



Les outils nomades en appui à la gestion d'infrastructures réseau

Introduction

Applications **Web** Mobiles

Applications **Desktop** Mobiles

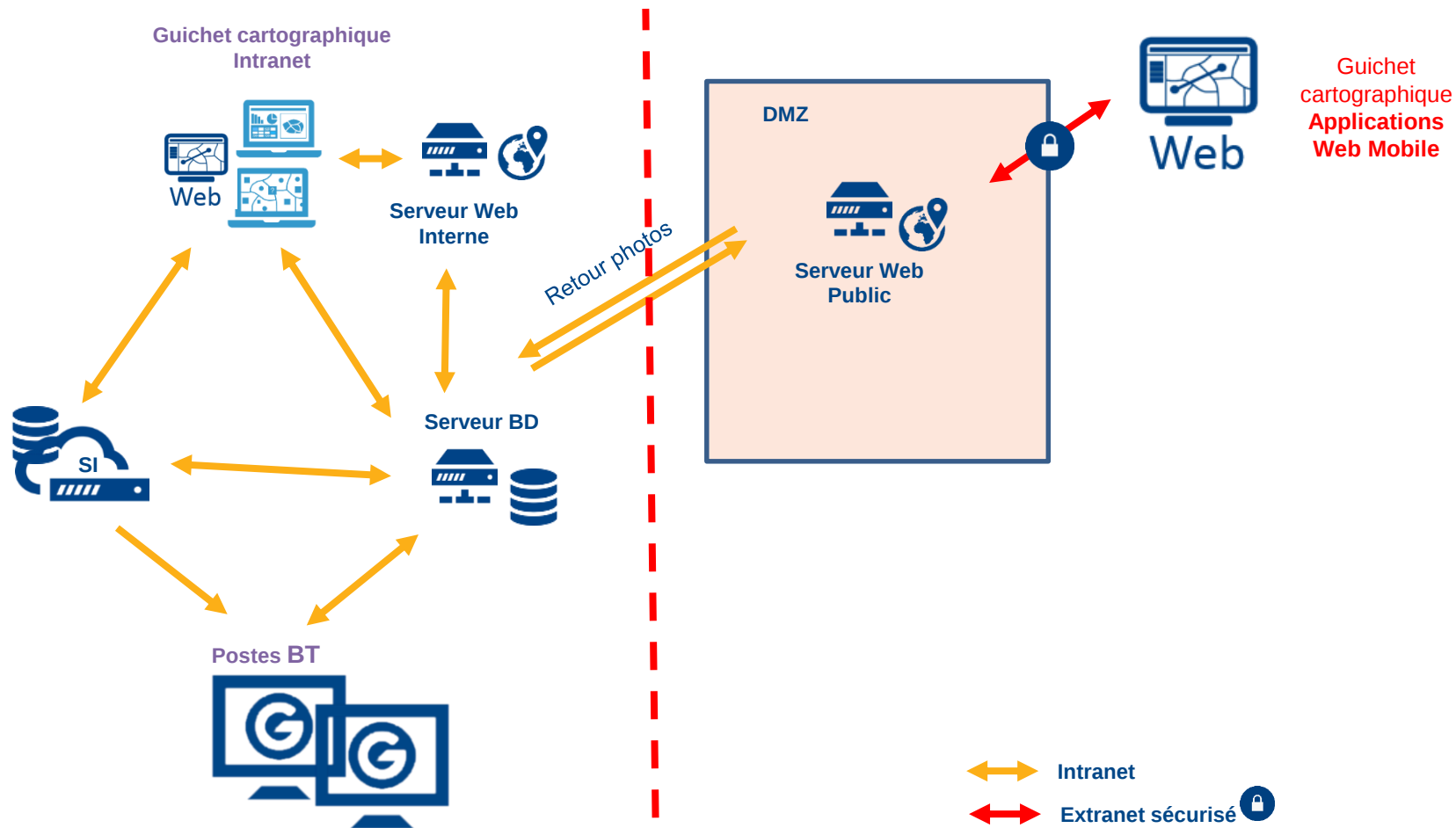
Applications **SmartPhone** Mobiles

Questions / réponses



Geoconcept
Architecture simplifiée





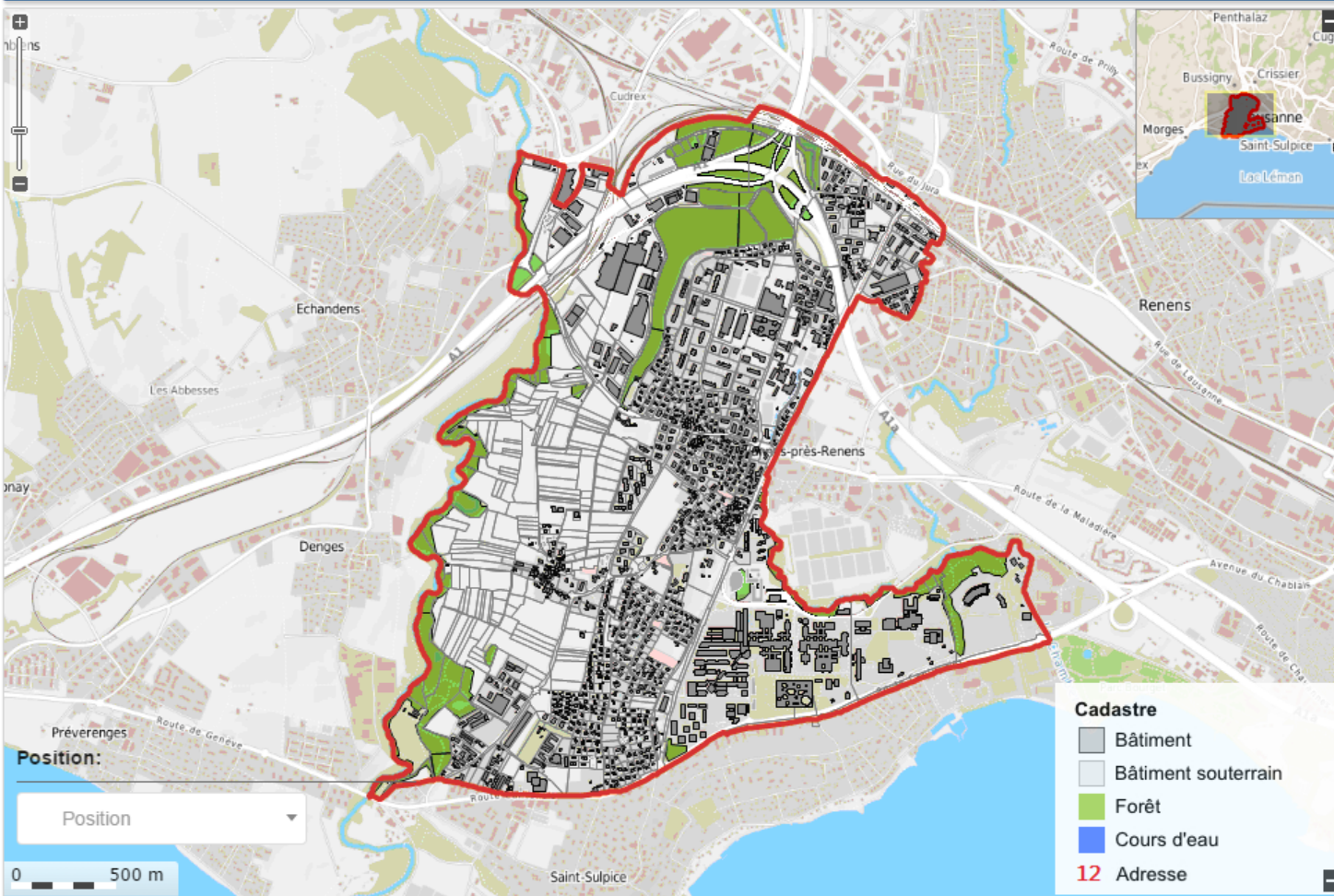


Applications Web Mobiles



Responsive





Choix des thèmes:

