

L'intégration facile de tous vos plans de réseaux

SCOOdify

by springeo

PLAN
PME

LAURÉAT
17^e CONCOURS NATIONAL
D'AIDE À LA CRÉATION D'ENTREPRISES
DE TECHNOLOGIES INNOVANTES



Jean-Loup DELAVEAU
CEO, co-fondateur

DES PROBLEMES RECURRENTS



Retards à répétition



**2 Millions
chantiers par an**

Lyon (69) le 28/2/2008



**100 000
endommagements**

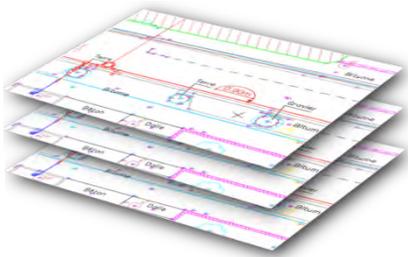
UNE CARTOGRAPHIE A AMELIORER



**Travaux publics
topographie**



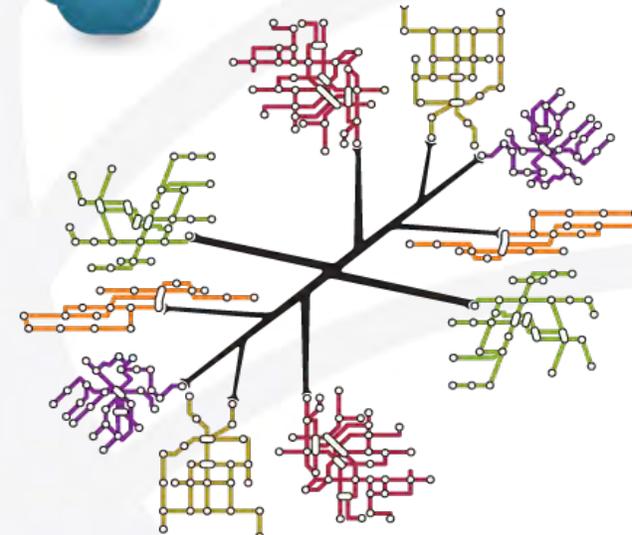
**Plans DWG
nouveaux chantiers**



**Plans DWG
existants**

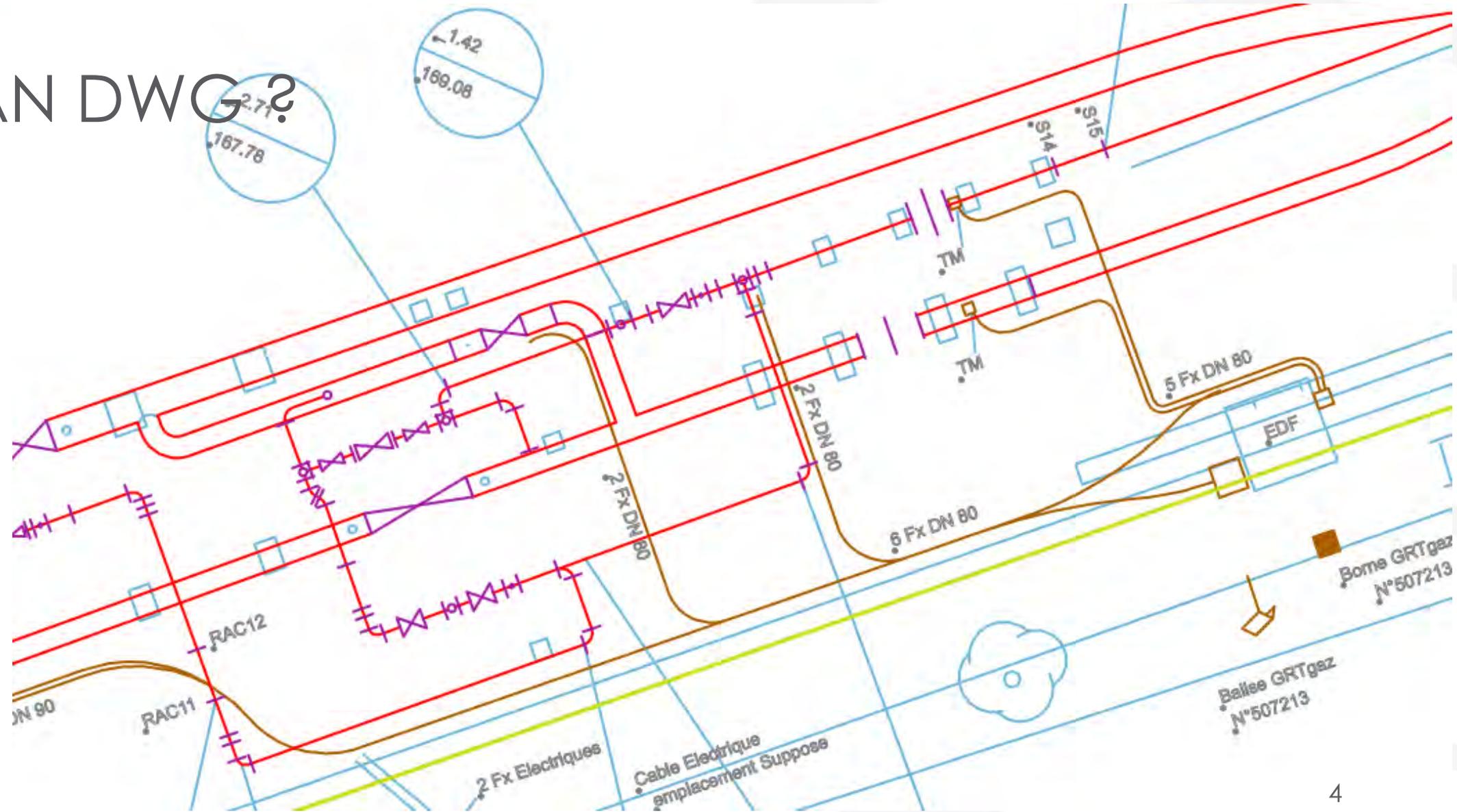


**Exploitants
de réseaux**

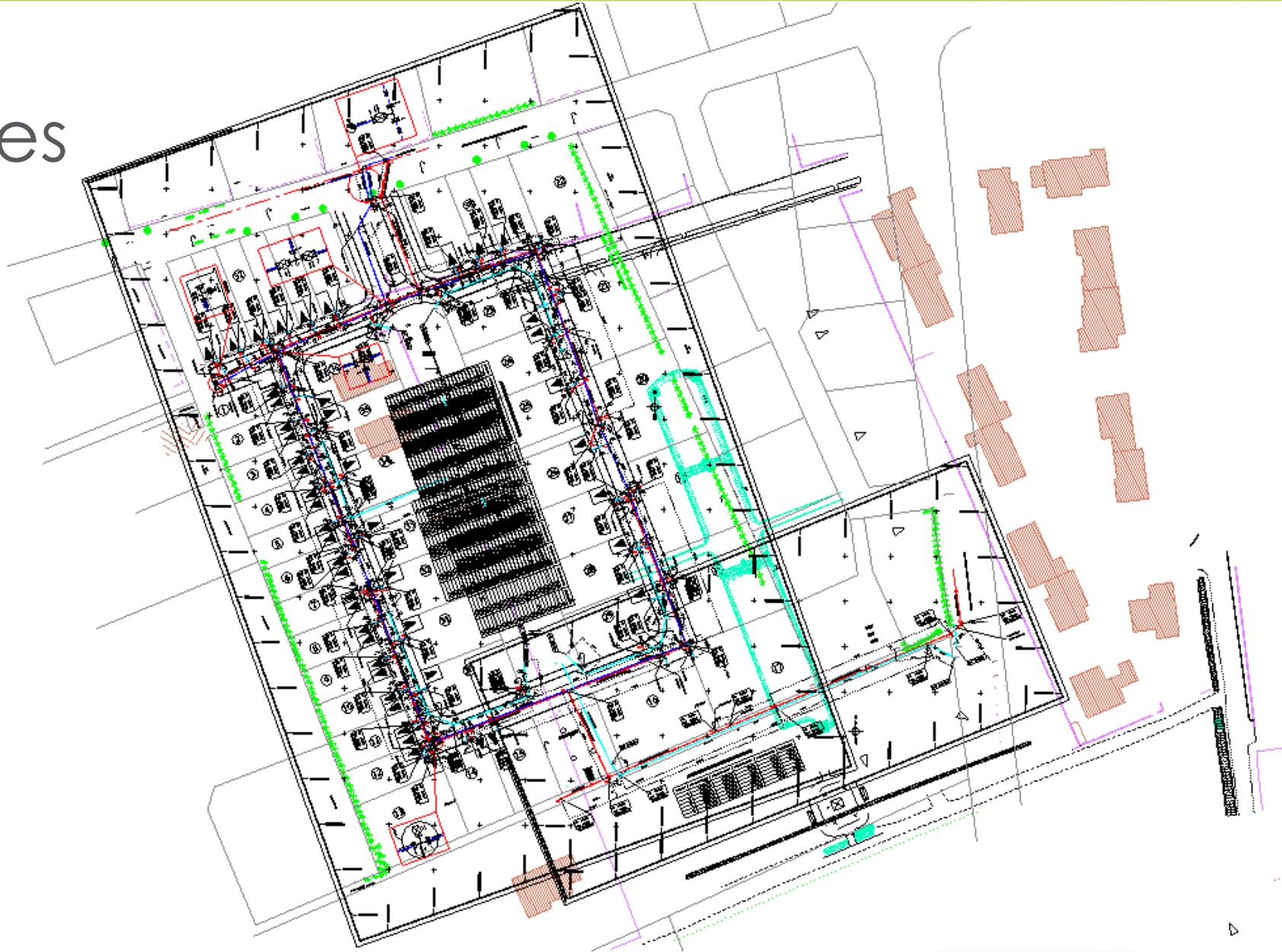


SIG

PLAN DWG?



