Mise à jour de la couche Diagnostics voirie

Adresse de connexion :

https://carto.sdei36.com/arcOpolePRO/

Contact

Service Géomatique :

Sabrina GEORGET : s.georget@sdei36.com
Loïc DEFRERE : l.defrere@sdei36.com
Téléphone : 02 54 61 59 59

L'outil de mise à jour d'Igeo36 permet d'ajouter et mettre à jour des objets depuis Igeo36. Les diagnostics de voiries communales peuvent ainsi être cartographiés, renseignés et disponibles pour tous les utilisateurs ayant un accès à ces données.

Activation de l'outil de mise à jour

Sélectionner l'outil de mise à jour dans la barre d'outils d'Igeo36.

L'outil de mise à jour s'ouvre.

Les différents boutons :

DIAGNOSTICS VOIRIES Permet de choisir la couche à mettre à jour (ici Diagnostics voiries).

Ajouter un objet.

Ajouter un objet par l'extraction d'un ou plusieurs objets d'une autre couche (copie de la géométrie de l'objet extrait pour le nouvel objet).

Modifier la géométrie d'un objet.

Déplacer un/des objets.

Fusionner des objets.

Découper un objet.

Fiche de modification attributaire.

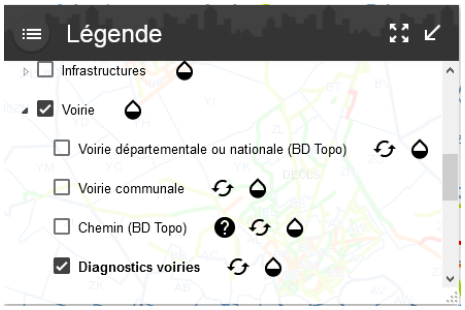
Copie des données attributaires d'un objet à un autre.

Supprimer un/des objets.

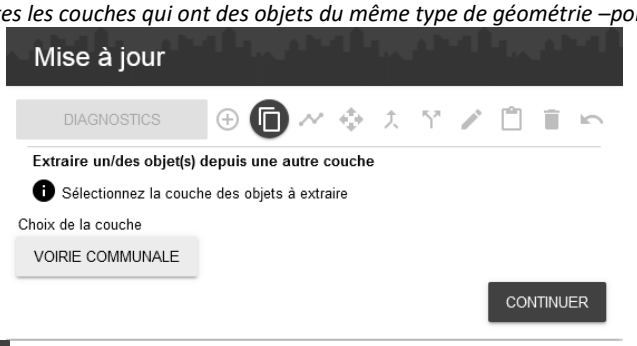
Annuler (la dernière manipulation).

Ajouter un objet

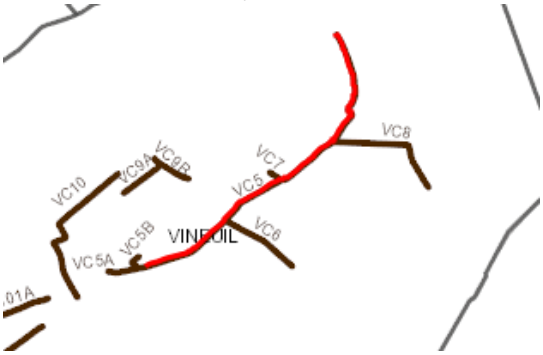
- Activer préalablement les couches nécessaires depuis le menu légende.



- Depuis la fenêtre de l'outil Mise à jour, choisir la couche sur laquelle nous voulons ajouter un objet DIAGNOSTICS VOIRIES dans la liste déroulante.
- Cliquer sur « Extraire un objet d'une autre couche » .
- Choisir la couche depuis laquelle nous allons extraire un objet (ici Voirie communale)
  (il sera proposé toutes les couches qui ont des objets du même type de géométrie –polyligne, point ou polygone).