- ☐ Logement
- ☐ Gerance
- ☒ Réseau
- ☒ Equipement
- ☒ Autres
- ☒ Route et mobilité
- ☒ Environnement
- ☒ Aménagement
- ☐ Fond de carte
- ☒ Adresse
- ☒ Bâtiment projeté
- ☒ Nom des rues
- ☒ Cadastre
- ☐ Orthophoto

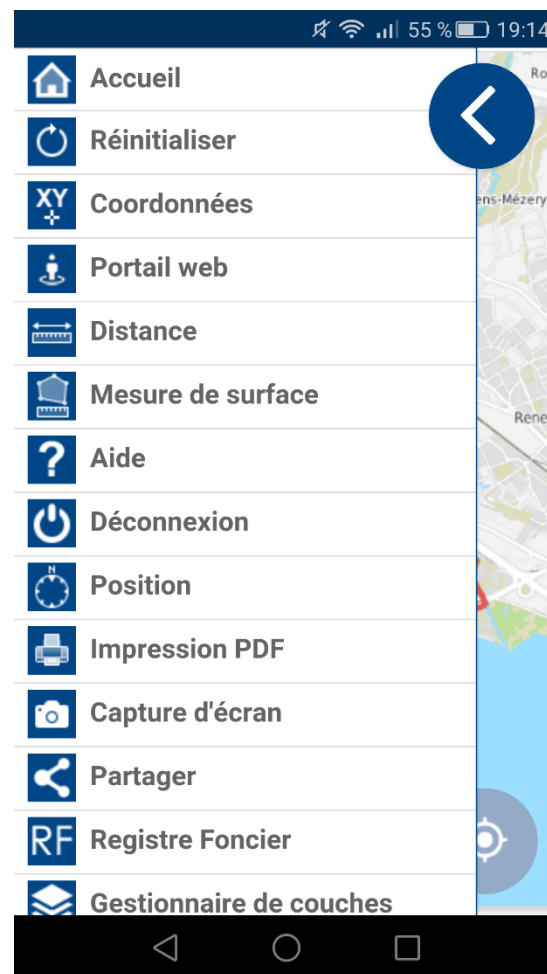
Recherche:

Adresse, no parcelle, bâtiment

Requêtes enregistrées:

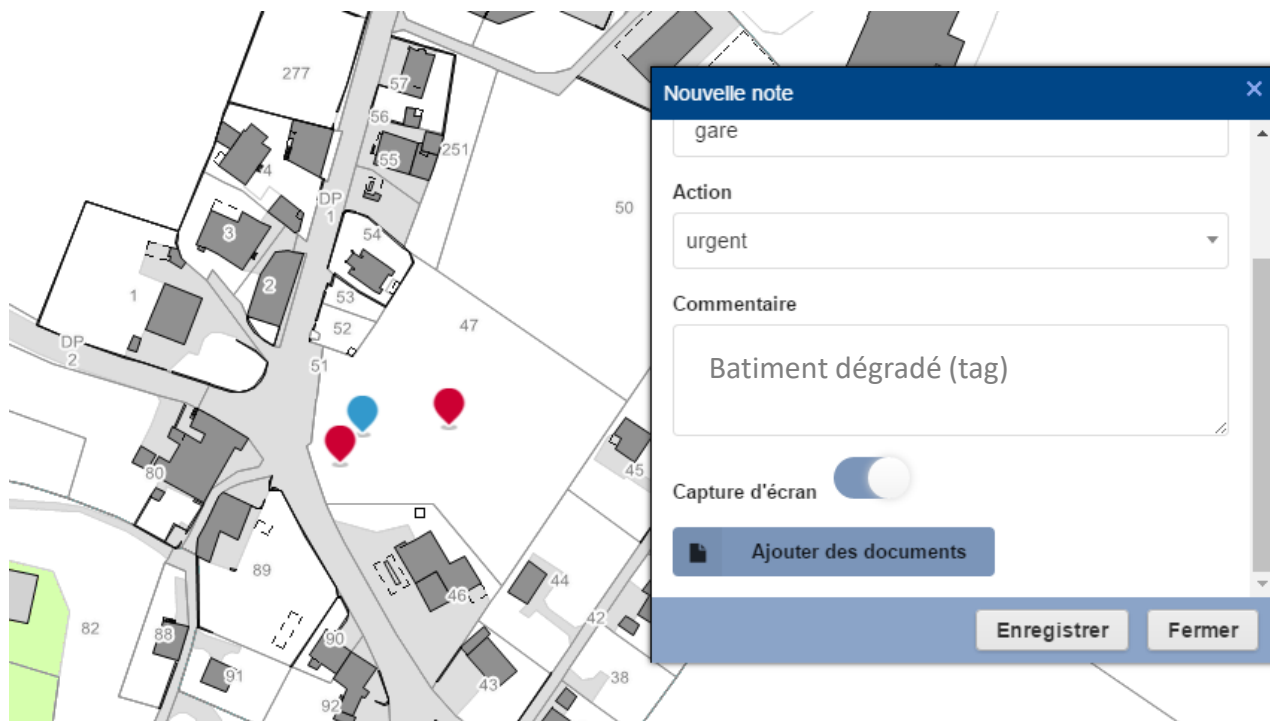
Requêtes enregistrées

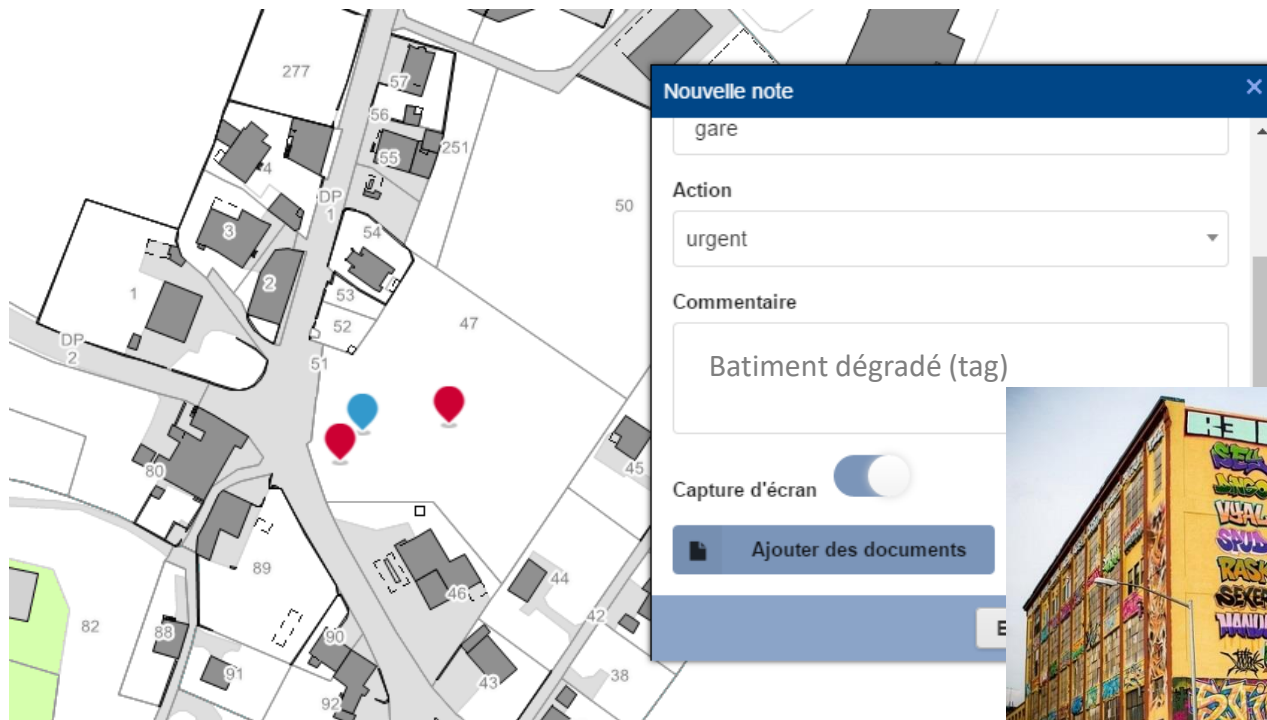
Information dépourvue de foi publique. © OIT, Swisstopo, OpenStreetMap