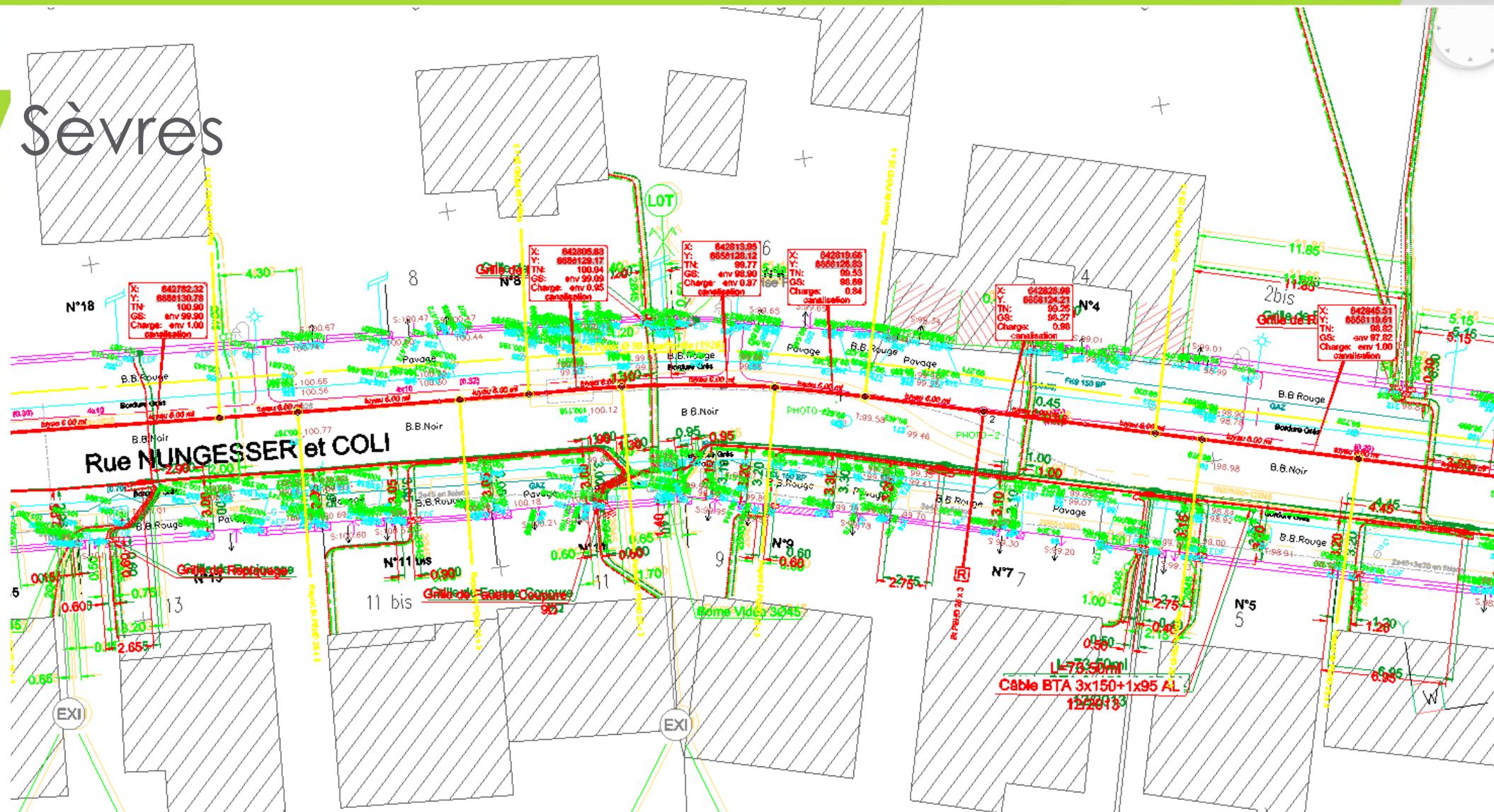
Nîmes



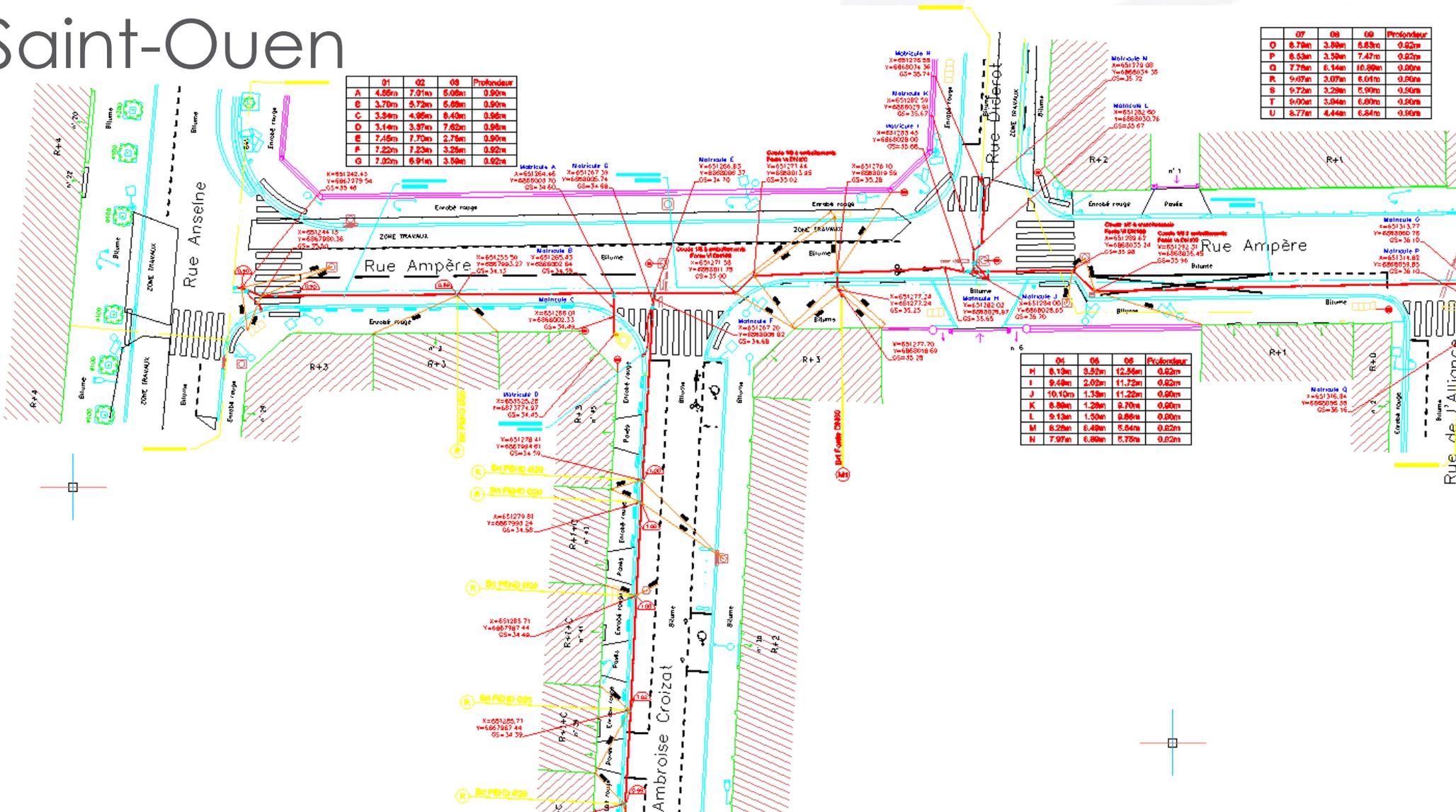
Issoire



Sèvres



Saint-Ouen



ET SI IL ÉTAIT POSSIBLE DE...