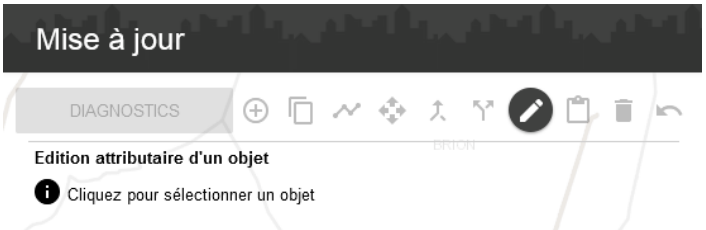


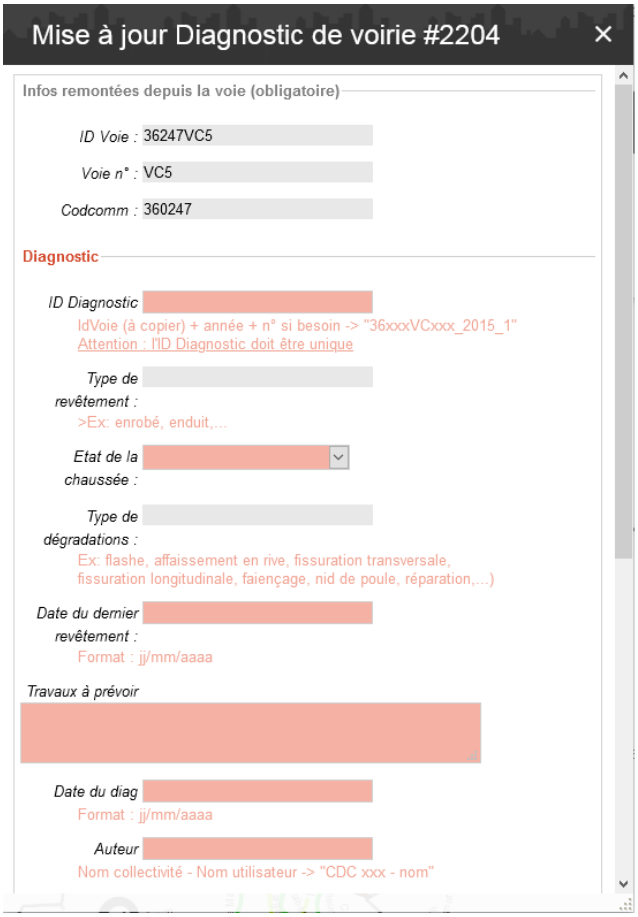
- Puis CONTINUER.
- Cliquer sur la voie communale à extraire, la route se colore en rouge.



- Puis CONTINUER, la polyligne se colore en gris (symbologie pour un état de diagnostic 'non défini').

- Cliquer sur « Edition attributaire d'un objet » pour compléter ses données.