Annotations

- Signaler quelque chose aux services techniques depuis le guichet cartographique (correction à faire, intervention à prévoir, vérification à programmer...)
- Suivre la prise en charge et le traitement de l'annotation
- Envoi automatique d'Email aux personnes concernées
- Cockpit de gestion:
 - Réception des annotations
 - Gestion des états
 - Consultation de l'historique de l'annotation





Nouvelle note

Michel

Action

urgent

Commentaire

Ampoule lampadaire à changer

Capture d'écran ☒

Ajouter des documents

Enregistrer Fermer

Designer / Notes / Détails de la note

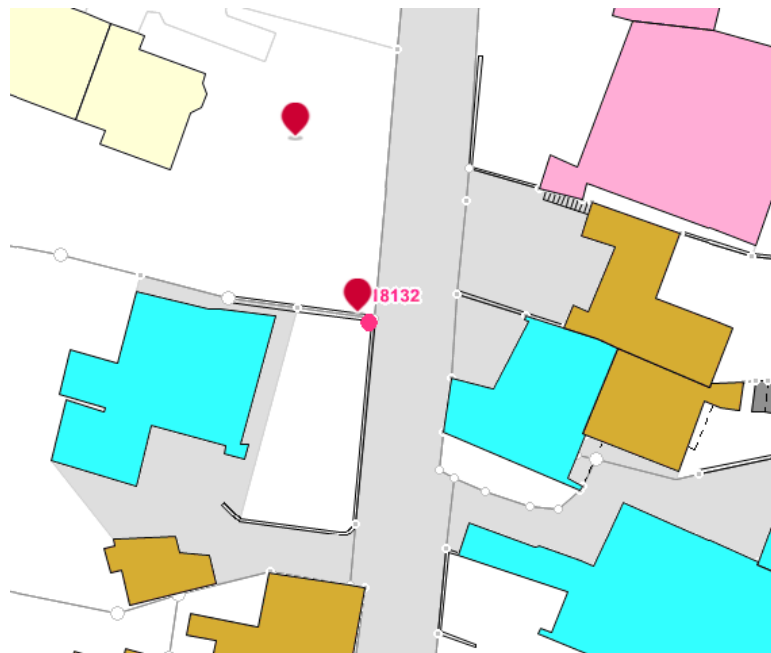
État: traité
 Utilisateur: Super User
 Auteur:
 Entité: Michel
 Action: urgent
 Commentaire: Ampoule lampadaire à changer
 Ampoule à sodium
 X: 524565.58
 Y: 158610.17
 Document: Ajouter un document
 Screenshot_713229643....png
 (354.54 ko). Ajouté le 25/01/2017
 16:43:21

OK Supprimer Annuler

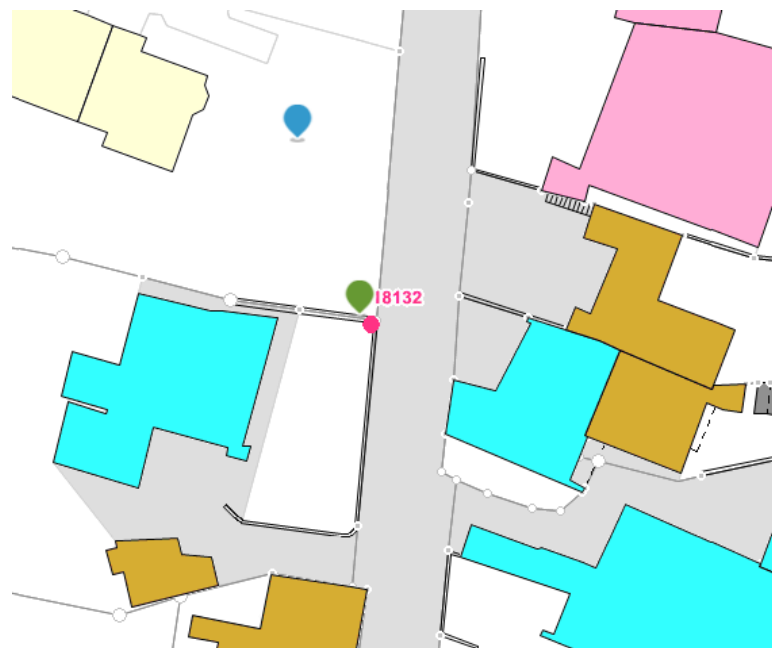
Historique

État	Auteur	Entité	Action	Commentaire	Mise à jour	Traité par	Document
Correction		Michel	urgent	Ampoule lampadaire à...	25/01/2017 16:43	Super User	Z
traité		Michel	urgent	Ampoule lampadaire à...	25/01/2017 16:44	Super User	Z

