



ETUDES GEOTECHNIQUES POUR LA REQUALIFICATION DU CENTRE VILLE D'ARDRES

**Cahier des Charges
Etudes géotechniques**

Atelier Nervures
75 rue des cinq voies
59200 Tourcoing
Tél : 03 20 27 90 27
Mail : nervures@nervures.fr

Sommaire

I – Introduction	3
II – intervenants	3
III – Présentation du projet	3
IV.1. Photo du site	3
IV.2. Périmètre d'intervention	4
IV – Contenu de la mission	4
IV.1. Documents fournis dans le cadre de la mission	5
IV.2. Objectifs des études géotechniques	5
IV.3. Document de synthèse	5
V – Contraintes particulières	6
V.1. Prise de possession du site	6
V.2. Contact préalable	6
V.3. Implantation des sondages	6
V.4. Contraintes archéologiques	6
V.5. Remise en état des lieux après travaux	6
V.6. Sécurité et protection de la santé	6
VI – Documents à remettre dans le cadre de la consultation	7
VII – Modalité financières	7
VII.1. Rémunération	7
VII.2. Actualisation / Révision	7
VII.3. Modalité de paiement	7
VIII – Délai d'exécution	7
VIII.1. Délai d'exécution	7

I – Introduction

La présente consultation concerne la réalisation d'investigations géotechniques dans le cadre de l'opération de requalification de la place d'Armes, de la place au Bois et de la rue Parent Réal jusqu'à l'Esplanade sur la commune d'Ardres (62610), dans le Pas-De-Calais.

L'objectif de ces études devra permettre de définir la lithologie du terrain, l'état de la structure actuelle de la voirie, la portance des structures actuelles. Les investigations devront par ailleurs définir, d'une manière précise, les solutions constructives pour les fondations ou reprises de structure de voirie.

Le prestataire est tenu de faire une visite préalable des lieux afin de se rendre compte des difficultés de réalisation des sondages sur le site.

II – intervenants

Maître d'ouvrage : VILLE D'ARDRES



Mairie d'Ardres
64 rue des Lombards
62610 Ardres
Tél : 03 21 46 50 20

Maître d'œuvre : Atelier NERVURES



Atelier Nervures
75 rue des cinq voies
59200 Tourcoing
Tél : 03 20 27 90 27
Mail : nervures@nervures.fr

III – Présentation du projet

La ville d'Ardres souhaite engager des travaux de requalification de la place d'Armes, de la place au Bois et de la rue Parent Réal jusqu'à l'Esplanade.

Ce secteur constitue le cœur du centre urbain de la commune et un espace majeur en termes de développement touristique et commercial dont le rayonnement est régional.

Le périmètre de l'étude reprend : la Place d'Armes, le parvis, l'église, la place au Bois, la rue Parent Réal et la rue de l'Arsenal.

Le projet est situé en périmètre Monuments historiques et en site archéologique.

IV.1. Photo du site



IV.2. Périmètre d'intervention

Le périmètre d'intervention est défini sur l'annexe 3 du présent cahier des charges.

Il comprend la place d'Armes, la place au Bois, la rue Parent Réal jusqu'à l'Esplanade.

IV – Contenu de la mission

La mission confiée au Prestataire sera de type :

- **Mission G2 AVP** : étude géotechnique de conception, Phase Avant-projet.

Telle que définies dans la norme NF P 94-500 de novembre 2013

Rappel des attentes de l'étude telle qu'elle est définie dans la norme NF P 94-500 :

« Réalisée au stade de l'avant-projet, elle étudie les principes constructifs et d'adaptation du projet au sol envisageables et fournit l'ébauche dimensionnelle d'un profil type pour chaque ouvrage géotechnique. Elle s'appuie sur la définition, la réalisation et/ou le suivi d'un programme d'investigations géotechniques. Elle permet une première approche des quantités. »

Les travaux de sondages et les notions de calcul de fondation seront exécutés suivant les DTU en vigueur à la date de la remise de l'offre et aux règles éditées par l'AFNOR et plus particulièrement :

- DTU 13 : Terrassements pour les bâtiments
- DTU 13.11 : Fondations superficielles
- DTU 13.2 : Fondations profondes
- DTU 13.12 : Règles pour le calcul des fondations superficielles
- Etc.

- Normes NFP 06-001 : Charge d'exploitation des bâtiments
- Normes NFP 06-004 : Charges permanentes des bâtiments
- Normes NFP 94-XXX : Normes pour les travaux géotechniques
- Annales ITBTP : Conception et calcul des dallages sur terre-plein
- Etc.

Les frais d'essais, d'étalonnage et de contrôle sont à la charge du géotechnicien y compris les honoraires et déplacements de spécialistes, frais de laboratoire, la fourniture et la main d'œuvre, matériaux et matériels.

Les travaux de sondages, d'essais en laboratoire et les prestations que devra assurer le bureau d'Étude de sols retenu sont définis dans ce présent cahier des charges et comprennent notamment :

- Démarches auprès du maître de l'ouvrage ou auprès du propriétaire actuel du terrain.
- Démarche auprès de tous les concessionnaires
- Consultation éventuelle des organismes tels que : service des mines, services des carrières, services archéologiques
- Amenée et repli du matériel
- Sondages manuels
- Sondages mécaniques à la pelle
- Sondages pénétrométriques
- Sondage à la tarière
- Sondages pressiométriques
- Tous essais en laboratoire

- Cédomètres
- Boîtes de cisaillement
- Teneur en eau et analyses pondérales
- Rapport de synthèse de l'ensemble des essais
- Orientation du ou des modes de fondation adaptés aux sols rencontrés et aux constructions projetées
- Débits en cas de drainages, rabattements de nappe
- Conseil au maître d'œuvre pour la conception des infrastructures, des variantes possibles
- Cette liste n'est pas exhaustive...