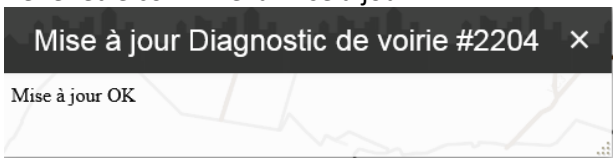




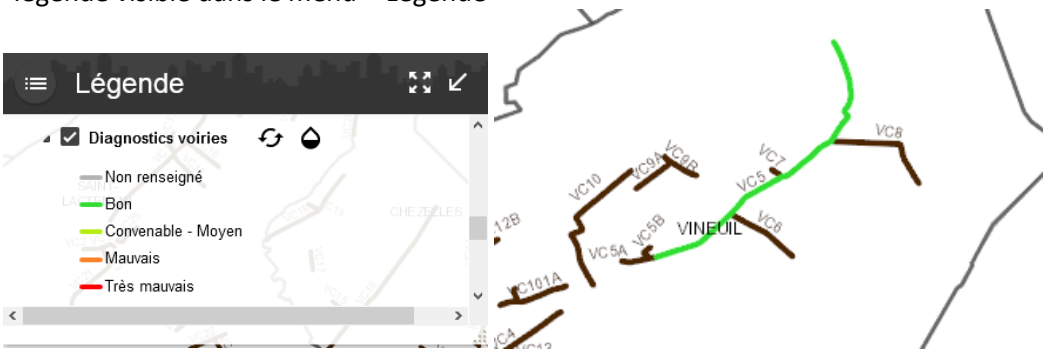
- En cliquant sur l'objet à modifier, une fiche de mise à jour s'ouvre.
- Compléter les différents champs demandés.
  - Les *champs en gris* sont automatiques et ne peuvent pas être vides.
  - ***Certains champs sont obligatoires*** (ID diagnotic, Auteur)
  - *Id Diagnostic* : ID Voie + année + n° ordre
    Ex : 36002VC116_2015_1.
  - *Etat* : à choisir dans la liste.
    Si le champ a déjà été complété, la valeur précédemment choisie sera notée mais peut être modifiée en choisissant une autre valeur.
  - *Date* à noter sous la forme jj/mm/aaaa.

- Puis Valider.

- Une fois validé, une fenêtre confirme la mise à jour.



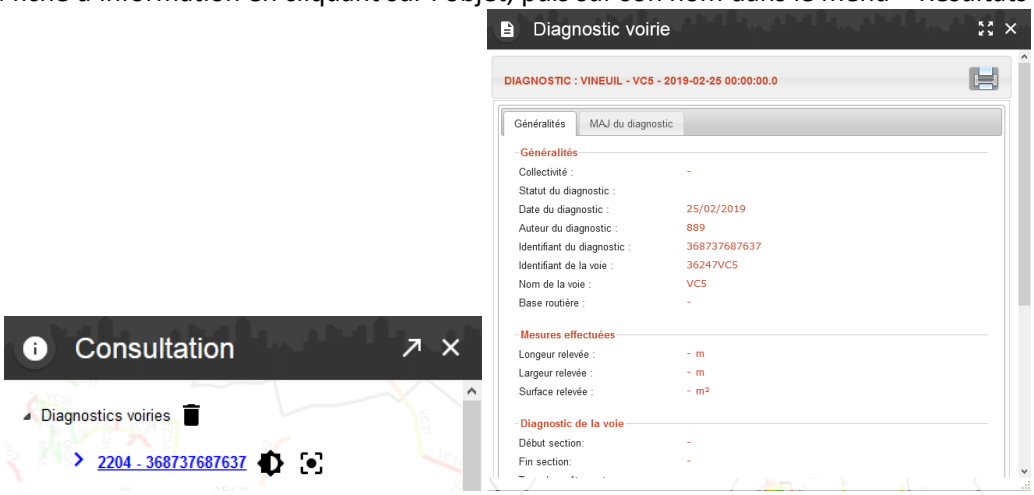
- En bougeant la carte, la polyligne se colore en fonction de l'état défini dans la fiche suivant la légende visible dans le menu « Légende »



Consultation des objets ajoutés

1. Depuis la couche « Diagnostics voiries »

Ouvrir la fiche d'information en cliquant sur l'objet, puis sur son nom dans le menu « Résultats »



2. Depuis les voiries communales

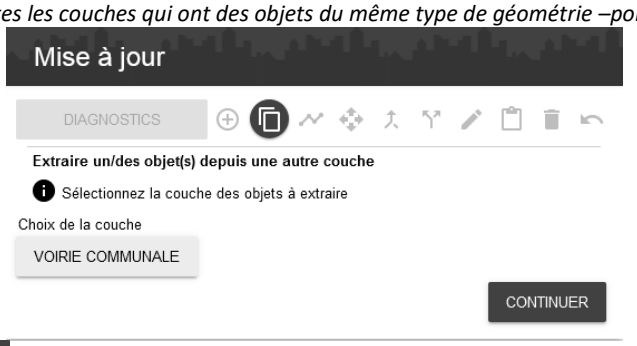
Vous pouvez aussi visualiser le diagnostic ajouté depuis la fiche d'information de la voie