Annotations non traitées



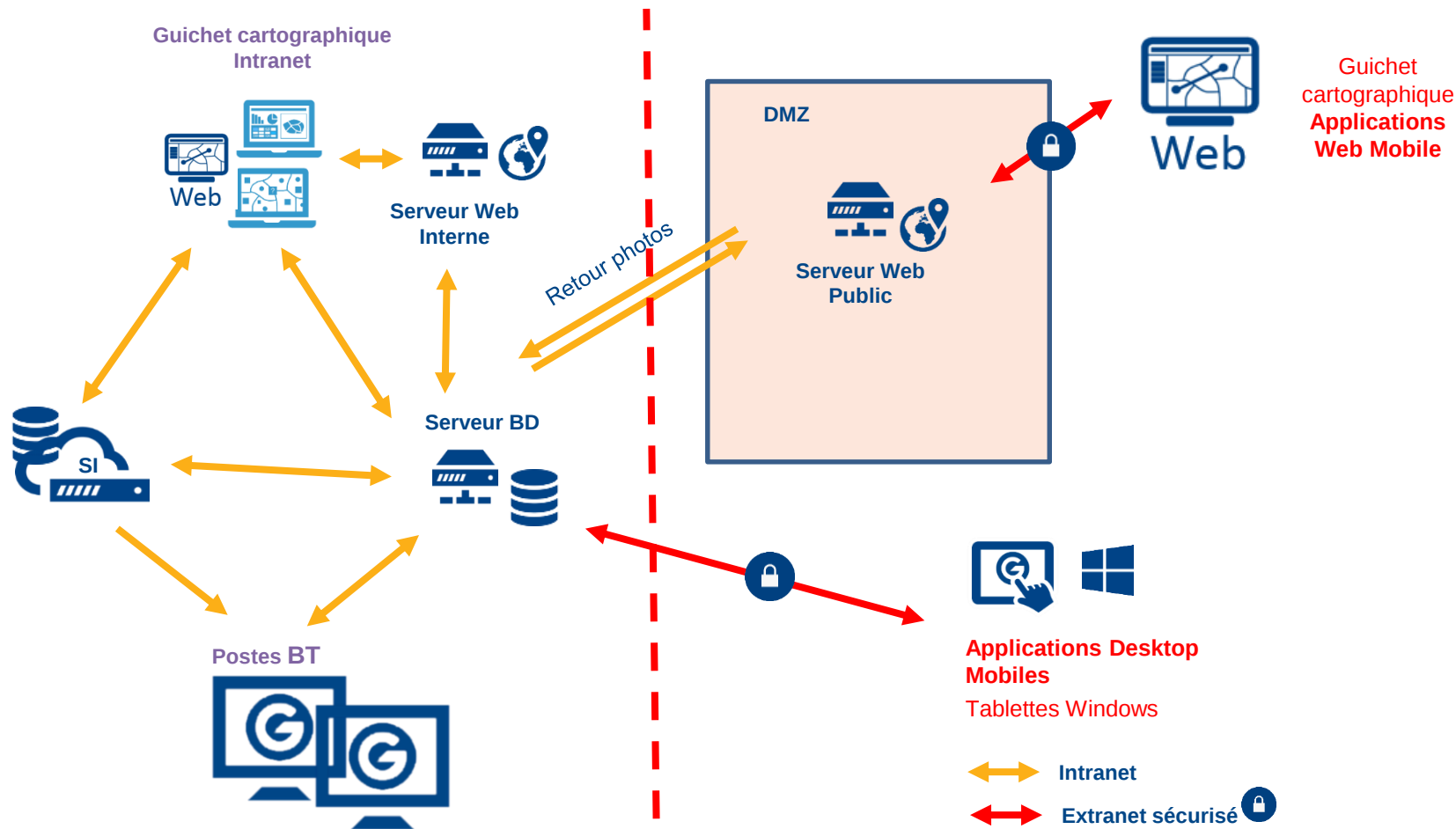
Annotations (changement d'états)