IV.1. Documents fournis dans le cadre de la mission

Les documents suivant seront fournis par la maîtrise d'œuvre au bureau d'étude géotechnique dans le cadre de sa mission :

- Annexe 1 : reportage photographique
- Annexe 2 : plan de localisation du site sur la commune d'Ardres
- Annexe 3 : périmètre d'intervention sur géomètre existant
- Annexe 4 : Plan de localisation des sondages
- Annexe 5 : N° de référence de DT et retour concessionnaire reçu au jour de l'envoi du Cahier des Charges permettant l'établissement des demandes D.I.C.T.

IV.2. Objectifs des études géotechniques

Les objectifs de la présente étude seront :

- Identifier la lithologie du terrain.
- Définir le comportement et la capacité structurale des chaussées et trottoirs existants.
- Définir la portance du sous-sol
- Pré-dimensionner les structures à mettre en place en particulier sous les voiries et les trottoirs si le comportement et la capacité structurale ne répondent pas au besoin aux fonctions et usages des espaces.

Investigations à réaliser :

Afin de déterminer la structure de chaussée à mettre en œuvre pour le projet, le prestataire réalisera :

- 6 sondages géologiques de 3 mètres minimum par rapport au Terrain naturel (TN) (détermination de la coupe géologique des sols d'assise et prélèvement d'échantillons remaniés pour essais d'identification en laboratoire.
- Ainsi que 8 carottages de chaussée sur 2 m de profondeur permettant de faire un état des lieux de l'état des voiries existantes.

L'objectif est de définir les altitudes et les structures les plus judicieuses pour les futures zones de voirie et de stationnement.

- 8 essais de portance répartis de façon homogène sur le site afin d'avoir un échantillon représentatif de la zone à aménager et connaître la portance du sous-sol.

IV.3. Document de synthèse

Conformément à la norme, le Prestataire fournira un rapport de synthèse comprenant :

- Un plan de situation des points de reconnaissance (sondages).
- La coupe géologique de chaque sondage avec en parallèle la coupe technique du forage (outil, tubage, diamètre, etc.) ainsi que la planche photographique couleur, représentant les carottes.
- Un compte rendu et un cahier des essais en laboratoire.
- Un cahier des profils pressiométriques.
- Un compte rendu technique de la reconnaissance comprenant :
 - o Une synthèse des résultats des sondages et essais.
 - Indiquant la lithologie des sols rencontrés.
 - Déterminant la nature géologique du sol et des couches superficielles rencontrées
 - Etablissant la nature des matériaux selon les couches : état, classement GTR, conditions de réemploi.
 - Indiquant les niveaux d'eaux constatés.
 - o Les hypothèses géotechniques à prendre en compte pour le projet
 - Disposition à prendre pour la réalisation des travaux de terrassement
 - Précautions et sujétions découlant de la nature du sol et de l'hydrologie en phase travaux et en phase après travaux
 - Proposition d'un pré-dimensionnement des ouvrages génie civil à mettre en œuvre comprenant : le sigma du sol, le dimensionnement des fondations suivant les résultats des sondages
 - Le signalement de tout élément pouvant influencer la conception ou l'exécution des ouvrages découlant de la connaissance générale du site et de ses environs.

Rendu :

Le prestataire réalisera un rapport sous format A4 + annexes éventuelles au format A4 et ou A3. Il sera rendu 3 exemplaires papier et 2 exemplaires informatique sur CD.

2 exemplaires seront remis à la maîtrise d'ouvrage et 1 exemplaire sera remis à la maîtrise d'œuvre.

V – Contraintes particulières

V.1. Prise de possession du site

Le géotechnicien fera toutes démarches auprès du maître de l'ouvrage et/ou du propriétaire du terrain pour y accéder, d'une part lors de sa remise de prix, d'autre part lors de l'exécution des sondages.

Lors de sa visite préalable, le géotechnicien aura apprécié toutes les difficultés d'accès ou de mise en place du matériel de sondage.

Sa proposition sera établie en conséquence et prendra compte de toutes les difficultés d'exécution.

V.2. Contact préalable

Avant toute intervention, il appartient au géotechnicien de s'assurer des ouvrages existants éventuellement enterrés sur le site, notamment :

- Réseaux EDF basse et moyenne tension
- Réseaux GDF
- Réseaux PTT et LGD
- Réseaux câblés
- Réseaux d'adduction d'eau
- Réseaux d'assainissement
- ...

Pour cela le bureau prestataire aura à sa charge la réalisation de l'ensemble des démarches auprès des concessionnaires : demande de DICT ainsi toutes demandes d'autorisation nécessaire à l'intervention.

Le maître d'œuvre joint au présent rapport en annexe les n° de DT établie ainsi que les retours concessionnaires reçu au jour du lancement de la consultation, permettant l'établissement des DICT.

V.3. Implantation des sondages

Ces sondages seront implantés à titre d'information tels que précisés sur le plan annexé au présent document (annexe 4). L'implantation est du ressort du géotechnicien, celui-ci établira un plan de recollement faisant apparaître la légende jointe en annexe.

- Nature des sondages profondeurs
- Piézomètre – niveau d'eau au jour du sondage
- Nivellement de chaque point de sondage
- Cette implantation comprend toutes les amenées et replis de matériels, de technicien, ...

V.4. Contraintes archéologiques

Il est à savoir que le site est en zone classée, suivi par la DRAC. Nous insistons sur le fait de la grande sensibilité du sous-sol de la commune d'Ardres en termes de patrimoine archéologique et notamment sur la place d'Armes située au cœur de la ville médiévale qui présente de ce fait un potentiel de conservation de vestiges.