Ajouter plusieurs diagnostics sur une même voie

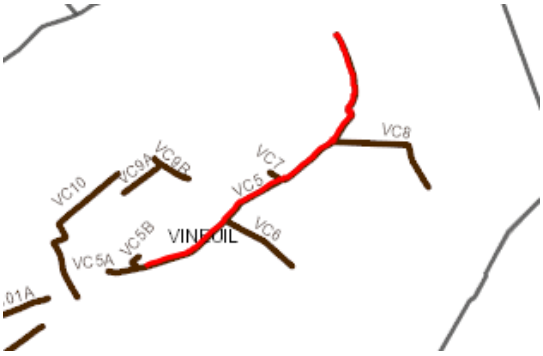
Il s'agit de créer 2 diagnostics ou plus pour une même voie, si celle-ci présente des états différents (une partie en bon état et une partie en mauvais état)

- Activer préalablement les couches nécessaires depuis le menu légende.

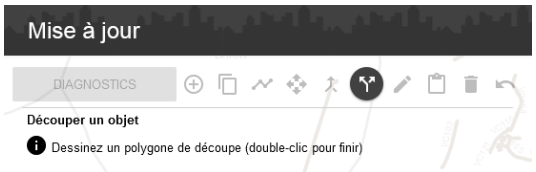
- Depuis la fenêtre de l'outil Mise à jour , choisir la couche sur laquelle nous voulons ajouter un objet DIAGNOSTICS VOIRIES dans la liste déroulante.
- Cliquer sur « Extraire un objet d'une autre couche ».
- Choisir la couche depuis laquelle nous allons extraire un objet (ici Voirie communale)
  (il sera proposé toutes les couches qui ont des objets du même type de géométrie –polyligne, point ou polygone).



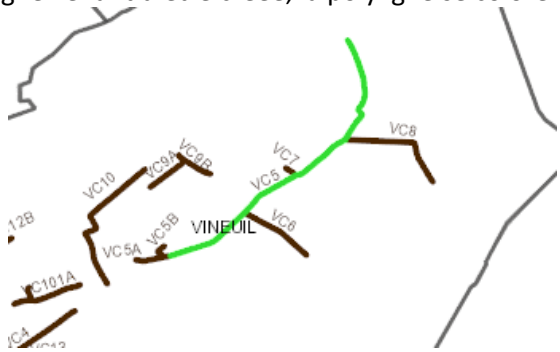
- Puis CONTINUER.
- Cliquer sur la voie communale à extraire, la route se colore en rose
- Puis CONTINUER, la polyligne se colore en gris (symbologie pour un état de diagnostic 'non défini').



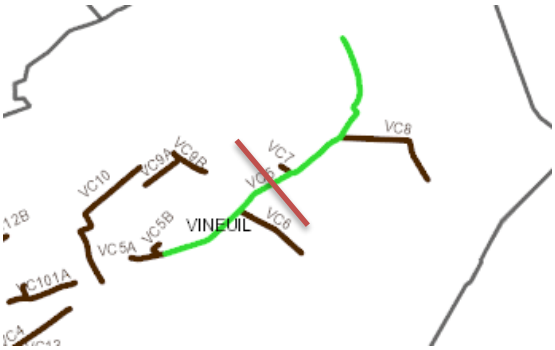
- Cliquer sur « Découper un objet » pour distinguer les 2 parties de diagnostics différents.



- Cliquer sur la polyligne venant d'être créée, la polyligne se colore en vert.