Données SIG



intelligentes



structurées

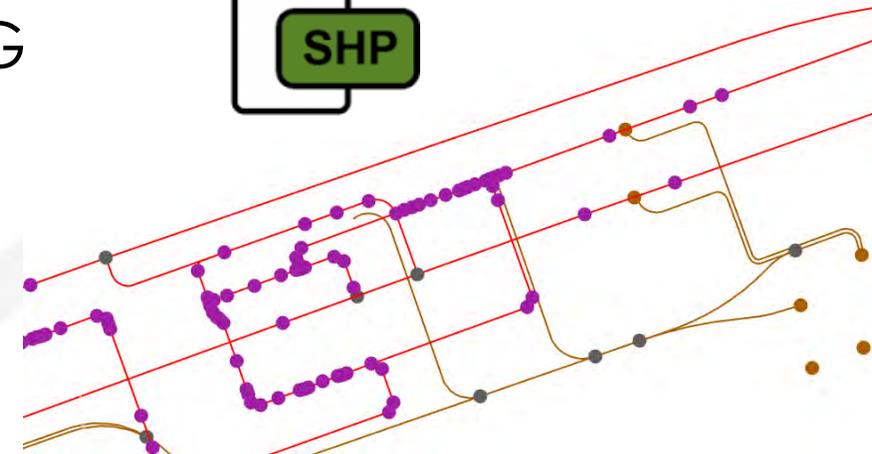


Table attributaire

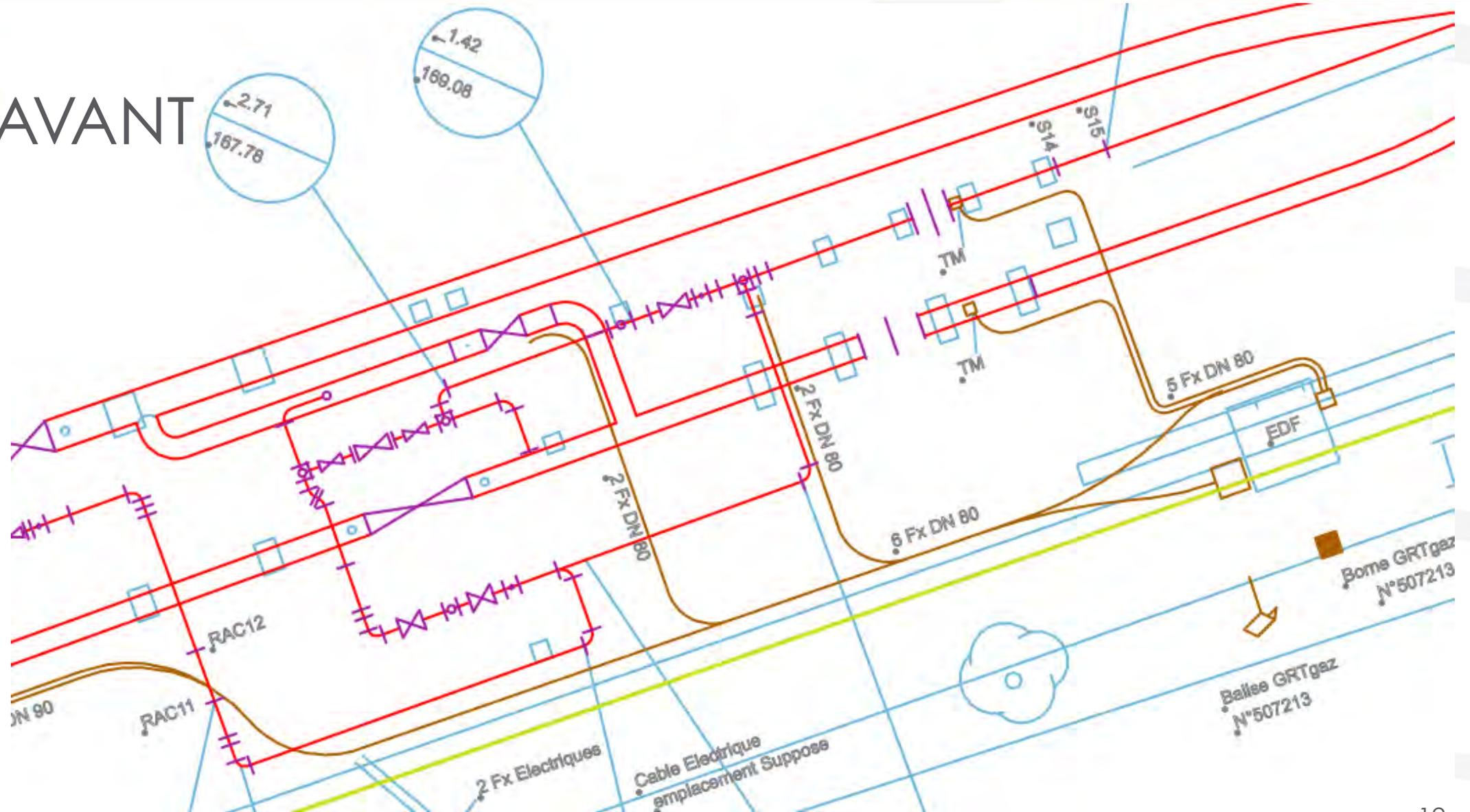
Total des entités: 2134

id	siren_epci	nom_epci	gt0k_epci	surf_km2	short_name	wikipedia	web	osm_ht	nom
63	200043909	CC du Pays d...	15916.00000...	630.720000...	NULL	NULL	NULL	2975686	Commun...
64	246300966	CC du Massif...	9386.00000...	515.440000...	CCMS	fr:Communa...	http://www.c...	2169016	Commun...
65	200023919	CC Gâtinais V...	19542.00000...	338.310000...	NULL	NULL	NULL	1983556	Commun...
66	200033131	CA Roennais ...	104877.0000...	693.860000...	NULL	fr:Roennais A...	http://www.f...	3389709	Commun...
67	245600150	CC du Pays d...	11129.00000...	189.819999...	NULL	NULL	NULL	1356034	Commun...
68	243700895	CC du Grand ...	10269.00000...	358.160000...	NULL	NULL	NULL	1663195	Commun...
69	243800745	CC de l'Oisans	11019.00000...	833.399999...	NULL	NULL	http://www.c...	2160026	Commun...
70	244400420	CC de la Régi...	19914.00000...	276.529999...	NULL	NULL	NULL	422232	Commun...
71	249100579	CA les Lacs d...	59503.00000...	11.1700000...	NULL	fr:Communa...	http://www.l...	1924191	Commun...
72	245701404	CC du Pays H...	27520.00000...	72.8900000...	CCPVA	fr:Communa...	http://www.c...	2520352	Commun...
73	247000722	CC du Pays d'	20530.00000...	146.909999...	NULL	NULL	NULL	1920560	Pays d'H
74	248400335	CC Pays Vaiso...	17231.00000...	275.980000...	NULL	fr:Communa...	http://www.c...	2155090	Commun...
75	200027548	CC des Savann...	11035.00000...	11921.3099...	NULL	NULL	NULL	3538820	Commun...
76	242000503	CC de la Haut...	2191.000000...	170.599999...	CCHVG	fr:Communa...	NULL	3404180	Commun...
77	242504207	CC du Pays d'	11369.00000...	229.259999...	NULL	fr:Communa...	http://www.p...	1370545	Commun...
78	200042463	CC de la Mém...	6319.000000...	309.439999...	NULL	NULL	NULL	2729981	Commun...
79	248900813	CC Entre Cur...	5754.000000...	240.599999...	NULL	fr:Communa...	http://www.c...	3398869	Commun...
80	242700649	CA des Porte...	59442.00000...	312.209999...	CAPE	fr:Communa...	http://www.c...	2720743	Commun...
81	243301397	CC du Canton...	10732.00000...	133.979999...	NULL	NULL	NULL	1628493	Canton...
82	243901055	CC Arbois, Vi...	6713.000000...	143.639999...	NULL	NULL	NULL	549065	Commun...
83	200040392	CA le Grand P...	95502.00000...	604.899999...	NULL	fr:Le Grand P...	http://www.a...	3861472	Le Gran...
84	244600772	CC des Deux ...	23457.00000...	114.329999...	CCDV	NULL	http://www.c...	2073113	Commun...
85	244300307	CC du Pays d...	8586.000000...	212.659999...	NULL	fr:Communa...	http://www.c...	2168544	Commun...
86	247103989	CC de Beuvra...	3792.000000...	194.810000...	CCBVA	fr:Communa...	http://www.c...	3390032	Commun...
87	246900825	CC du Pays d...	37756.00000...	184.699999...	NULL	fr:Communa...	http://www.c...	2153286	Commun...
88	245701412	CC du Boszo...	15839.00000...	163.030000...	NULL	fr:Communa...	www.cbosoz...	2545508	Commun...
89	246200018	CC du Pays d'	18116.00000...	56.3300000...	NULL	NULL	http://ccpalr...	3391064	Commun...
90	246800577	CC du Pays d...	18598.00000...	166.580000...	NULL	NULL	http://www.c...	2043967	Commun...
91	243401308	CC du Puy-de-F...	3413.000000...	437.640000...	AD P...	fr:Communa...	http://www.c...	1776686	Commun...