A ce titre les études géotechniques seront réalisées conformément aux normes et réglementation en vigueur sur zone archéologique.

V.5. Remise en état des lieux après travaux

Après chaque sondage, le Prestataire remettra en l'état précédant les travaux, les lieux qui lui auront été confiés. Les trous seront rebouchés immédiatement, après exécution.

Ces prestations seront à la charge du prestataire. Ce dernier procédera également à l'élimination des produits. Le prestataire devra prendre toutes dispositions et mesures nécessaires pour minimiser les dégradations du site.

V.6. Sécurité et protection de la santé

Le Prestataire, dans le cadre des reconnaissances géotechniques, prendra toutes les dispositions nécessaires à la sécurité et à la protection de la santé de ses équipes et des usagers des voiries concernées.

Lors de la réalisation des sondages, il s'assurera de la mise en place et du maintien de la signalisation en vigueur pour ces travaux (panneaux de signalisation, alternats, etc.).

VI – Documents à remettre dans le cadre de la consultation

Dans le cadre de son offre, le bureau d'étude géotechnique remettra :

- Un détail quantitatif et estimatif des investigations que le bureau d'études géotechniques se propose de réaliser (sur base du programme indicatif précédemment défini par lui).
- Un rapport de synthèse comprenant :
 - o Une description de l'ensemble de la reconnaissance mentionnant notamment la nature et l'emplacement des forages et des essais, leur profondeur, ainsi que les anomalies de mise en œuvre.
 - o L'interprétation des essais en termes de caractéristiques mécaniques et aquifères des terrains reconnus.
 - o Les bases de dimensionnement pour la voirie et trottoirs.

VII – Modalité financières

VII.1. Rémunération

Les prestations seront rémunérées par prix fermes forfaitaires.

VII.2. Actualisation / Révision

Les prix sont fermes non révisables, non actualisables.

VII.3. Modalité de paiement

Le délai global de paiement est fixé à **30 jours** à compter de la réception de la demande de règlement par la commune.

VIII – Délai d'exécution

VIII.1. Délai d'exécution

Le délai d'exécution est laissé à l'initiative de l'entreprise sans dépasser un délai de 3 semaines à compter de la réception de la commande.

ANNEXE 1 : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE



Rue de l'Arsenal



Place d'Armes



Place d'Armes



Place Dorsenne



Place au Bois



ANNEXE 2 : PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION

Localisation



Emprise du projet

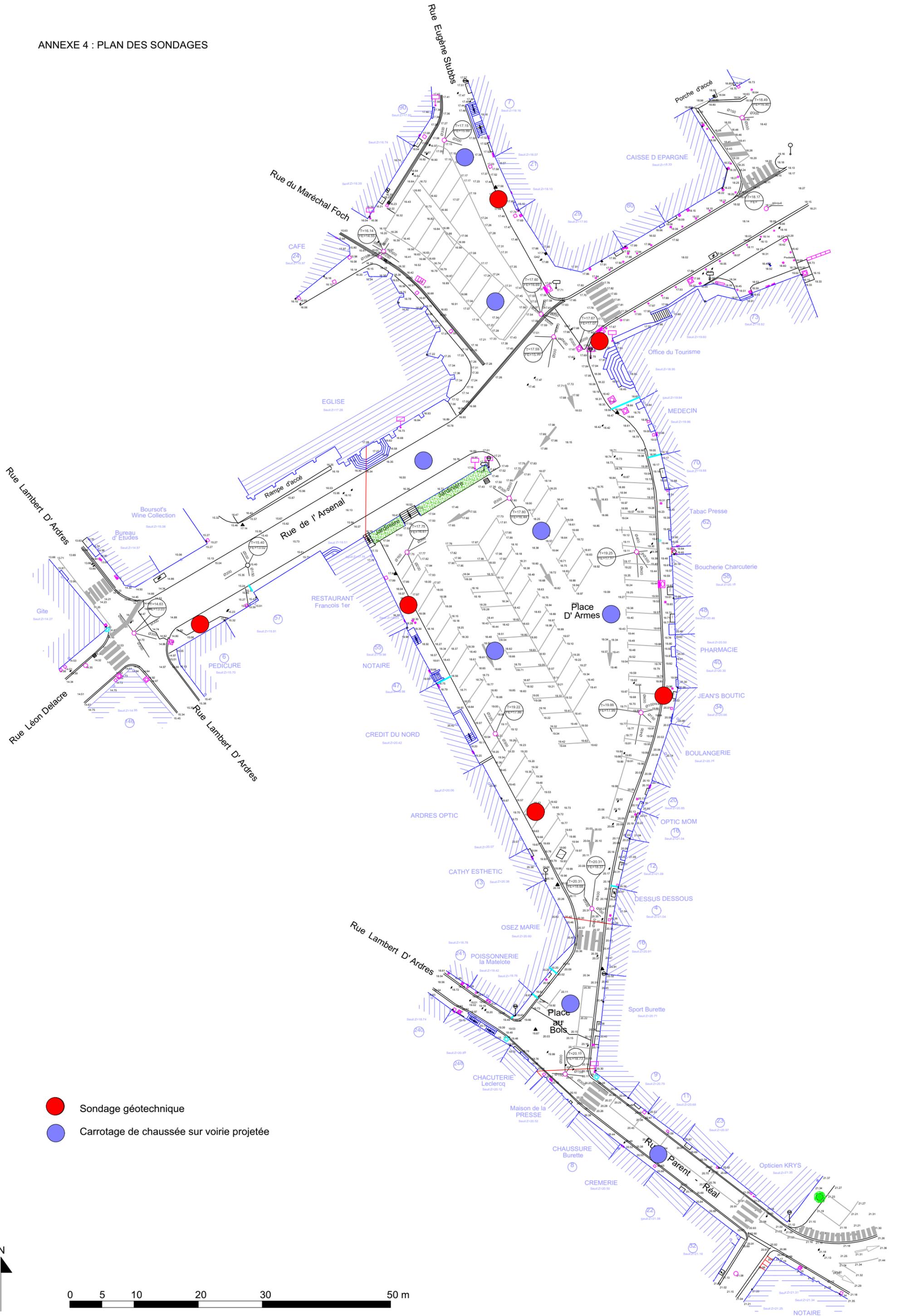




EMPRISE PROJET



ANNEXE 4 : PLAN DES SONDAGES



- Sondage géotechnique
- Carottage de chaussée sur voirie projetée

0 5 10 20 30 50 m



Récépissé de DT Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement
et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail

(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

- Récépissé de DT
 Récépissé de DICT
 Récépissé de DT/DICT
conjointe

Dé n o m i n a t i o n
N u m é r o / V o i e
C P / C o m m u n e
P a y s

SERVAIS FABI AN
75 RUE DES CINQ VOIES
59200 TOURCOING
FRANCE

N° consultation du téléservice : 2016120200156TVH

Référence de l'exploitant : 1648056124.164801RDT02

N° d'affaire du déclarant : Ardres - Place d'Armes

Personne à contacter (déclarant) : Fabian SERVAIS

Date de réception de la déclaration : 02/12/16

Commune principale des travaux : ARDRES, 62610

Adresse des travaux prévus : Place d'Armes

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : EAU ET FORCE

Personne à contacter :

Numéro / Voie : 9 RUE DE VARSOVIE

Lieu-dit / BP :

Code Postal / Commune : 62100 CALAIS

Tél. : Fax :

Éléments généraux de réponse

- Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment :
- Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
- Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : EA, EU (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois : _____

Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.

Veuillez contacter notre représentant : _____ Tél. : _____

NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informerons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

Plans joints :	Références :	Echelle (1) :	Date d'édition (1) :	Sensible :	Prof. règl. mini (1) :	Matériau réseau (1) :
<input checked="" type="checkbox"/>	PC_Aut o m a t e	2000	02/12/2016	<input type="checkbox"/>	_____ cm	_____
<input type="checkbox"/>	PC_Aut o m a t e	2000	02/12/2016	<input type="checkbox"/>	_____ cm	_____

NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans.

Réunion sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : Date retenue d'un commun accord : _____ à _____
ou Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conclusif : _____)

Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.

(cas d'un récépissé de DT) Tous les tronçons dans l'emprise ne sont pas en totalité de classe A : investigations complémentaires ou clauses particulières au marché à prévoir.

Les branchements situés dans l'emprise du projet et pourvus d'affleurant sont tous rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints.

(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-canalizations.gouv.fr
Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :

Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : 5.6, 5.7

Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, indiquez si la mise hors tension est : possible impossible

Mesures de sécurité à mettre en œuvre : _____

Dispositifs importants pour la sécurité :

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0810834834

Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) : _____

Responsable du dossier

Nom : Le responsable territorial

Désignation du service : _____

Tél : 0977429429

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : LE RESPONSABLE TERRITORIAL

Signature : _____

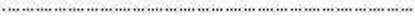
Date : 02/12/16 Nbre de pièces jointes, y compris les plans : 2

PLAN ASSOCIE EN REPONSE A DT-DICT

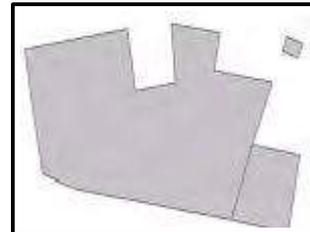
Communes :	ARDRES		
Codes INSEE :	62038		
Réf DT-DICT :	2016120200156TVH		
Date de révision :	Décembre 2016	Plan : eau	Ech. : 1/2000ème

Ce plan est joint en complément d'une réponse à DT-DICT en association au formulaire Cerfa N°14435*01 auquel il fait référence.

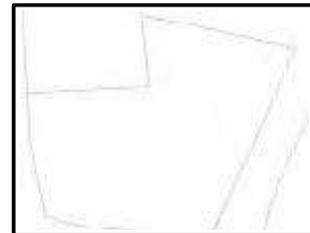
LEGENDE :

Réseau	
Branchement	
Réseau Hors service	
Elément du Réseau Affleurant	
Repère Terrain	
Limites Ouvrages Bâti enterrés	

Bâti



Parcelles et contours



Autres éléments du réseau :

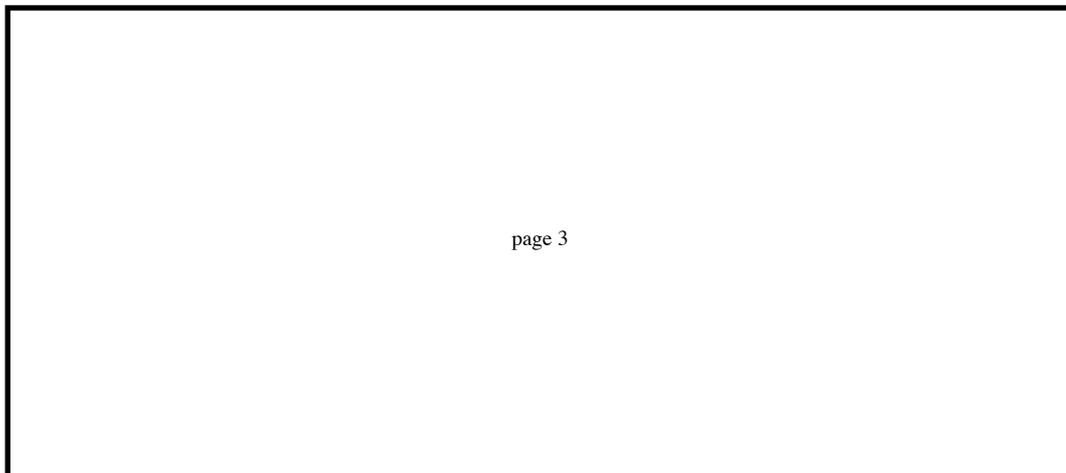
	Accessoires de Purge des réseaux
	Elements de Défense Incendie
	Organes de régulation des réseaux