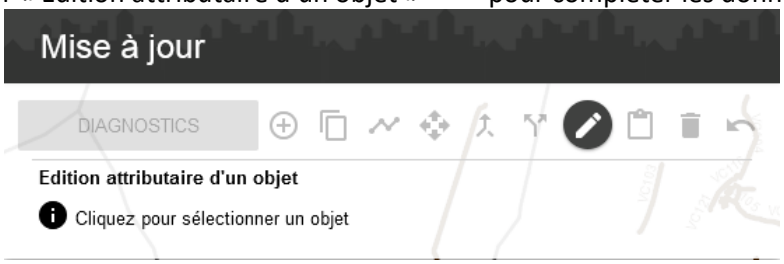


- Dessiner une ligne à l'endroit où vous souhaitez couper le diagnostic, double-cliquer pour arrêter la ligne.

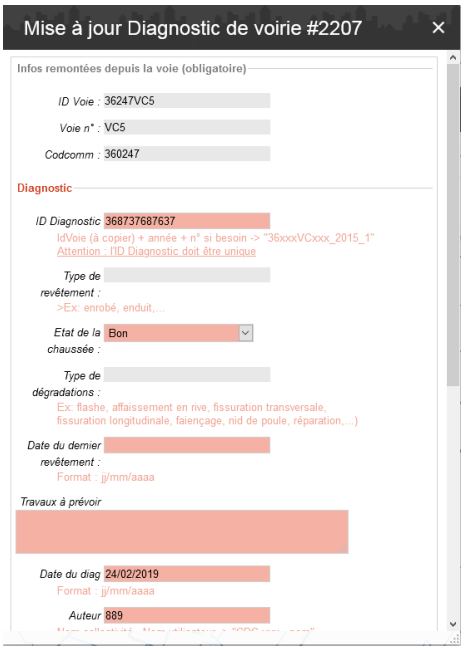


- Puis CONTINUER, 2 polylignes seront créées même si visuellement une seule est visible puisqu'elles sont de la même couleur.

- Cliquer sur « Edition attributaire d'un objet » pour compléter les données.

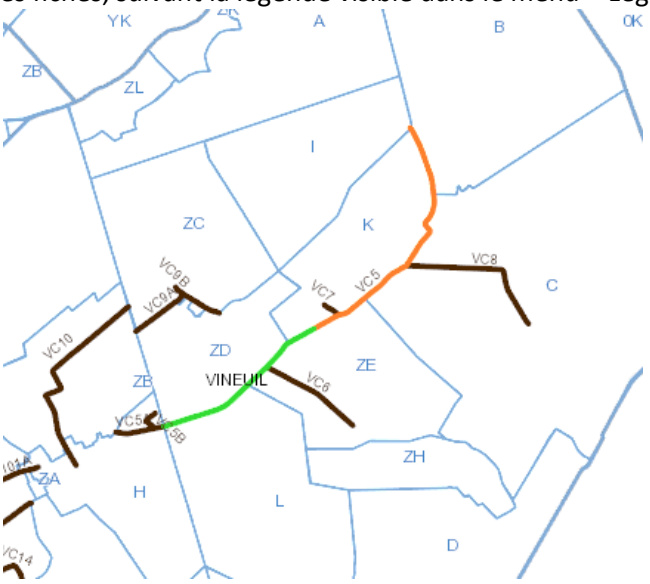


- En cliquant un des 2 objets à modifier, une fiche de mise à jour s'ouvre (l'objet se colore en rouge).