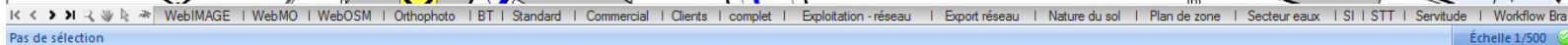




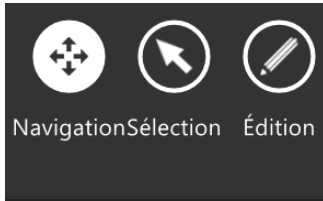
Applications Desktop Mobiles



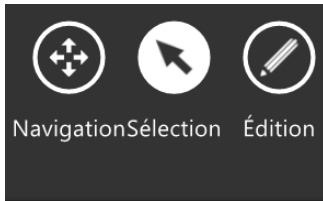




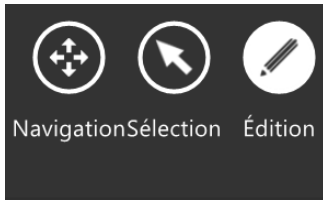
3 modes et des commandes globales



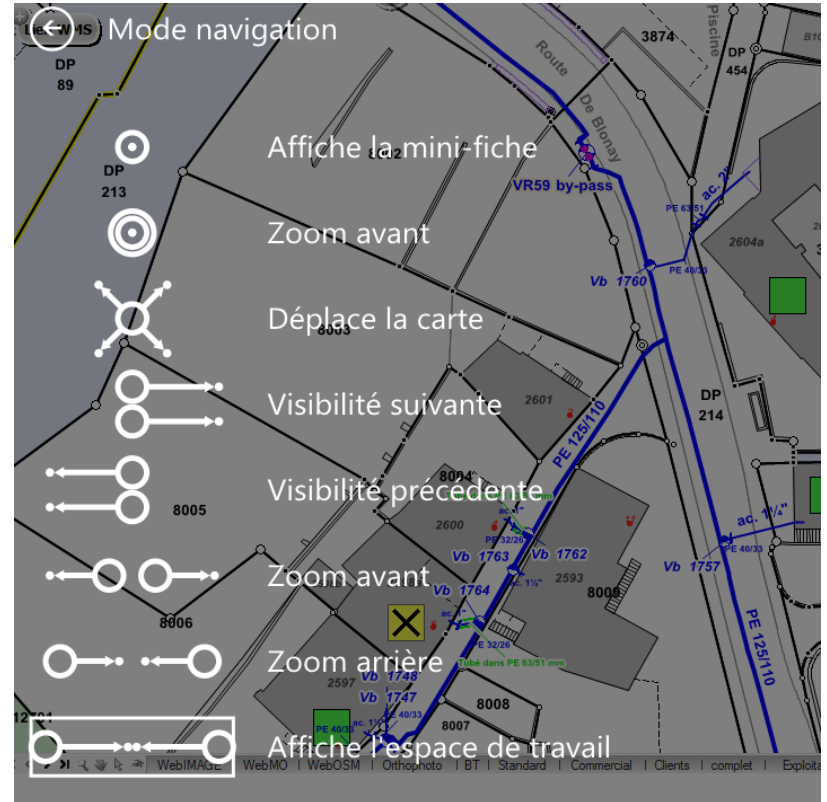
Navigation



Sélection



Édition



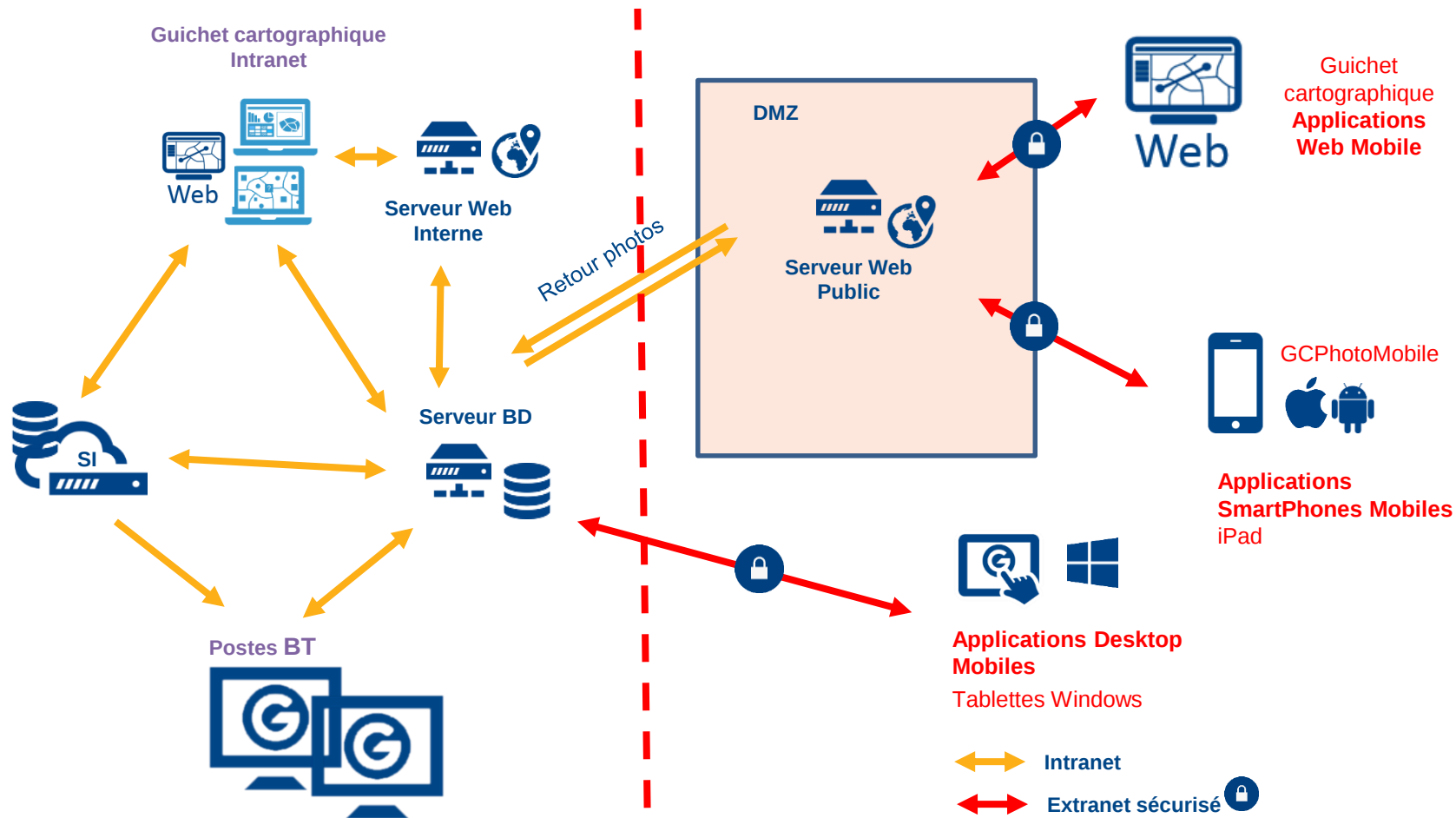
Avantages

- Mode connecté ET déconnecté
- Economies en trafic réseau
- Gestion locale des mises à jour
- Envoi et réception des modifications quand on retrouve le réseau
- Toujours accessible – indépendant de la disponibilité d'un réseau (wifi – 3G – 4G)

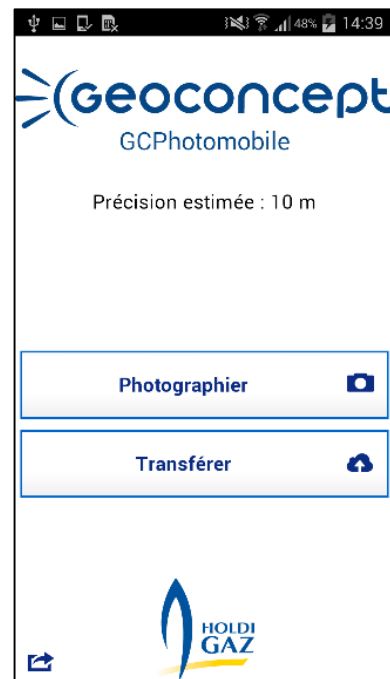
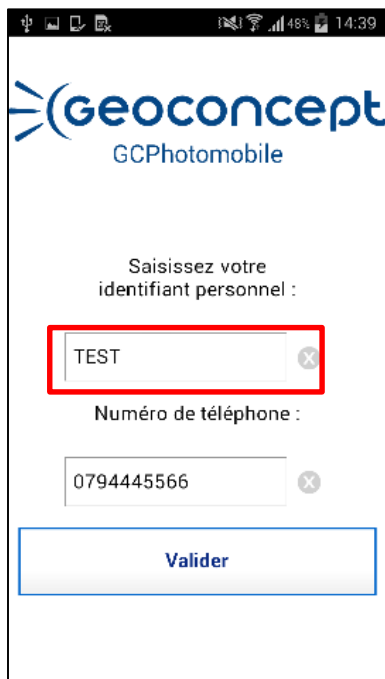
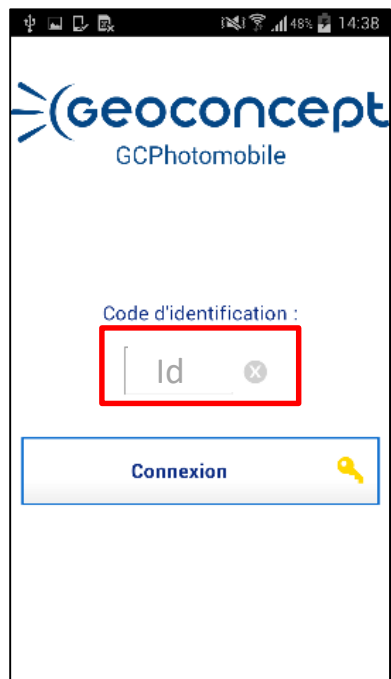


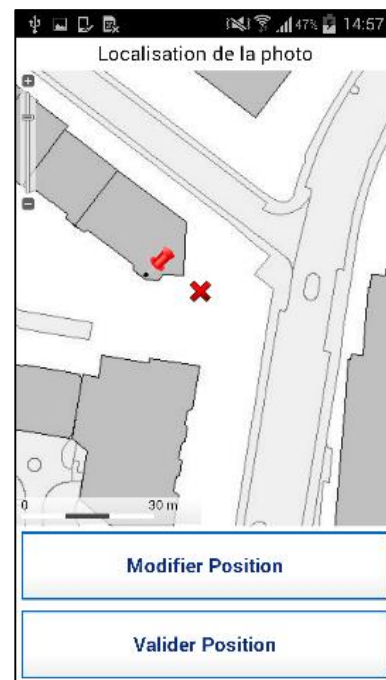
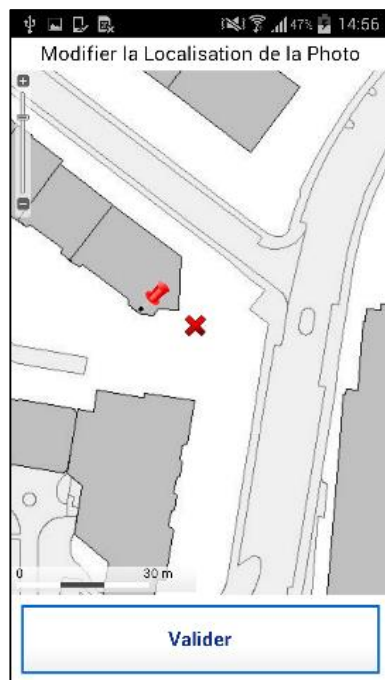
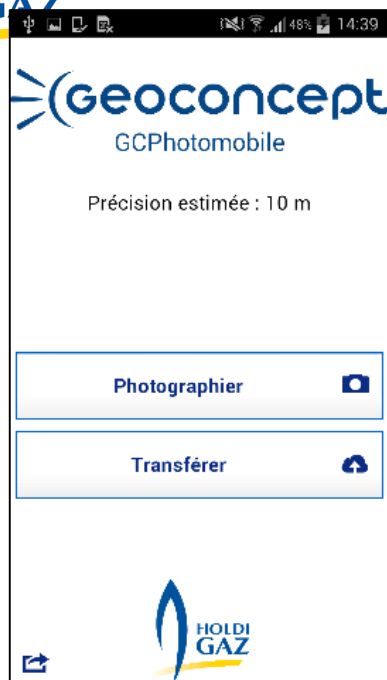
Applications SmartPhone Mobiles





35 Android
15 iOS





Veuillez indiquer les éléments nécessaires à la localisation de la photo dans la case Détail.