Les coordonnées des points géoréférencés sont exprimées dans le système national de référence :

- Projection Lambert 93 en planimétrie et IGN 69 en altimétrie pour la France métropolitaine,
- Projection UTM Nord Fuseau 20 en planimétrie et IGN 1987 en altimétrie pour la Martinique.

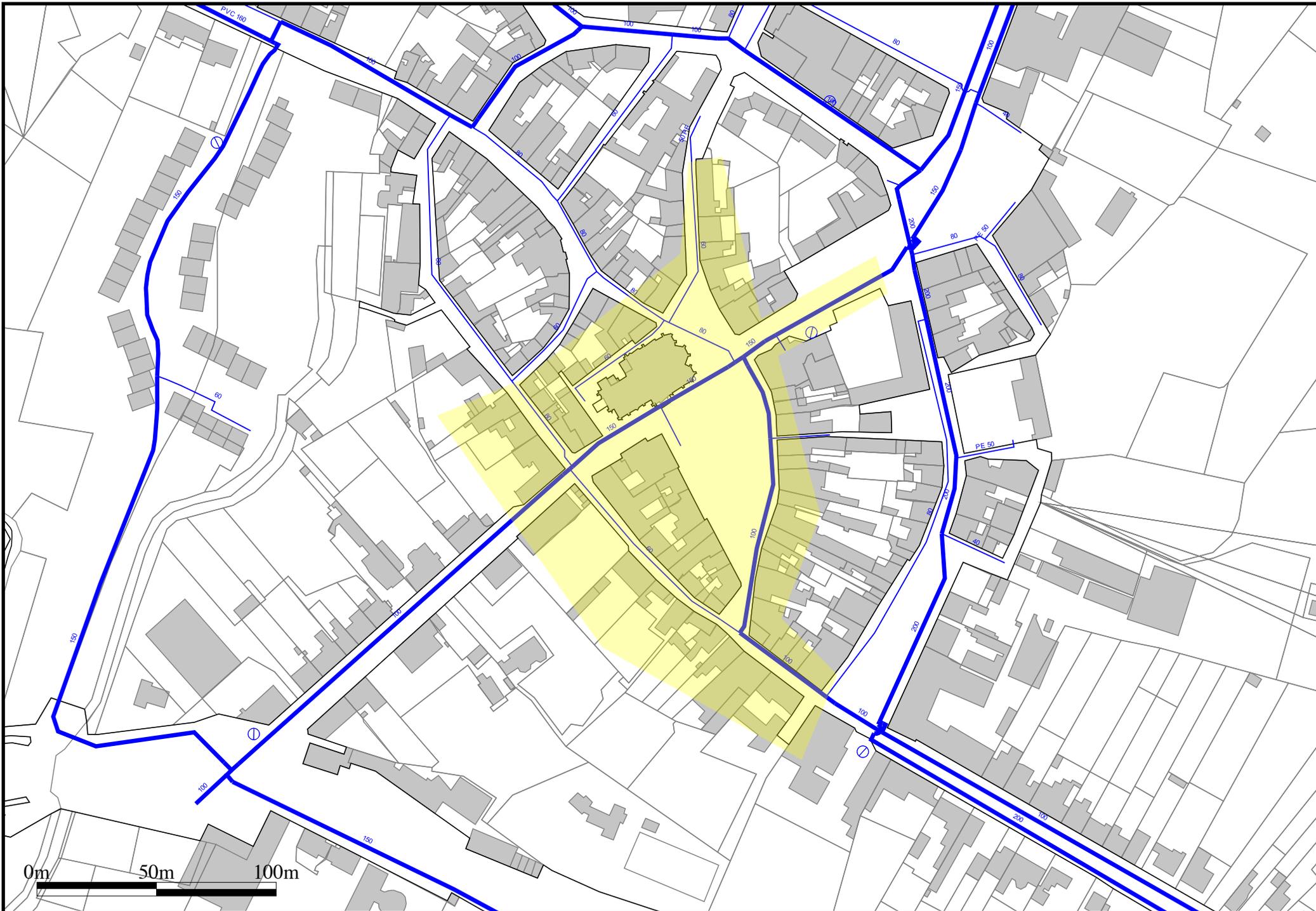
Plan d'assemblage :

Le numéro présent dans chaque quadrant renvoie au numéro de page sur laquelle se trouve le plan



page 3

Vous trouverez un plan d'ensemble en début de document. Ce plan est fourni à titre indicatif. Pour toute information conforme à la réglementation se reporter aux plans A4 détaillés.