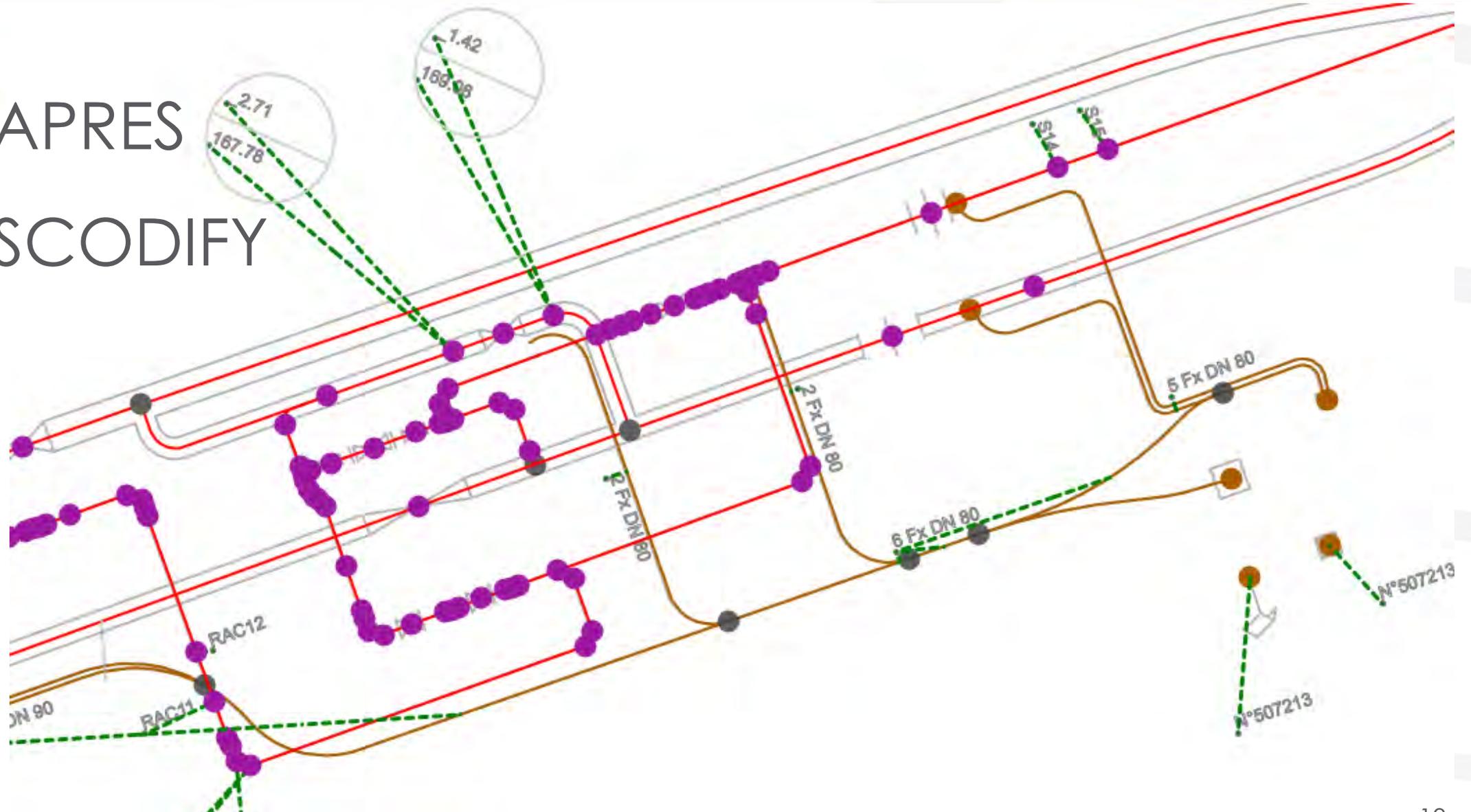
NOTRE SOLUTION D'INTEGRATION



AVANT



APRES SCODIFY



SES AVANTAGES

The screenshot displays the Springeo software interface. At the top, there are navigation tabs: IMPORTER, FILTRER, CODIFIER, TRANSFORMER, VERIFIER, and EXPORTER. A search bar labeled 'Rechercher' is present. Below it, a table shows the results of a search for 'Emprise du chantier'.

Groupes	Nombre	Actions
Emprise du chantier	< 93 >	[Refresh]
Point 3D	289	

A notification bar below the table states: 'La codification de 93 éléments a été modifiée'. The main area shows a network diagram with various pipes and nodes. A sidebar on the left contains filters and transformation options. At the bottom left, a 'Quota restant' indicator shows '18 911m'. The bottom right corner has a 'Transformer les données' button and a copyright notice 'Tous droits réservés Springeo®'.

-  Transformation multi-réseaux
-  Gestion des plans hétérogènes
-  Facile & sans développement
-  Auto-apprentissage
-  Contrôle cartographique
-  Traitement des étiquettes par lot

COMMENT EST-CE POSSIBLE ?

 **Brevet**

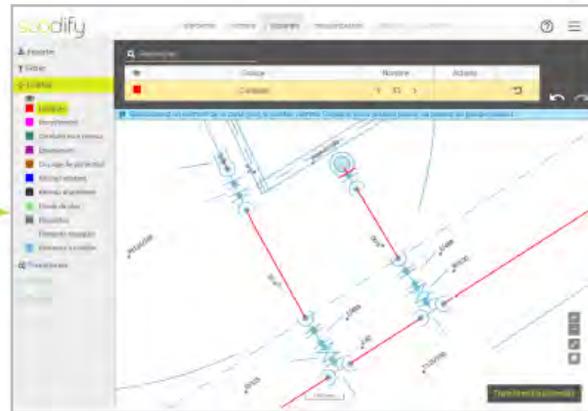


Détection par algorithme de codification



Algorithme de transformation géo-sémantique

Plan



Data

Chargement du plan **1**

Codification **2**

Transformation automatique **3**

Téléchargement des données **4**



Géomètre



Exploitant du réseau



L'INTÉGRATION
SIMPLE ET GRAPHIQUE
DE TOUS VOS PLANS DAO

ESSAI GRATUIT



Gestion de
plans hétérogènes



Transformation
multi-réseaux



Interface
intuitive



Traitement
des étiquettes

app.scodify.com



CEO

Jean-Loup DELAVEAU
delaveau@springeo.fr
07 85 53 04 23

CTO

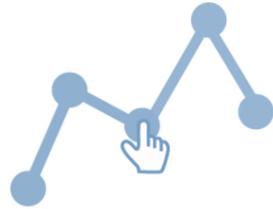
Paul PERIE
perie@springeo.fr
06 67 95 90 20

springeo

Scodify.com



GAINS



Suppression de tâches
à faible valeur ajoutée



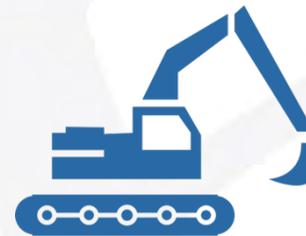
Economie
de moyens



Cartographie
riche & précise



Délais de mise à
jour réduits



Projets et
chantiers facilités

A VOUS DE TESTER !

STARTER

Service en ligne facturé à
la transformation

>> **PLUG'N PLAY**
Inscription gratuite

ENTERPRISE

Packs kilométriques
sur abonnement

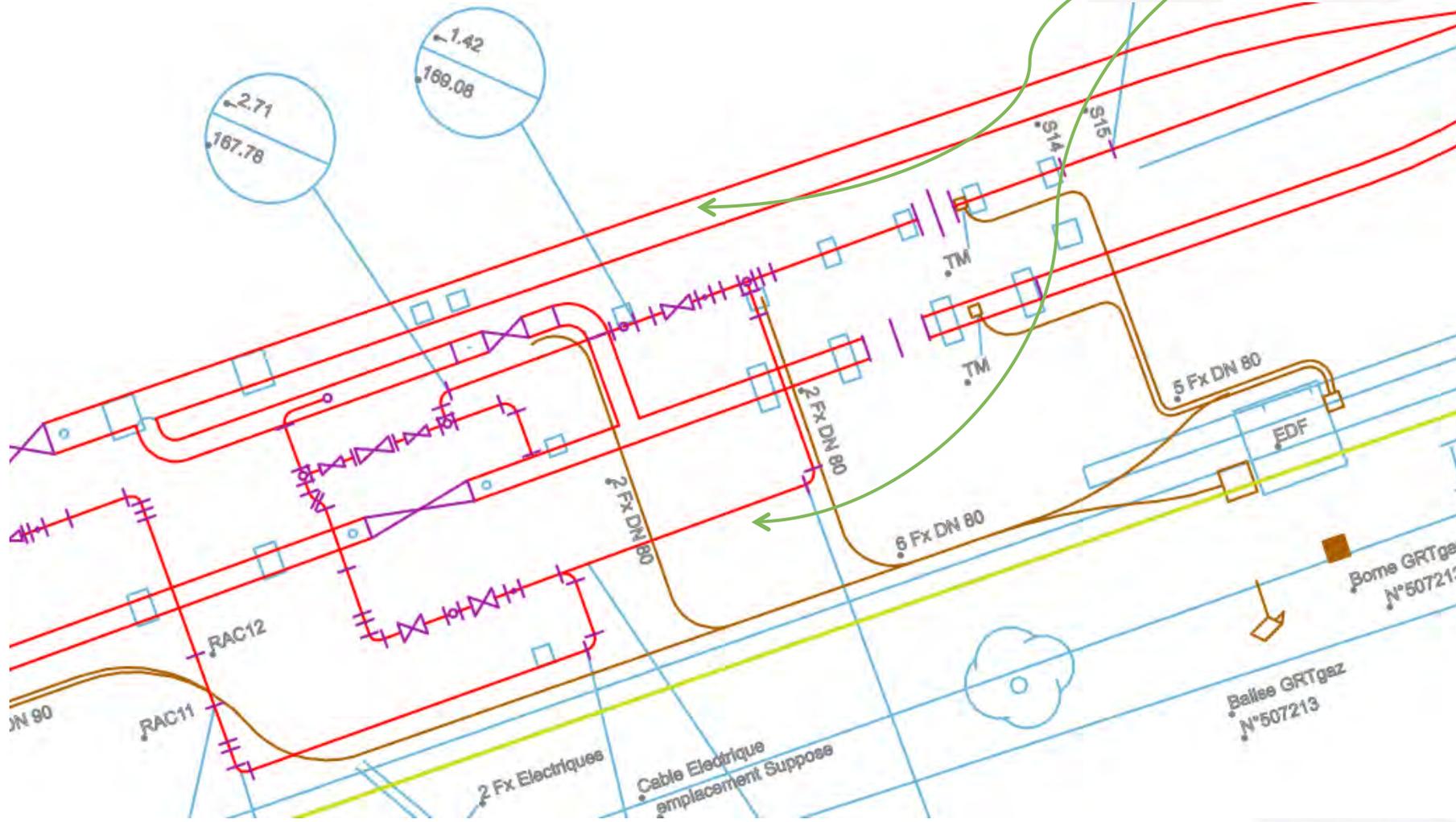
>> **Besoins récurrents de
mise à jour**