Détails / Remarques

Test

Annuler Valider

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t z u i o p
a s d f g h j k l
↑ y x c v b n m
Sym Français(FR)

geoconcept
GCPhotomobile

Précision estimée : 10 m

Photographier

Transférer 1 photo

The HOLDI GAZ logo is displayed at the bottom of the screen.



3 postes

GCMobile

Précision estimée : -- m

Suivi

2 (1/50)

Suivi

Fiche informative

Type	Cours d'eau	
Sous-type	Ouvrages	
X	2596734,05	X
Y	1117566,32	X
Numéro	97	X
Nom cours d'eau	Torrent du Croux	
Type d'ouvrage	Pont	
Materiau	Bois	X
Dimension	100m x 200m	X

Valider Annuler

Suivi

Fiche informative

Dimension	100m x 200m	X
Intervention sur	Pont	
Date d'intervention	19.09.2016	X
Travaux effectués	Lit du torrent	
Travaux spéciaux	19.09.2016	X
Etat général	Bon	
Commentaire	RAS	
Contrôle annuel	Oui	
Nombre d'intervenants	1	

Valider Annuler



3 postes

Suivi

Fiche informative

Contrôle annuel	Oui	▼
Nombre d'intervenants	1	▼
Nombre d'heures	0.50	✕
Auteur fiche	Roberto	▼
Remarque	petit pont en bo	✕
Mode d'acquisition	levé GPS - Mobile	▼
Détermination planimétrique	position réelle	▼
Operateur	Roberto	▼
Date d'acquisition	19.09.2016	✕