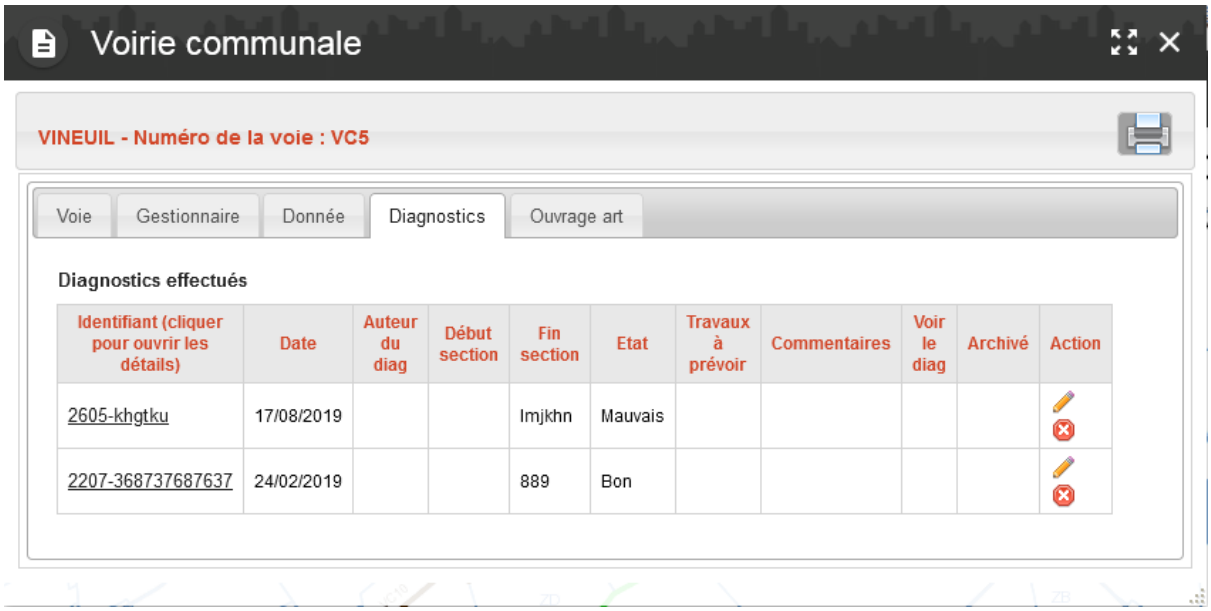


- Compléter la fiche puis Valider.
- Et recommencer en cliquant sur « Edition attributaire d'un objet » pour compléter les données de l'autre objet.

- Compléter la fiche puis Valider.
- En bougeant la carte, les polylignes des diagnostics se colorent en fonction de l'état défini dans chacune des fiches, suivant la légende visible dans le menu « Légende »



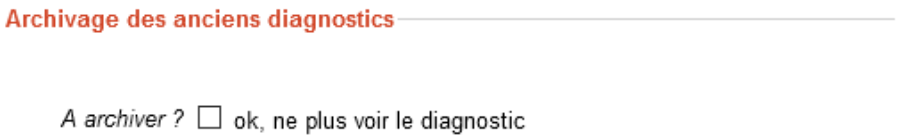
- Les diagnostics sont ensuite consultables depuis leurs fiches respectives ou par la fiche d'information de la voie.



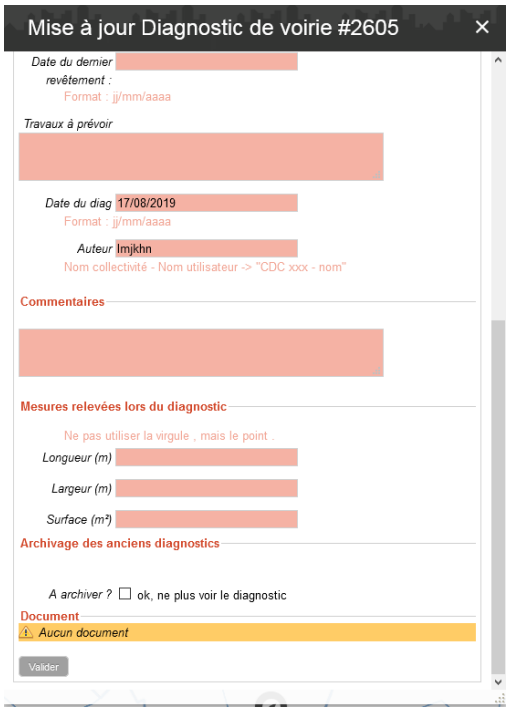
Archiver un diagnostic

Il s'agit d'archiver les anciens diagnostics avant d'en créer de nouveaux. Ceci afin de ne visualiser, cartographiquement, que les diagnostics les plus récents.