CUSTOM PROJECT

Prestation
en mode projet

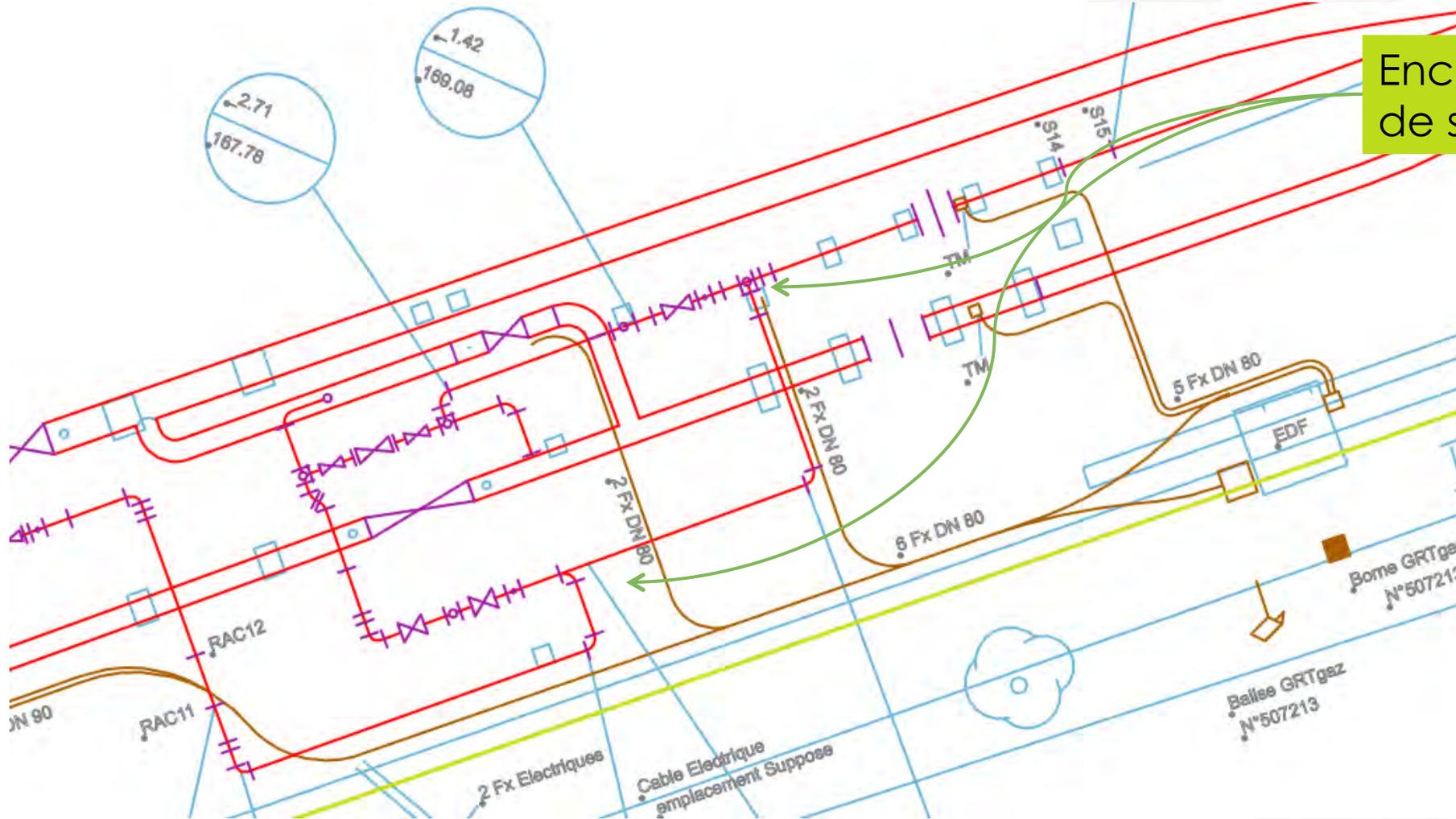
>> **dszd**

Conduites dessinées par des traits simples ou doubles



Conduites dessinées par des traits simples ou doubles

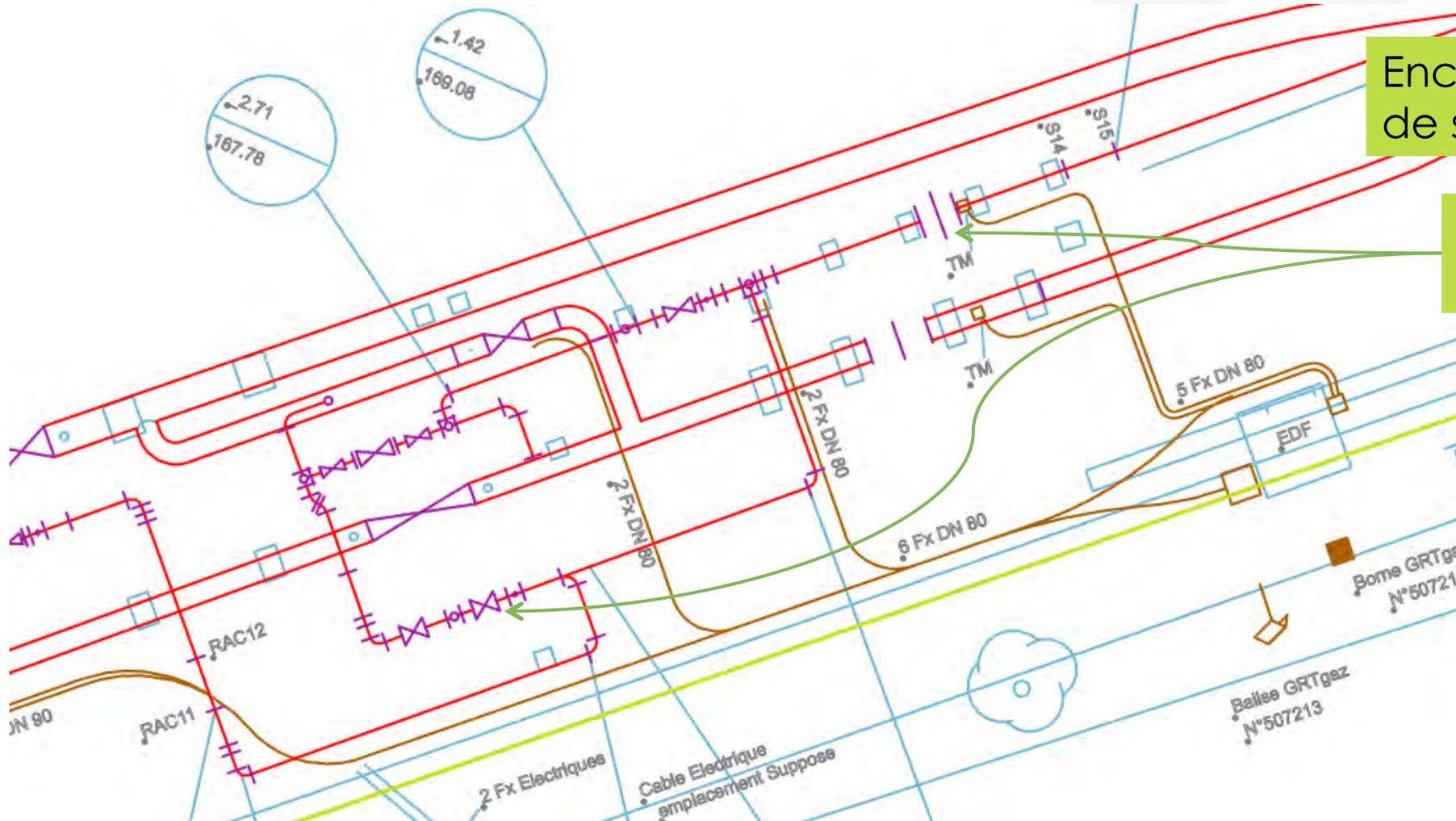
Enchevêtrement de lignes et de symboles



Conduites dessinées par des traits simples ou doubles