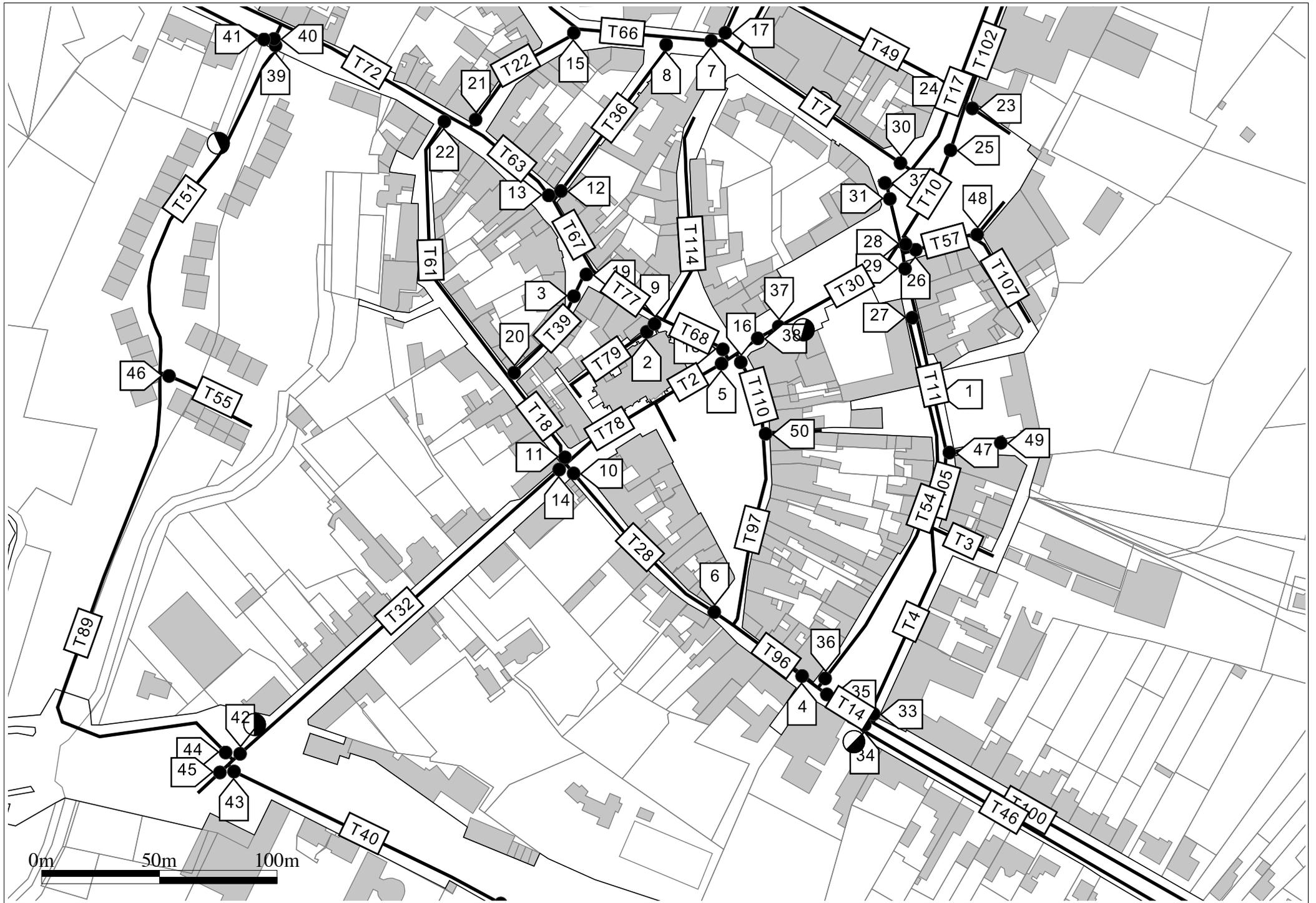


TABLE DE REFERENCEMENT DES TRONCONS

INDEX	Etiquettes	Classe	Diamètre mm	Longueur m	Prof. mini m	Type	Matériau	Dernière modif.	Adresse
T1	T1/C/Inco	C	Inconnu	18.53	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE D' ARMES
T2	T2/C/150	C	150	32.65	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE D' ARMES
T3	T3/C/40	C	40	28.90	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES, ESPLANANDE DU MARECHAL LECLERC
T4	T4/C/200	C	200	83.65	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES, ESPLANANDE DU MARECHAL LECLERC
T5	T5/C/Inco	C	Inconnu	7.52	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T6	T6/C/150	C	150	4.93	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T7	T7/C/100	C	100	83.32	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T8	T8/C/150	C	150	5.10	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T9	T9/C/200	C	200	2.02	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T10	T10/C/150	C	150	41.17	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T11	T11/C/200	C	200	58.71	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T12	T12/C/100	C	100	1.51	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T13	T13/C/200	C	200	7.94	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T14	T14/C/100	C	100	22.89	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T15	T15/C/100	C	100	10.39	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T16	T16/C/200	C	200	6.55	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T17	T17/C/150	C	150	195.75	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DE ROUVILLE
T18	T18/C/80	C	80	41.64	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T19	T19/C/60	C	60	3.25	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T20	T20/C/60	C	60	3.14	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DE L'ARSENAL
T21	T21/C/60	C	60	3.17	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T22	T22/C/100	C	100	56.75	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC

T23	T23/C/80	C	80	5.20	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LEON DELACRE
T24	T24/C/100	C	100	4.02	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T25	T25/C/80	C	80	3.65	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T26	T26/C/80	C	80	4.75	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T27	T27/C/150	C	150	3.33	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DORSENNE
T28	T28/C/80	C	80	83.85	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T29	T29/C/100	C	100	18.93	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T30	T30/C/150	C	150	69.05	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T31	T31/C/143	C	143	3.71	Inconnu	Distribution eau potable	PVC classique	03/11/2016	ARDRES,RUE DES SOURCES
T32	T32/C/100	C	100	180.66	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LEON DELACRE
T33	T33/C/150	C	150	3.79	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T34	T34/C/150	C	150	4.46	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T35	T35/C/100	C	100	4.82	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T36	T36/C/60	C	60	76.41	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T37	T37/C/100	C	100	3.62	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LEON DELACRE
T38	T38/C/80	C	80	2.97	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T39	T39/C/60	C	60	52.24	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE FRANCOIS PREMIER
T40	T40/C/150	C	150	126.12	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T41	T41/C/100	C	100	4.28	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T42	T42/C/80	C	80	2.79	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T43	T43/C/200	C	200	21.50	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T44	T44/C/Inco	C	Inconnu	3.23	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T45	T45/C/100	C	100	4.75	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T46	T46/C/200	C	200	292.10	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T47	T47/C/100	C	100	5.39	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T48	T48/C/40	C	40	3.43	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE

T49	T49/C/80	C	80	122.97	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU COMMANDANT QUEVAL
T50	T50/C/150	C	150	20.25	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T51	T51/C/150	C	150	154.85	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES SOURCES
T52	T52/C/100	C	100	6.86	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T53	T53/C/100	C	100	4.69	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T54	T54/C/80	C	80	167.39	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T55	T55/C/60	C	60	44.44	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES SOURCES
T56	T56/C/150	C	150	5.26	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T57	T57/C/80	C	80	25.98	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T58	T58/C/80	C	80	1.90	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T59	T59/C/150	C	150	2.47	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T60	T60/C/200	C	200	20.79	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T61	T61/C/80	C	80	121.27	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T62	T62/C/100	C	100	2.29	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T63	T63/C/80	C	80	44.08	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T64	T64/C/100	C	100	64.75	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DE SELNESSE
T65	T65/C/60	C	60	5.09	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T66	T66/C/100	C	100	37.92	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T67	T67/C/80	C	80	33.47	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T68	T68/C/80	C	80	28.26	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DORSENNE
T69	T69/C/150	C	150	1.76	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES SOURCES
T70	T70/C/60	C	60	4.14	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES SOURCES
T71	T71/C/100	C	100	2.14	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES SOURCES
T72	T72/C/100	C	100	80.85	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T73	T73/C/80	C	80	2.19	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T74	T74/C/150	C	150	4.28	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST

T75	T75/C/60	C	60	3.05	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE FRANCOIS PREMIER
T76	T76/C/80	C	80	2.34	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T77	T77/C/80	C	80	34.68	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T78	T78/C/150	C	150	44.58	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE D' ARMES
T79	T79/C/60	C	60	50.51	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DE L'ARSENAL
T80	T80/C/60	C	60	67.34	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T81	T81/C/80	C	80	79.66	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DE TURENNE
T82	T82/C/Inco	C	Inconnu	2.70	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T83	T83/C/200	C	200	6.36	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T84	T84/C/100	C	100	8.36	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DE TURENNE
T85	T85/C/150	C	150	10.65	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T86	T86/C/100	C	100	3.95	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T87	T87/C/100	C	100	2.82	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T88	T88/C/100	C	100	12.77	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T89	T89/C/150	C	150	230.94	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T90	T90/C/100	C	100	4.51	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE MONTLUC
T91	T91/C/80	C	80	3.37	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T92	T92/C/40	C	40	19.25	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T93	T93/C/150	C	150	4.44	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T94	T94/C/80	C	80	5.70	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T95	T95/C/80	C	80	4.99	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T96	T96/C/100	C	100	44.71	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE PARENT REAL
T97	T97/C/100	C	100	82.18	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE D' ARMES
T98	T98/C/150	C	150	11.07	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T99	T99/C/80	C	80	9.65	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T100	T100/C/100	C	100	227.67	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON

T101	T101/C/100	C	100	1.48	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T102	T102/C/100	C	100	166.40	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,AVENUE DE ROUVILLE
T103	T103/C/143	C	143	124.62	Inconnu	Distribution eau potable	PVC classique	03/11/2016	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T104	T104/C/40	C	40	22.19	Inconnu	Distribution eau potable	PE bandes bleues	03/11/2016	ARDRES,ESPLANANDE DU MARECHAL LECLERC
T105	T105/C/200	C	200	32.03	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T106	T106/C/40	C	40	1.48	Inconnu	Distribution eau potable	PE bandes bleues	03/11/2016	ARDRES, ESPLANANDE DU MARECHAL LECLERC
T107	T107/C/80	C	80	43.10	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE DE GOMER
T108	T108/C/40	C	40	1.96	Inconnu	Distribution eau potable	PE bandes bleues	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T109	T109/C/40	C	40	18.02	Inconnu	Distribution eau potable	PE bandes bleues	03/11/2016	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T110	T110/C/100	C	100	32.16	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,PLACE D' ARMES
T111	T111/C/40	C	40	3.91	Inconnu	Distribution eau potable	PE bandes bleues	03/11/2016	ARDRES,ESPLANANDE DU MARECHAL LECLERC
T112	T112/C/25	C	25	1.05	Inconnu	Distribution eau potable	PE bandes bleues	03/11/2016	ARDRES, RUETTE DU FLOT
T113	T113/C/25	C	25	23.90	Inconnu	Distribution eau potable	PE bandes bleues	03/11/2016	ARDRES, RUETTE DU FLOT
T114	T114/C/60	C	60	70.54	Inconnu	Distribution eau potable	Fonte ductile	03/11/2016	ARDRES,RUE EUGENE STUBBS
T115	T115/C/39	C	39	19.11	Inconnu	Distribution eau potable	PE bandes bleues	03/11/2016	ARDRES,RUE EUGENE STUBBS

TABLE DE REFERENCEMENT DES REPERES RESEAU

SYMBOLOGIE= 

Point	Classe	X	Y	Z	Date	Société	Certification	Personne	Matériel	N° Série	Valeur d'incertitude
1	C	627921.62	7084618.94	Inconnu	14/09/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
2	C	627800.21	7084646.64	Inconnu	14/09/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
3	C	627769.50	7084662.05	Inconnu	14/09/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
4	C	627864.32	7084501.20	Inconnu	14/09/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
5	C	627831.82	7084632.88	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
6	C	627827.35	7084528.52	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
7	C	627829.13	7084768.58	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
8	C	627810.02	7084767.23	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-

