### **MEMENTO** - Plans de récolement

Lorsque les travaux de terrassements sont réalisés par des entreprises sélectionnées par une commune, le plan de récolement à fournir à la FDEA doit comprendre le relevé de tous les ouvrages construits et visibles dans la fouille. Ces éléments peuvent être un fourreau, câble existant, chambre de tirage, regard de visite, coffrets, massifs pour mat d'éclairage public, etc.

# Modalités d'acquisition:

- ✓ Le levé doit se faire fouille ouverte.
- ✓ Le levé comprend l'intégralité de <u>chaque</u> ouvrage construit : lorsque 3 fourreaux sont en parallèle dans la même tranchée, 3 points seront levés pour les situer <u>chacun indépendamment</u>.
- ✓ Le nombre de points levés doit être suffisant, notamment pour les changements de direction et les changements de pente/profondeur, et à minima tous les 8-10m en ligne droite ; pour les courbes : 3 points minimum seront nécessaires (entrée, milieu et fin de courbure) ; au-delà d'un rayon supérieur à 5m, d'avantage de points seront levés pour pouvoir représenter l'ouvrage avec plus de précision.
- ✓ Les profondeurs atypiques doivent être précisées.
- ✓ Si un fond de plan est fourni, sa conformité doit être vérifiée par le lever de quelques points remarquables.
- ✓ Sans fond de plan, il faut lever quelques éléments de l'environnement (bâtis, affleurants) et les représenter.

# **Les livrables**

Les livrables comprennent obligatoirement les 3 éléments suivants :

#### 1 fichier DWG du levé des ouvrages :

✓ En projection RGF93-CC50 (ou Lambert Zone 1).

#### 1 fichier au format CSV:

- ✓ Avec le listing de tous les points levés;
- ✓ Avec la description de chaque point;

# ✓ 2 Avec 8 colonnes comme suit :

#Numéro	х	Υ	z	Prof. atypique	cod_PGOC	Cod_Proj	Commentaire
1	612118.34	124701.24	47.94	1.20m	FX BT 110	LZ1	Câble existant
2	612119.39	124702.34	48.44	-	FX BT 110	LZ1	-
3	612121.58	124702.37	48.51	-	FX BT 110	LZ1	-
4	612121.96	124702.61	49.15	-	FX BT 110	LZ1	-
5	612122.75	124703.11	48.43	-	FX BT 90	LZ1	-
6	612123.27	124700.24	48.72	0.40m	FX FT 45	LZ1	-
7	61224.41	124703.11	48.73	-	FX BT 90	LZ1	-
8	612125.14	124703.77	49.92	-	FX EP 63	LZ1	

# NB : Profondeurs atypiques Tableau des profondeurs

Sous trottoir	Sous chaussée	
- 0,65 m	1	Atypique
	- 0,85 m	<i>"</i>
		Normale
+ 1,10 m	+ 1,10 m	Atypique

# 1 fichier PDF du plan des ouvrages :

✓ A l'échelle 1/200ème;

En l'absence totale ou partielle de ces éléments, aucune mise en service ne pourra être demandée aux concessionnaires

# **Quelques exemples**

# **Chantier FDEA**