Enchevêtrement de lignes et de symboles

Symboles créant de la discontinuité

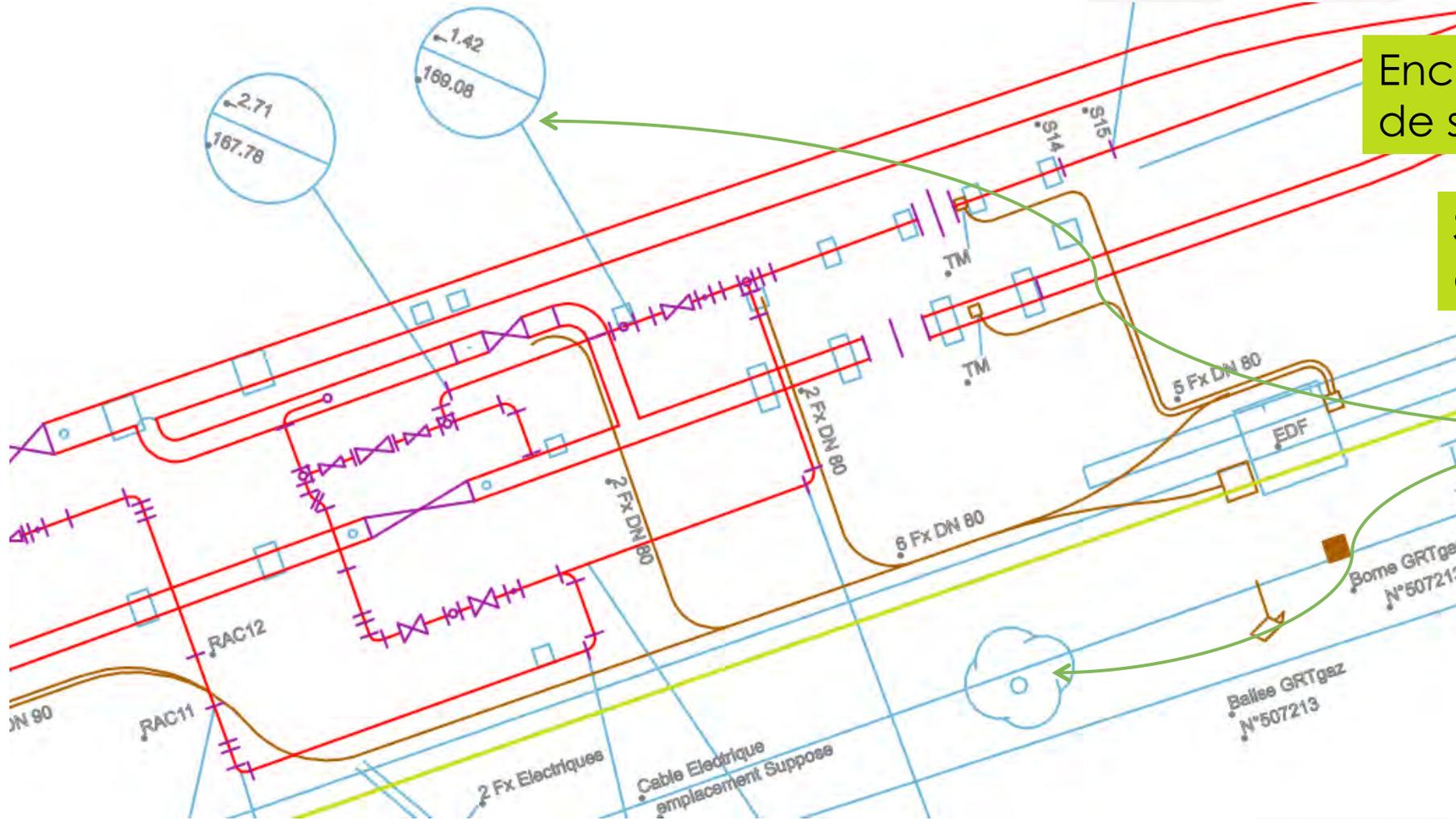


Conduites dessinées par des traits simples ou doubles

Enchevêtrement de lignes et de symboles

Symboles créant de la discontinuité

Des éléments d'habillage à ignorer



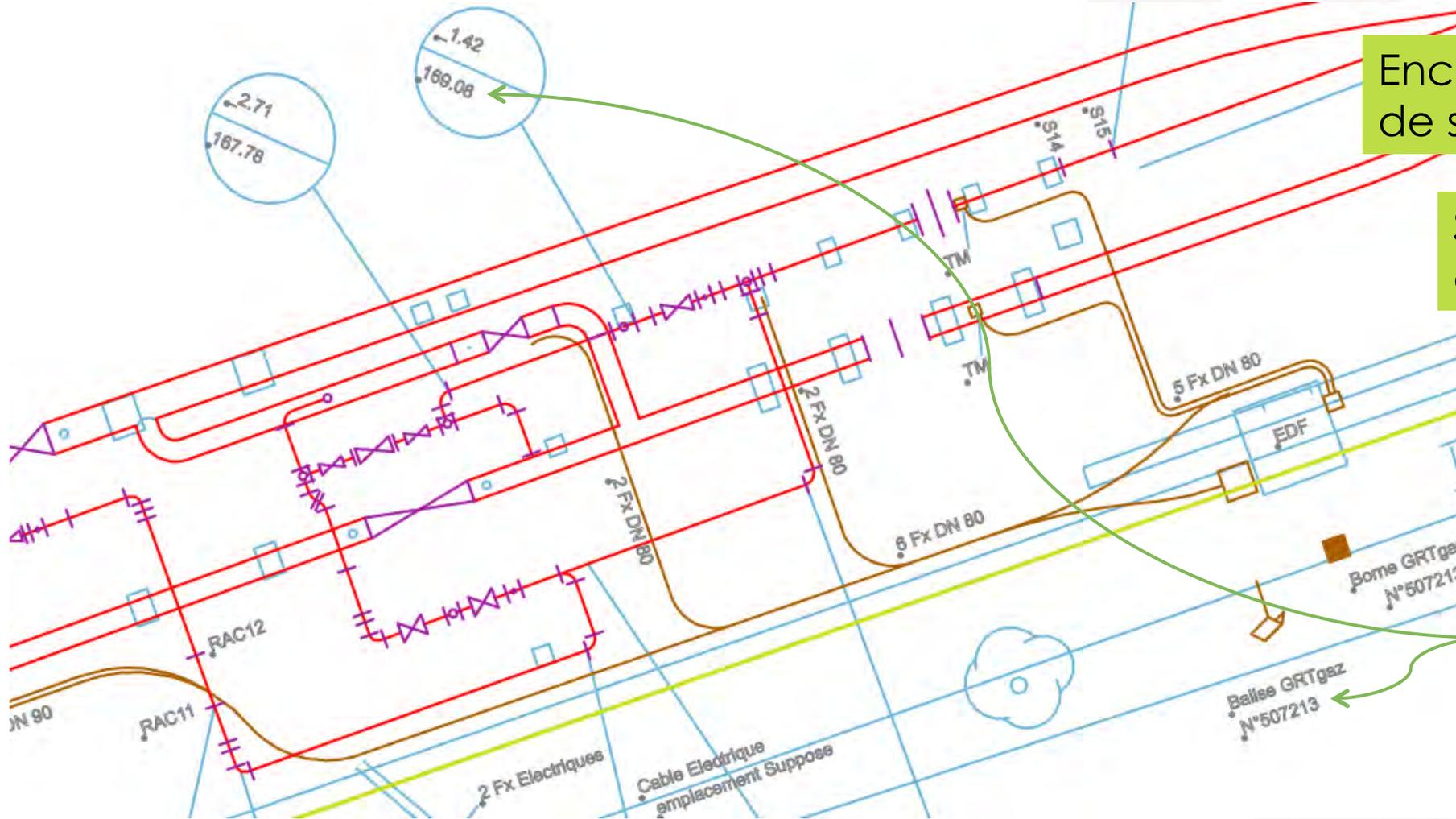
Conduites dessinées par des traits simples ou doubles