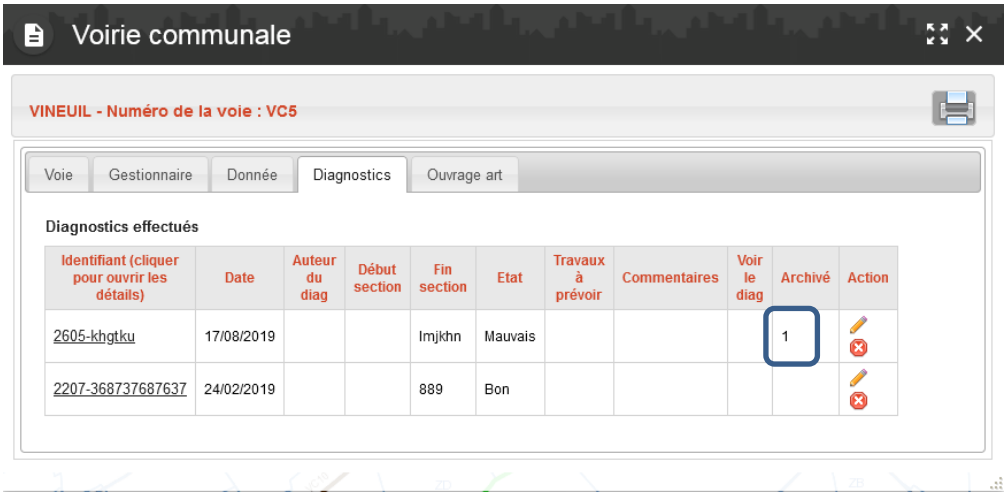
- Aller dans la fiche de modification depuis l'outil Mise à jour .
- Dans la partie « Archivage de la fiche », cocher la case.



- Une fois la fiche validée, le diagnostic est archivé et n'est plus cartographié à l'écran.



Les anciens diagnostics restent enregistrés dans la base de données et sont consultables depuis la fiche d'information de la voie communale.



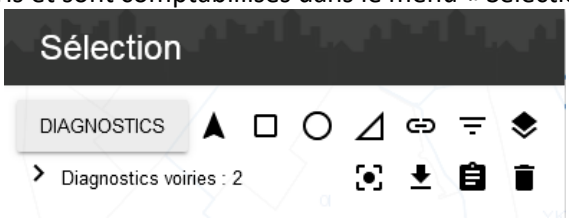
Exporter sous forme de tableau

Ces diagnostics peuvent être exportés sous forme de tableau suite à la sélection d'un ou plusieurs diagnostics.

Ouvrir l'outil de sélection dans la barre d'outils d'Igeo36.

L'outil de sélection s'ouvre, choisir la couche « Diagnostics voiries » et son mode de sélection (pointé, rectangle, …)

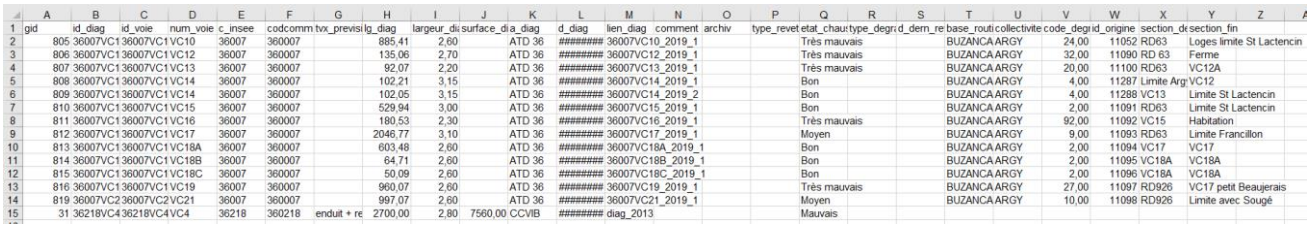
Sélectionner les objets souhaités suivant le mode de sélection choisi.
Les objets se colorent en gris et sont comptablilisés dans le menu « Sélections ».