✓ Valider ✕ Annuler

Suivi

Fiche informative

Date d'acquisition 19.09.2016 ✕

seuil en aval des Prasses
19/09/2016



aval rte les Agettes
19/09/2016

✓ Valider ✕ Annuler

Suivi

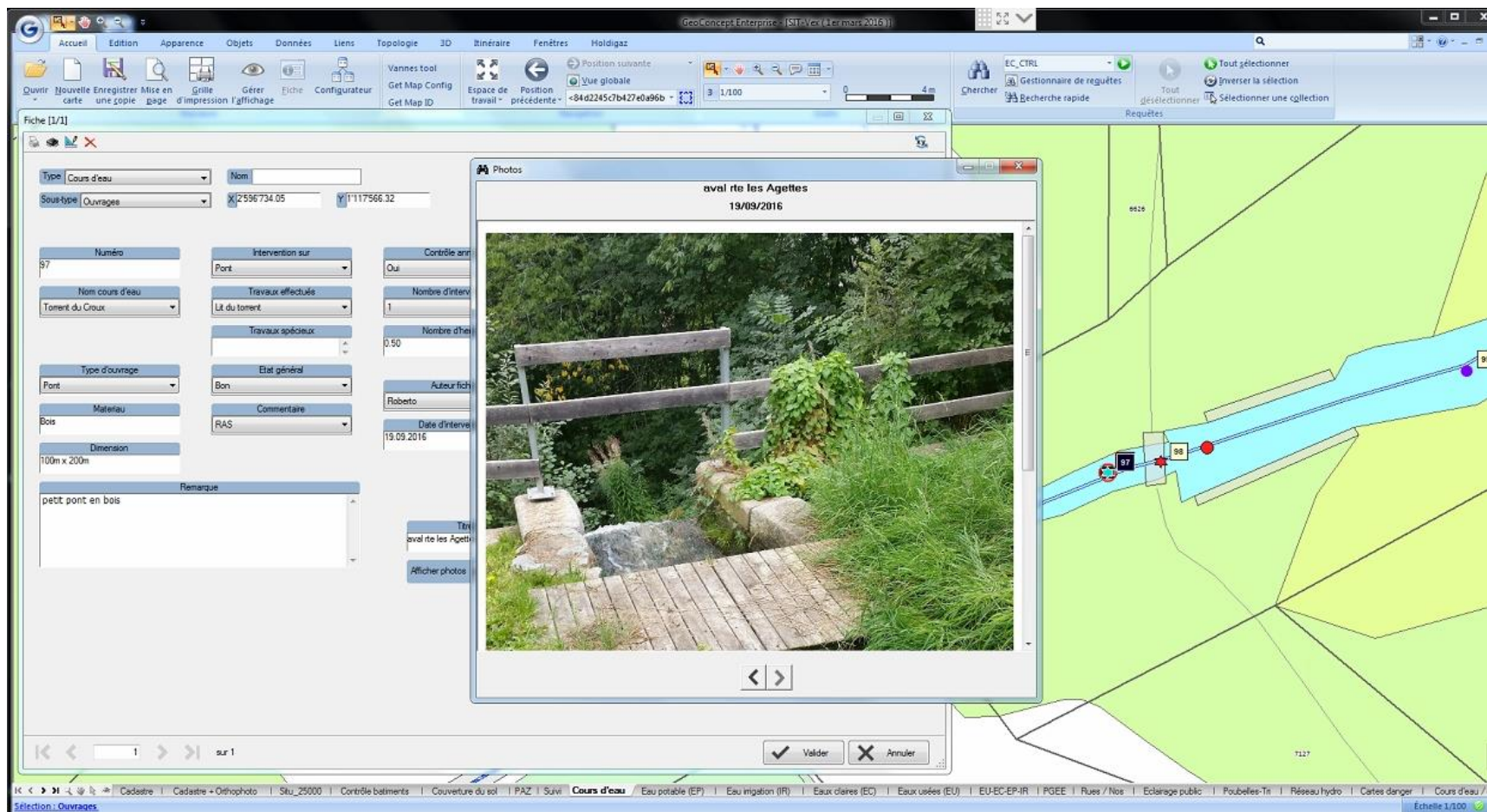
Fiche informative

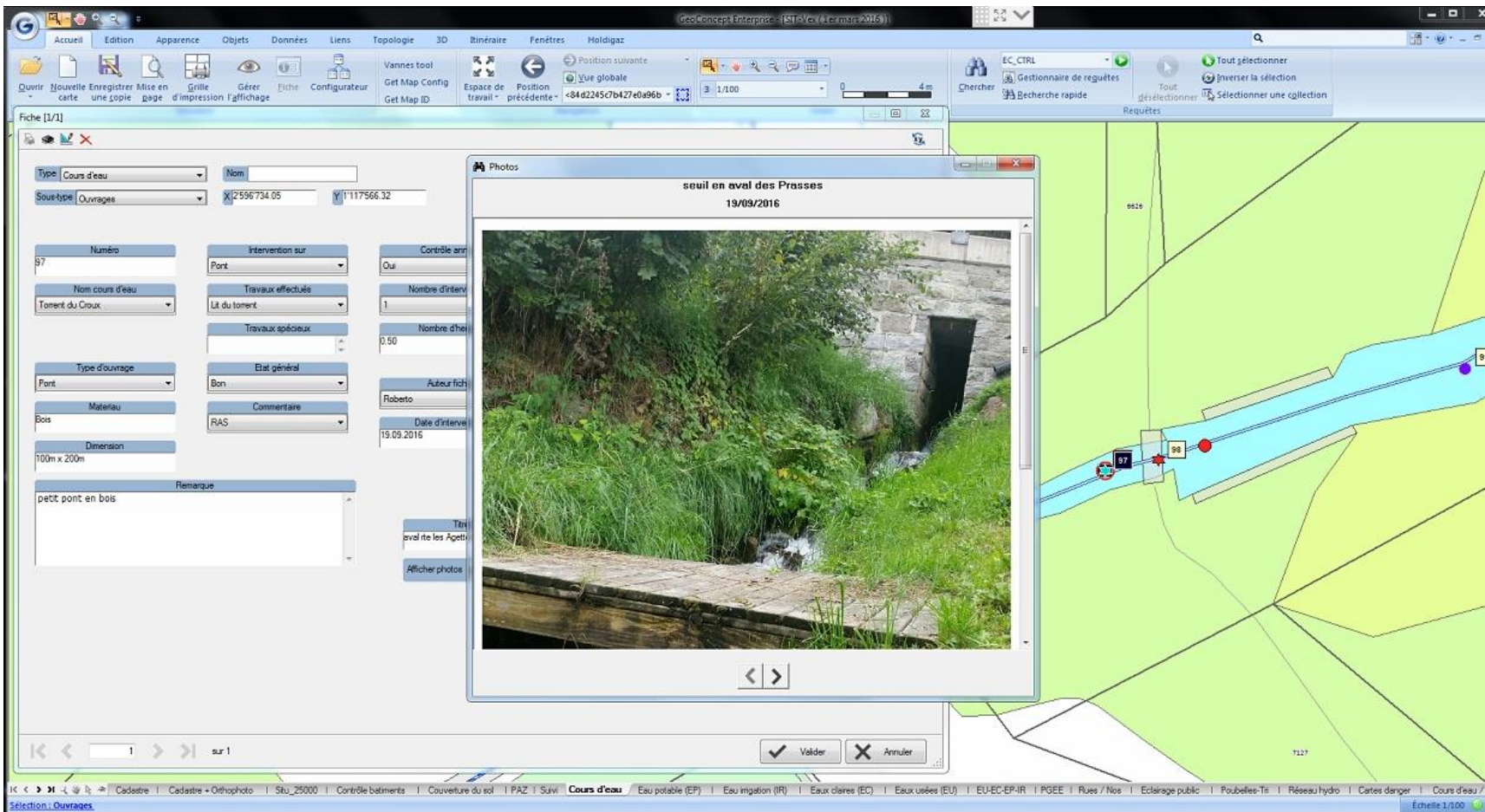


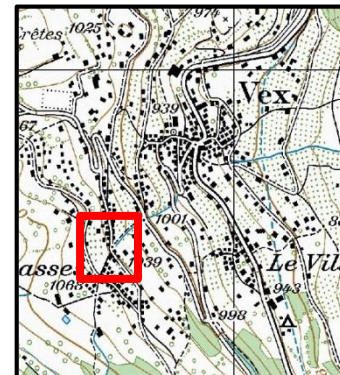
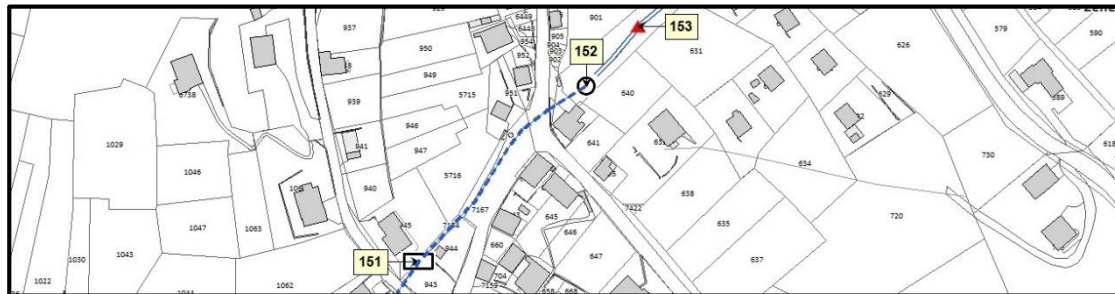
aval rte les Agettes
19/09/2016



✓ Valider ✕ Annuler







151 Chambre

Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 12.07.2016
Intervention sur : *Chambre*
Travaux effectués : *Lit du torrent*
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

152 Tuyau (entrée /



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 19.09.2016
Intervention sur : *Passage de la route*
Travaux effectués : *Lit du torrent*
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

153 Déversoir



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 19.09.2016
Intervention sur : *Déversoir*
Travaux effectués : *Lit du torrent*
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

Les cours d'eau

Torrent

Lit naturel  

Lit artificiel  

Lit enterré  

Ouvrage dans le lit de cours d'eau

 Chambre

 Dessableur

 Déversoir

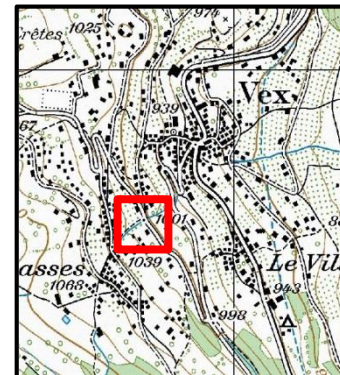
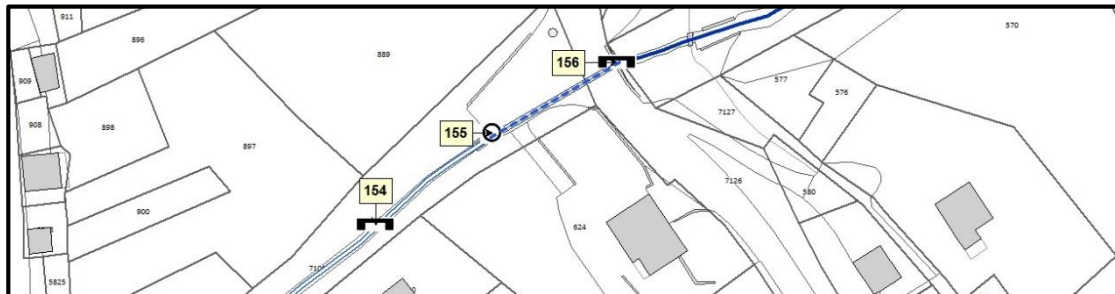
 Vanne

 Grille (peigne)

Ouvrage sur le lit de cours d'eau

 Pont

 Tuyau (entrée / sortie)



154 Pont



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 19.09.2016
Intervention sur : Pont
Travaux effectués : Lit du torrent
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

155 Tuyau (entrée /



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 19.09.2016
Intervention sur : Grille
Travaux effectués : Lit du torrent
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

156 Pont



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 19.09.2016
Intervention sur : Passage de la route
Travaux effectués : Elagage
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