Enchevêtrement de lignes et de symboles

Symboles créant de la discontinuité

Des éléments d'habillage à ignorer

Textes libres non connectés aux éléments décrits



PROBLEMES RESOLUS PAR SCODIFY

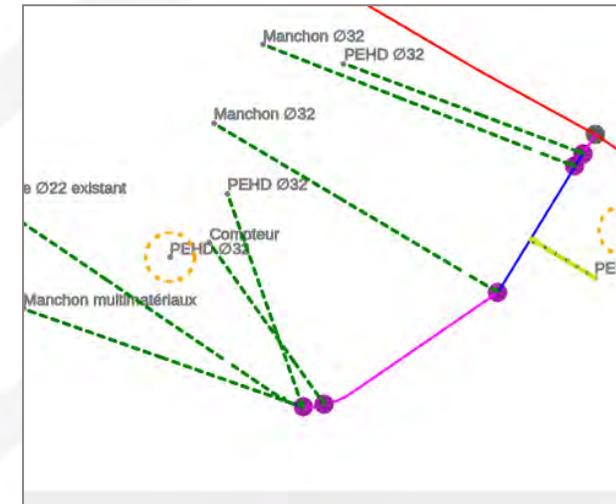
Auto-détection de plans hétérogènes



Traitements de continuité



Traitements des étiquettes



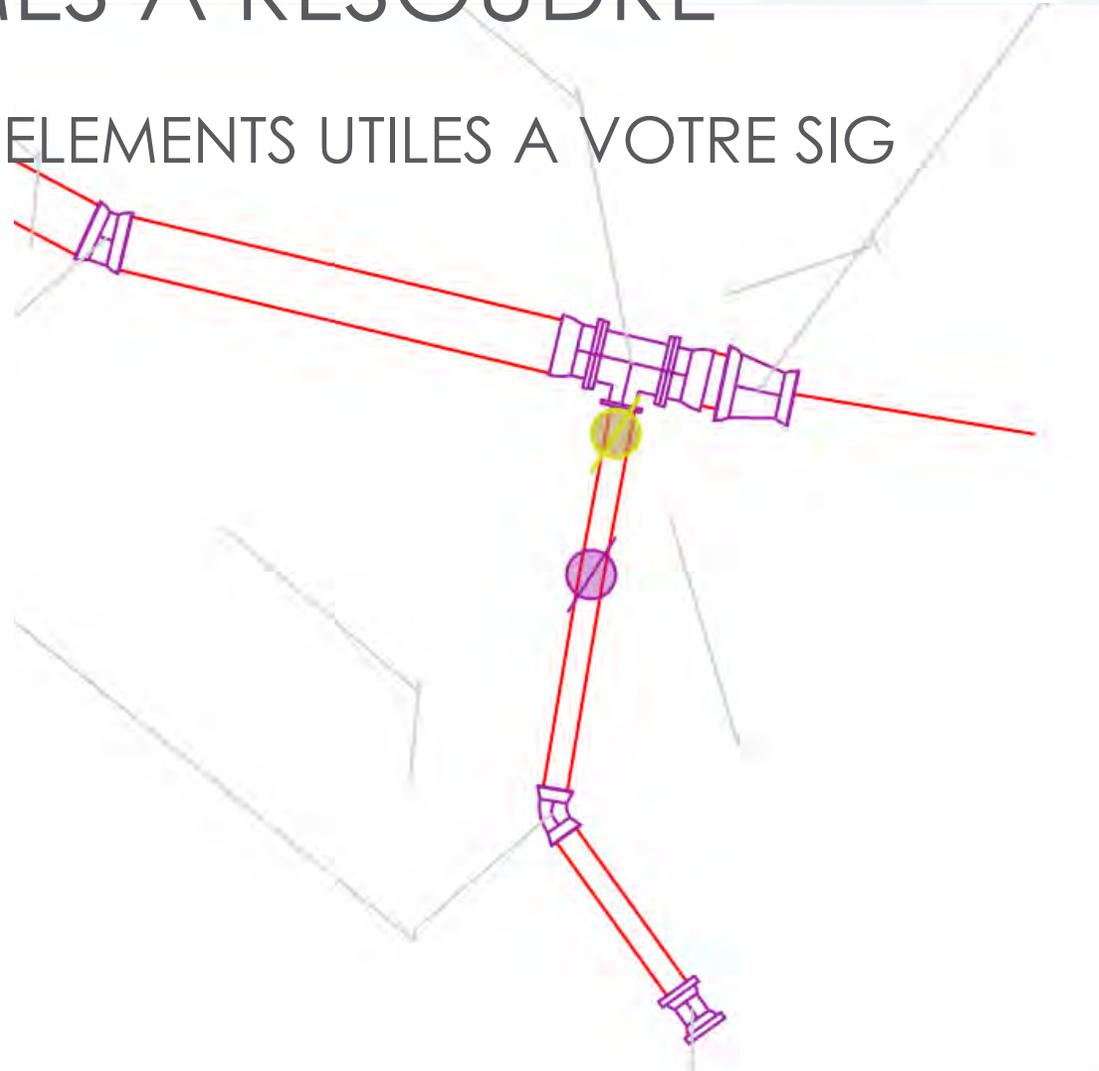
PROBLEMES A RESOUDRE

FILTRE LES ELEMENTS DU PLAN INUTILES



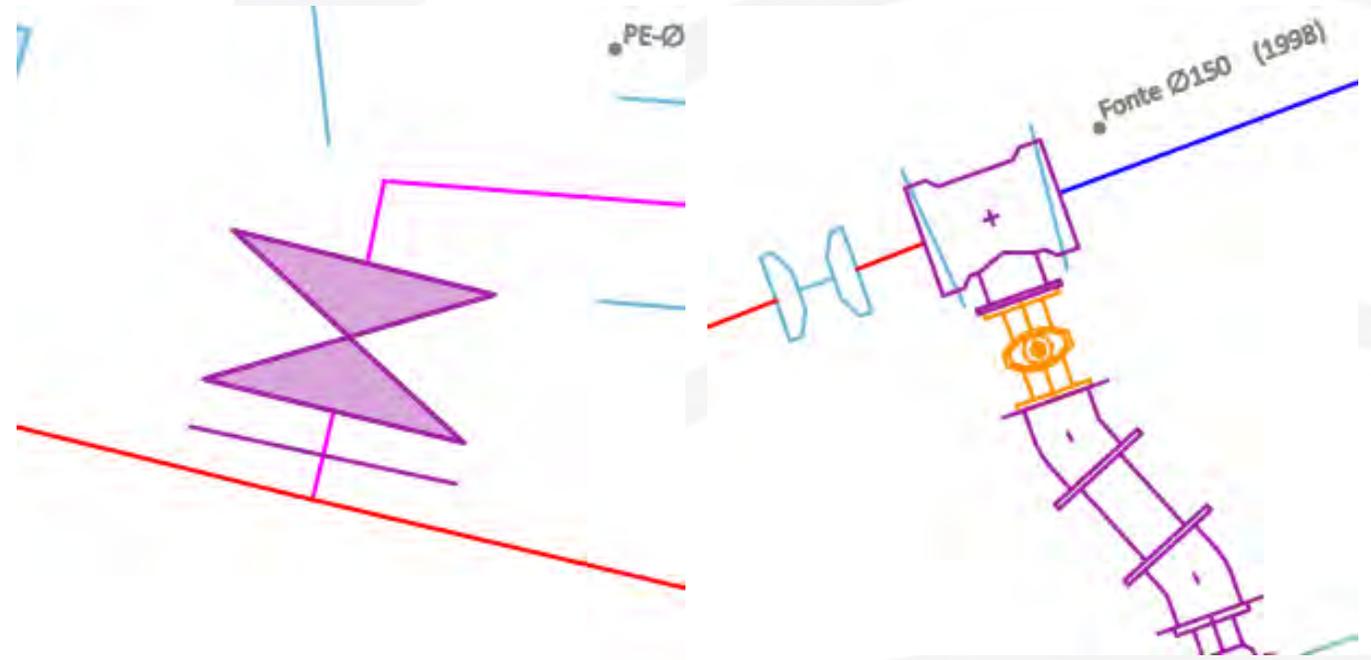
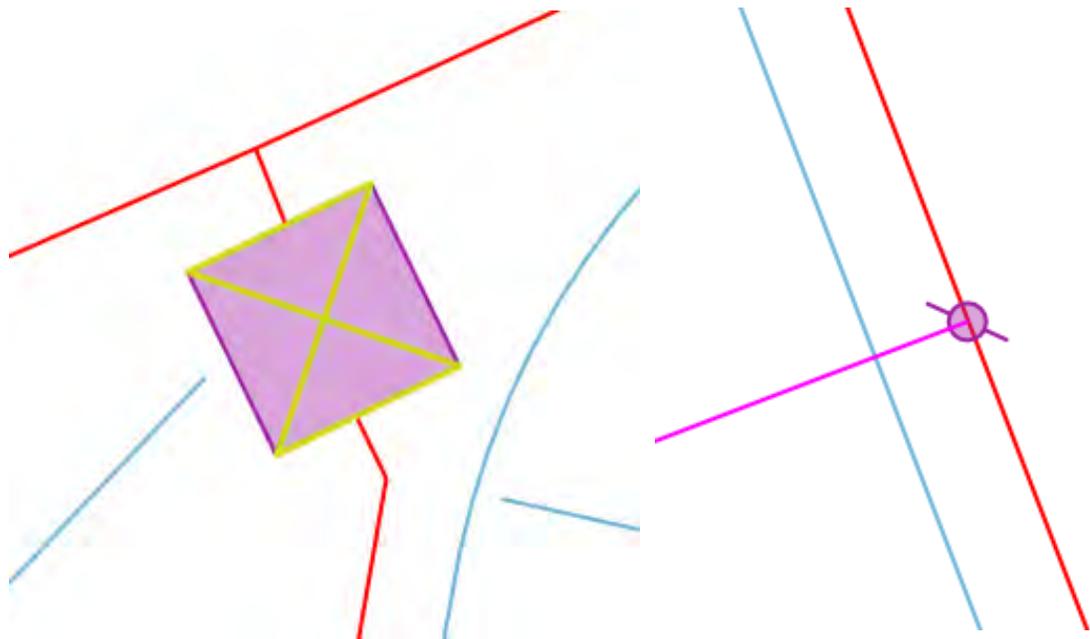
PROBLEMES A RESOUDRE