« Exporter la sélection » permet d'exporter les objets sélectionnés sous forme de listes dans un tableau Excel.

2 choix d'export sont possibles :

- Liste des diagnostics (archivés ou non) : tous les diagnostics présents dans la sélection, présents ou non à l'écran.
- Liste des diagnostics non archivés : seulement les diagnostics visibles à l'écran.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	gid	id_diag	id_voie	num_voie	c_insee	codcomm	txx_previsi	lg_diag	largeur_di	surface_di	a_diag	d_diag	lien_diag	comment	archiv	type_revet	etat_chau	type_degr	d_dern_re	base_routi	collectivite	code_degr	id_origine	section_de	section_fin	
2	805	36007VC1	36007VC1	VC10	36007	360007		885,41	2,60		ATD 36	########	36007VC10_2019_1				Très mauvais			BUZANCA	ARGY	24,00	11052	RD63	Loges limite St Lactencin	
3	806	36007VC1	36007VC1	VC12	36007	360007		135,06	2,70		ATD 36	########	36007VC12_2019_1				Très mauvais			BUZANCA	ARGY	32,00	11090	RD 63	Ferme	
4	807	36007VC1	36007VC1	VC13	36007	360007		92,07	2,20		ATD 36	########	36007VC13_2019_1				Très mauvais			BUZANCA	ARGY	20,00	11100	RD63	VC12A	
5	808	36007VC1	36007VC1	VC14	36007	360007		102,21	3,15		ATD 36	########	36007VC14_2019_1				Bon			BUZANCA	ARGY	4,00	11287	Limite Arg	VC12	
6	809	36007VC1	36007VC1	VC14	36007	360007		102,05	3,15		ATD 36	########	36007VC14_2019_2				Bon			BUZANCA	ARGY	4,00	11288	VC13	Limite St Lactencin	
7	810	36007VC1	36007VC1	VC15	36007	360007		529,94	3,00		ATD 36	########	36007VC15_2019_1				Bon			BUZANCA	ARGY	2,00	11091	RD63	Limite St Lactencin	
8	811	36007VC1	36007VC1	VC16	36007	360007		180,53	2,30		ATD 36	########	36007VC16_2019_1				Très mauvais			BUZANCA	ARGY	92,00	11092	VC15	Habitation	
9	812	36007VC1	36007VC1	VC17	36007	360007		2046,77	3,10		ATD 36	########	36007VC17_2019_1				Moyen			BUZANCA	ARGY	9,00	11093	RD63	Limite Francillon	
10	813	36007VC1	36007VC1	VC18A	36007	360007		603,48	2,60		ATD 36	########	36007VC18A_2019_1				Bon			BUZANCA	ARGY	2,00	11094	VC17	VC17	
11	814	36007VC1	36007VC1	VC18B	36007	360007		64,71	2,60		ATD 36	########	36007VC18B_2019_1				Bon			BUZANCA	ARGY	2,00	11095	VC18A	VC18A	
12	815	36007VC1	36007VC1	VC18C	36007	360007		50,09	2,60		ATD 36	########	36007VC18C_2019_1				Bon			BUZANCA	ARGY	2,00	11096	VC18A	VC18A	
13	816	36007VC1	36007VC1	VC19	36007	360007		960,07	2,60		ATD 36	########	36007VC19_2019_1				Très mauvais			BUZANCA	ARGY	27,00	11097	RD926	VC17 petit Beaujerais	
14	819	36007VC2	36007VC2	VC21	36007	360007		997,07	2,60		ATD 36	########	36007VC21_2019_1				Moyen			BUZANCA	ARGY	10,00	11098	RD926	Limite avec Sougé	
15	31	36218VC4	36218VC4	VC4	36218	360218	enduit + re	2700,00	2,80	7560,00	CCVIB	########	diag_2013				Mauvais									