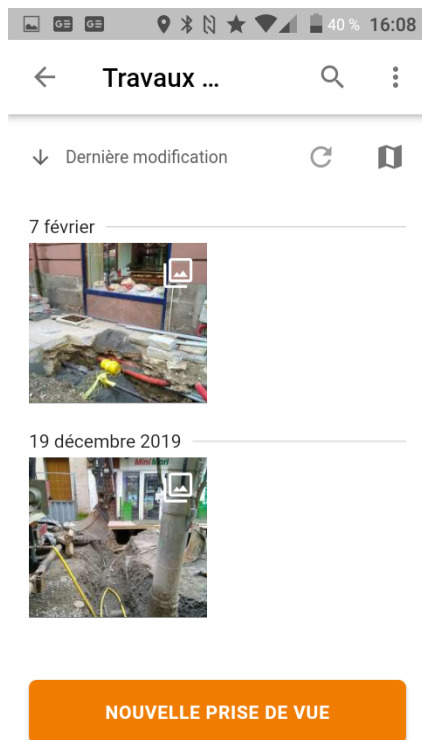


- accéder aux Informations de la prise de vue avec la possibilité de les modifier
- accéder à l'itinéraire qui vous guidera jusqu'à la localisation de la prise de vue
- supprimer la prise de vue si celle-ci n'a pas d'intérêt



## Carte du chantier

Vous pouvez également accéder à la carte de votre chantier en cliquant sur le symbole carte.



Chaque prise de vue est représentée sur la carte par un icône.



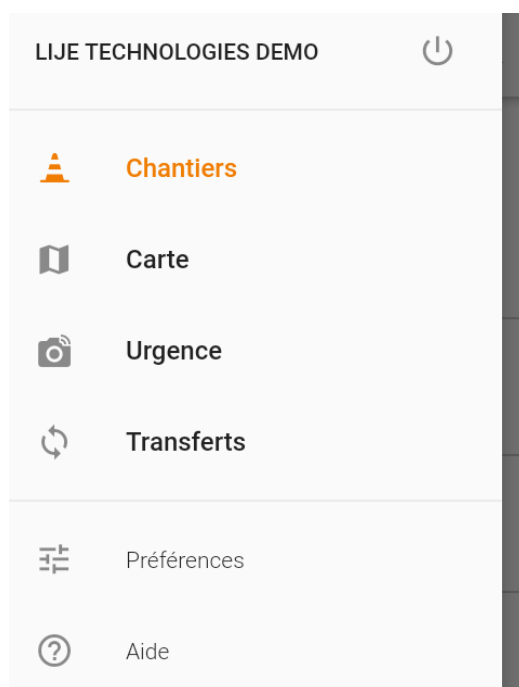
Vous pourrez sélectionner les prises de vue qui vous intéressent en appuyant sur le pictogramme de ces dernières.



PARC OCEALIM  
10, Avenue Maryse Bastié | 87270 COUZEIX  
07.52.62.99.77

## 2. Menu

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



Ce menu comporte 7 boutons :

« **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

« **Urgence** » : Vous permet de prendre une photo qui ne correspond pas à un chantier déjà en cours.

« **Transferts** » : Vous permet de voir si vos données ont bien été synchronisées

« **Préférences** » : Vous permet de configurer votre application

« **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.



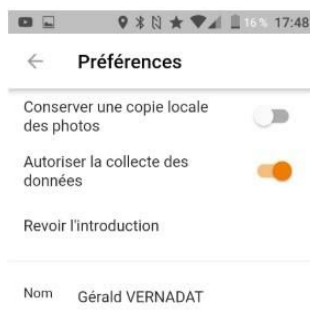
### 4. Urgence

Lorsque vous appuyez sur « **Urgence** », l'application vous propose immédiatement d'effectuer une prise de vue. Vous devrez ensuite la qualifier et la géolocaliser. La prise de vue se présentera sous la forme d'un chantier requalifiable une fois synchronisée.

### 5. Transfert

Lorsque vous appuyez sur « **Transferts** », vous pouvez voir si vos prises de vues sont bien remontées au serveur i-Topo. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez commander ce transfert manuellement.

## 6. Préférences



En cliquant sur Préférences vous pourrez configurer votre application mobile :

- choisir de garder ou non une copie de vos photos en local dans la galerie de votre terminal
- Autoriser la collecte de données. Ces données sont anonymisées et ont pour vocation uniquement de nous aider à améliorer l'expérience de nos utilisateurs.
- Enregistrer un nom d'utilisateur. Ce nom sera repris par défaut en tant que responsable de chantier et auteur des prises de vue.

## 7. Aide

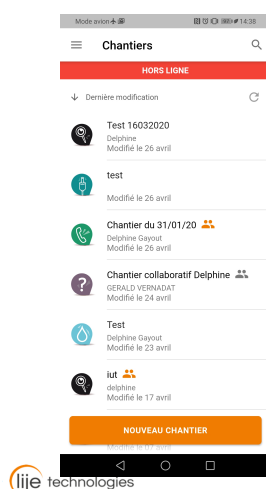
En cliquant sur "Aide" vous accédez au guide d'utilisation de l'application mobile.

## 8. 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**.

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

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



## 9. RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données)

- Dans le cadre de l'usage de l'application web et de l'application mobile, des données personnelles peuvent être demandées, collectées et conservées.
- En application de la loi 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée par la loi n°2018-493 du 20 juin 2018, il est rappelé que les données nominatives demandées sont nécessaires pour certaines d'entre elles (adresses mail, adresses postales, numéros de téléphones...) à l'exécution de la prestation.
- Le traitement des informations communiquées par l'intermédiaire du site [www.i-topo.fr](http://www.i-topo.fr) répond aux exigences légales en matière de protection des données personnelles, le système d'information utilisé assurant une protection optimale de ces données.
- Vous disposez, conformément aux réglementations nationales et européennes en vigueur d'un droit d'accès permanent, de modification, de rectification, d'opposition de portabilité et de limitation du traitement s'agissant des informations le concernant.
- Dans l'application mobile, des données d'usage sont collectées pour nous permettre d'améliorer nos services. Ces données sont anonymisées et chaque utilisateur a la possibilité de refuser cette collecte dans l'onglet "Préférences" de l'application.

## 10. 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 réflexe 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**. Ce sera par défaut la photo de couverture.

### ✓ **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 est disponible