DETECTER LES ELEMENTS UTILES A VOTRE SIG



PROBLEMES A RESOUDRE

GERER LA SYMBOLOGIE

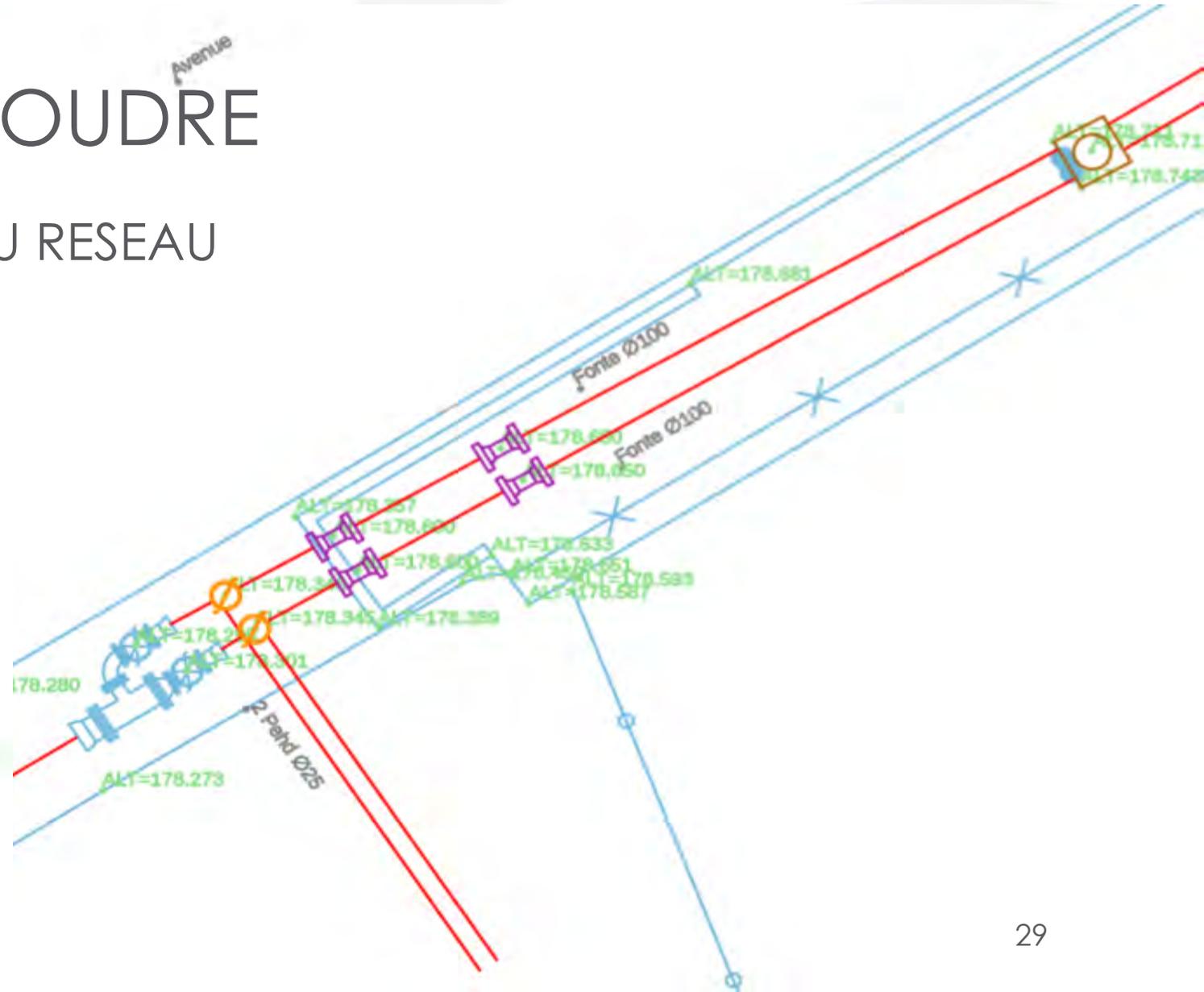
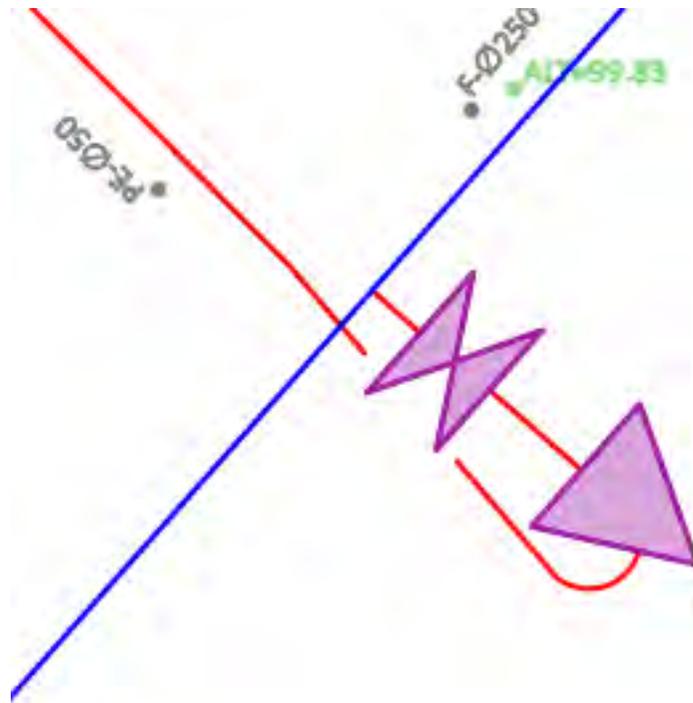


PE-Ø

Fonte Ø150 (1998)

PROBLEMES A RESOUDRE

RETABLIR LA TOPOLOGIE DU RESEAU



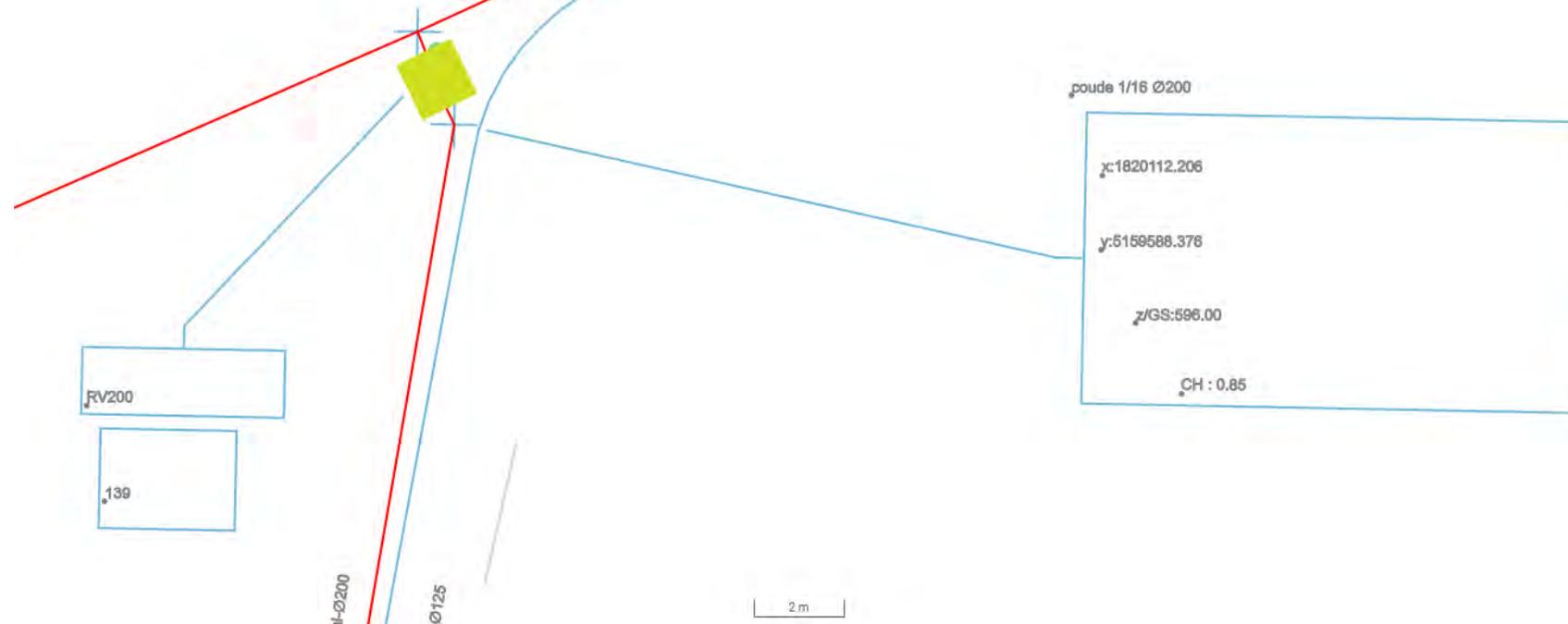
PROBLEMES A RESOUDRE

CALCULER L'AXE DES CONDUITES A GROS DIAMETRE



PROBLEMES A RESOUDRE

COPIER LES COORDONNEES DE CLASSE A



PROBLEMES A RESOUDRE

EXPLOITER LA 3D