Les cours d'eau

Torrent

Lit naturel  

Lit artificiel  

Lit enterré  

Ouvrage dans le lit de cours d'eau

 Chambre

 Dessableur

 Déversoir

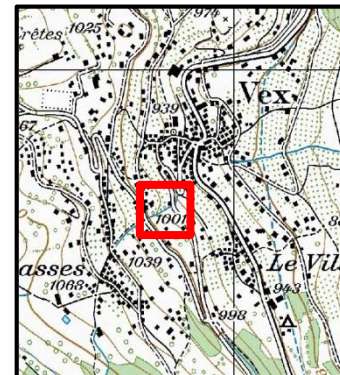
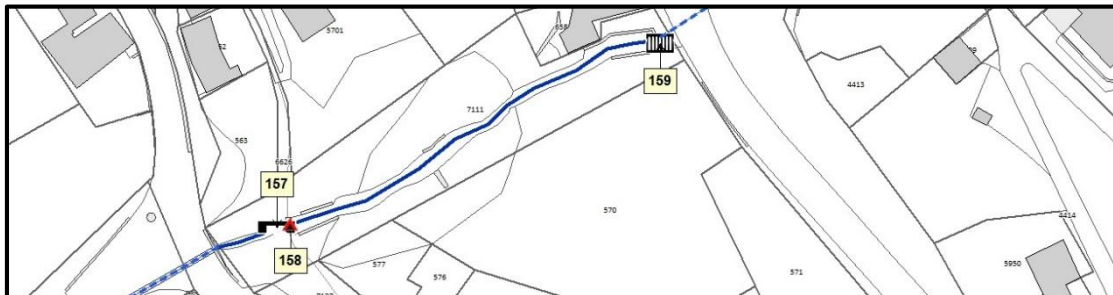
 Vanne

 Grille (peigne)

Ouvrage sur le lit de cours d'eau

 Pont

 Tuyau (entrée / sortie)



157 Pont



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 19.09.2016
Intervention sur : Pont (amont)
Travaux effectués : Lit du torrent
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

158 Déversoir



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 19.09.2016
Intervention sur : Lit du torrent
Travaux effectués : Elagage
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

159 Grille (peigne)



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 22.12.2016
Intervention sur : Passage de la route
Travaux effectués : Lit du torrent
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

Les cours d'eau

Torrent

Lit naturel  **Disse** 

Lit artificiel  

Lit enterré  

Ouvrage dans le lit de cours d'eau

 Chambre

 Dessableur

 Déversoir

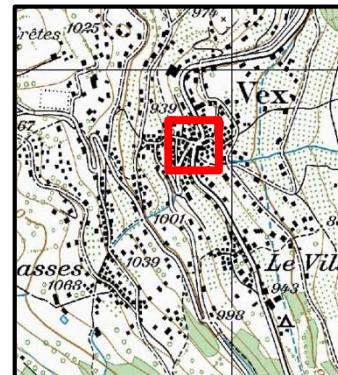
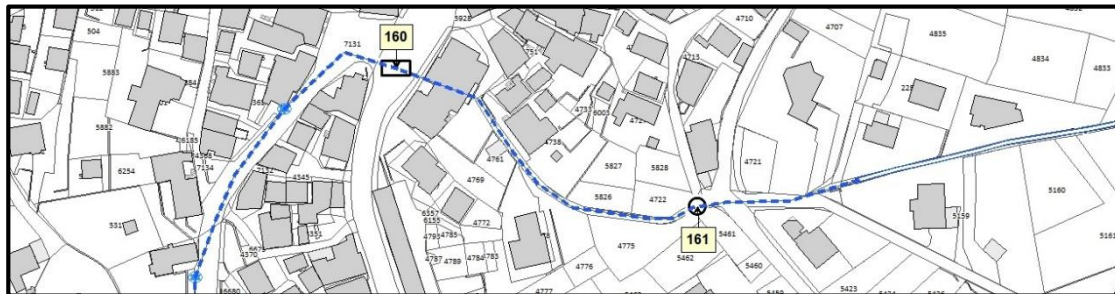
 Vanne

 Grille (peigne)

Ouvrage sur le lit de cours d'eau

 Pont

 Tuyau (entrée / sortie)



160 Chambre



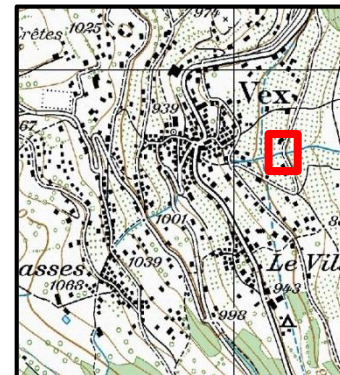
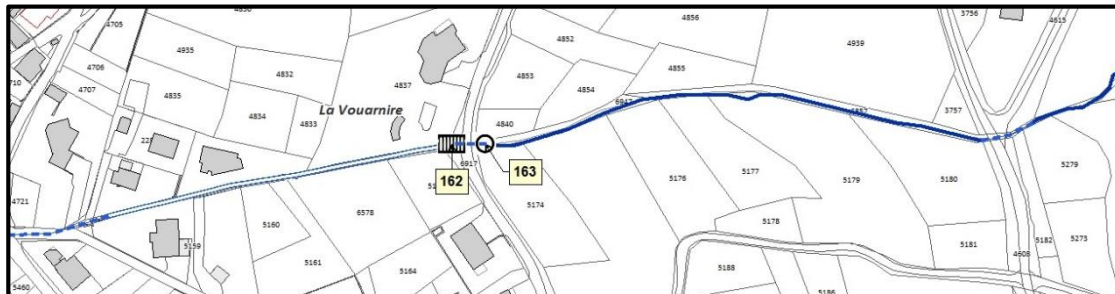
Contrôle annuel : 2016
 Date d'intervention : 22.12.2016
 Intervention sur : *Chambre*
 Travaux effectués : *Lit du torrent*
 Travaux spéciaux :
 Commentaire : *RAS*
 Auteur fiche : *Roberto*
 Nombre d'intervenants : 1
 Nombre d'heures : 0.50 H

161 Tuyau (entrée /



Contrôle annuel : 2016
 Date d'intervention : 22.12.2016
 Intervention sur : *Tuyau-Passage inférieur*
 Travaux effectués : *Lit du torrent*
 Travaux spéciaux :
 Commentaire : *RAS*
 Auteur fiche : *Roberto*
 Nombre d'intervenants : 1
 Nombre d'heures : 0.50 H

Les cours d'eau	
Torrent	
Lit naturel	
Lit artificiel	
Lit enterré	
Ouvrage dans le lit de cours d'eau	
	Chambre
	Dessableur
	Déversoir
	Vanne
	Grille (peigne)
Ouvrage sur le lit de cours d'eau	
	Pont
	Tuyau (entrée / sortie)



162 Grille (peigne)



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 22.12.2016
Intervention sur : Passage de la route
Travaux effectués : Lit du torrent
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

163 Tuyau (entrée /



Contrôle annuel : 2016
Date d'intervention : 22.12.2016
Intervention sur : Passage de la route
Travaux effectués : Lit du torrent
Travaux spéciaux :
Commentaire : RAS
Auteur fiche : Roberto
Nombre d'intervenants : 1
Nombre d'heures : 0.50 H

Les cours d'eau	
	Torrent
Lit naturel	
Lit artificiel	
Lit enterré	
Ouvrage dans le lit de cours d'eau	
	Chambre
	Dessableur
	Déversoir
	Vanne
	Grille (peigne)
Ouvrage sur le lit de cours d'eau	
	Pont
	Tuyau (entrée / sortie)



Michel Celka
michel.celka@geoconcept.com
+41 79 798 17 85

SIG & Applications mobiles – 2 février 2017