9	C	627803.56	7084649.91	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
10	C	627768.42	7084587.57	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
11	C	627764.82	7084594.37	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
12	C	627764.57	7084706.29	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
13	C	627759.34	7084704.52	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
14	C	627762.30	7084589.29	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
15	C	627770.86	7084772.69	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
16	C	627839.98	7084633.34	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
17	C	627835.18	7084771.85	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
18	C	627832.42	7084638.86	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
19	C	627774.88	7084671.08	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
20	C	627743.67	7084630.21	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
21	C	627728.69	7084736.76	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
22	C	627715.41	7084736.15	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
23	C	627939.68	7084738.75	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
24	C	627935.17	7084745.88	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
25	C	627930.17	7084721.30	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
26	C	627914.89	7084679.65	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
27	C	627912.99	7084651.09	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
28	C	627910.61	7084681.99	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
29	C	627910.22	7084671.77	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
30	C	627908.88	7084716.16	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
31	C	627904.16	7084701.19	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
32	C	627902.17	7084707.87	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
33	C	627894.52	7084484.86	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
34	C	627890.65	7084480.41	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
35	C	627874.75	7084493.31	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
36	C	627874.07	7084500.05	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
37	C	627856.29	7084648.13	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
38	C	627847.32	7084643.30	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
39	C	627644.16	7084769.07	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
40	C	627643.59	7084771.80	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
41	C	627639.32	7084771.61	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
42	C	627625.22	7084471.62	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
43	C	627622.60	7084464.19	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
44	C	627619.12	7084472.24	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
45	C	627616.59	7084463.89	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
46	C	627597.14	7084630.75	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
47	C	627928.07	7084594.27	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
48	C	627941.02	7084685.68	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
49	C	627949.93	7084598.08	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
50	C	627850.11	7084603.15	Inconnu	19/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-

PLAN ASSOCIE EN REPONSE A DT-DICT

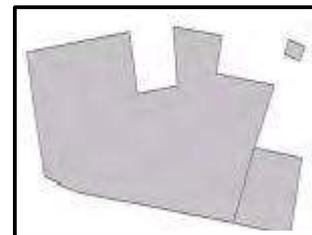
Communes :	ARDRES		
Codes INSEE :	62038		
Réf DT-DICT :	2016120200156TVH		
Date de révision :	Décembre 2016	Plan : assainissement	Ech. : 1/2000ème

Ce plan est joint en complément d'une réponse à DT-DICT en association au formulaire Cerfa N°14435*01 auquel il fait référence.

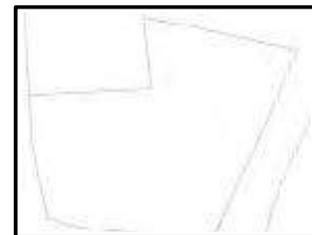
LEGENDE :

Réseau	
Branchement	
Réseau Hors service	
Elément du Réseau Affleurant	
Repère Terrain	
Limites Ouvrages Bâti enterrés	

Bâti



Parcelles et contours



Autres éléments du réseau :

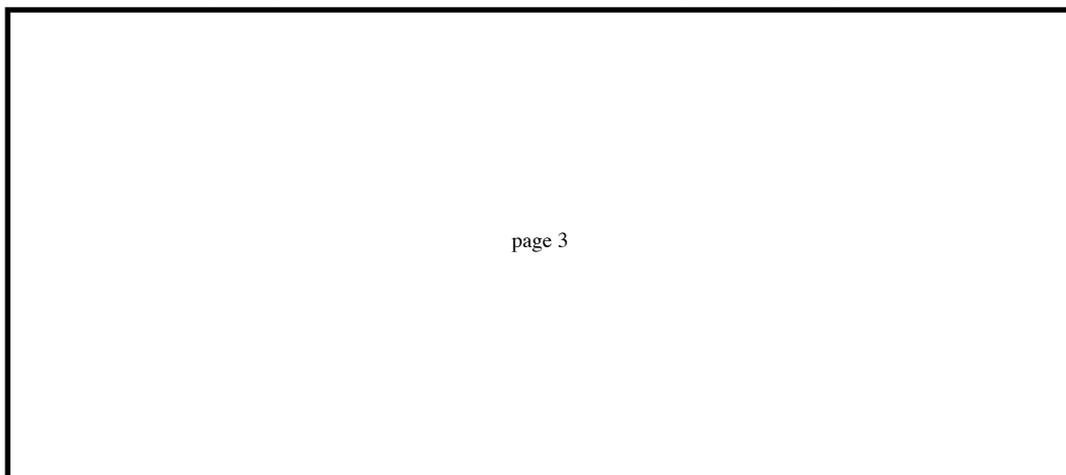
	Accessoires de Purge des réseaux
	Elements de Défense Incendie
	Organes de régulation des réseaux

Les coordonnées des points géoréférencés sont exprimées dans le système national de référence :

- Projection Lambert 93 en planimétrie et IGN 69 en altimétrie pour la France métropolitaine,
- Projection UTM Nord Fuseau 20 en planimétrie et IGN 1987 en altimétrie pour la Martinique.

Plan d'assemblage :

Le numéro présent dans chaque quadrant renvoie au numéro de page sur laquelle se trouve le plan



page 3

Vous trouverez un plan d'ensemble en début de document. Ce plan est fourni à titre indicatif. Pour toute information conforme à la réglementation se reporter aux plans A4 détaillés.

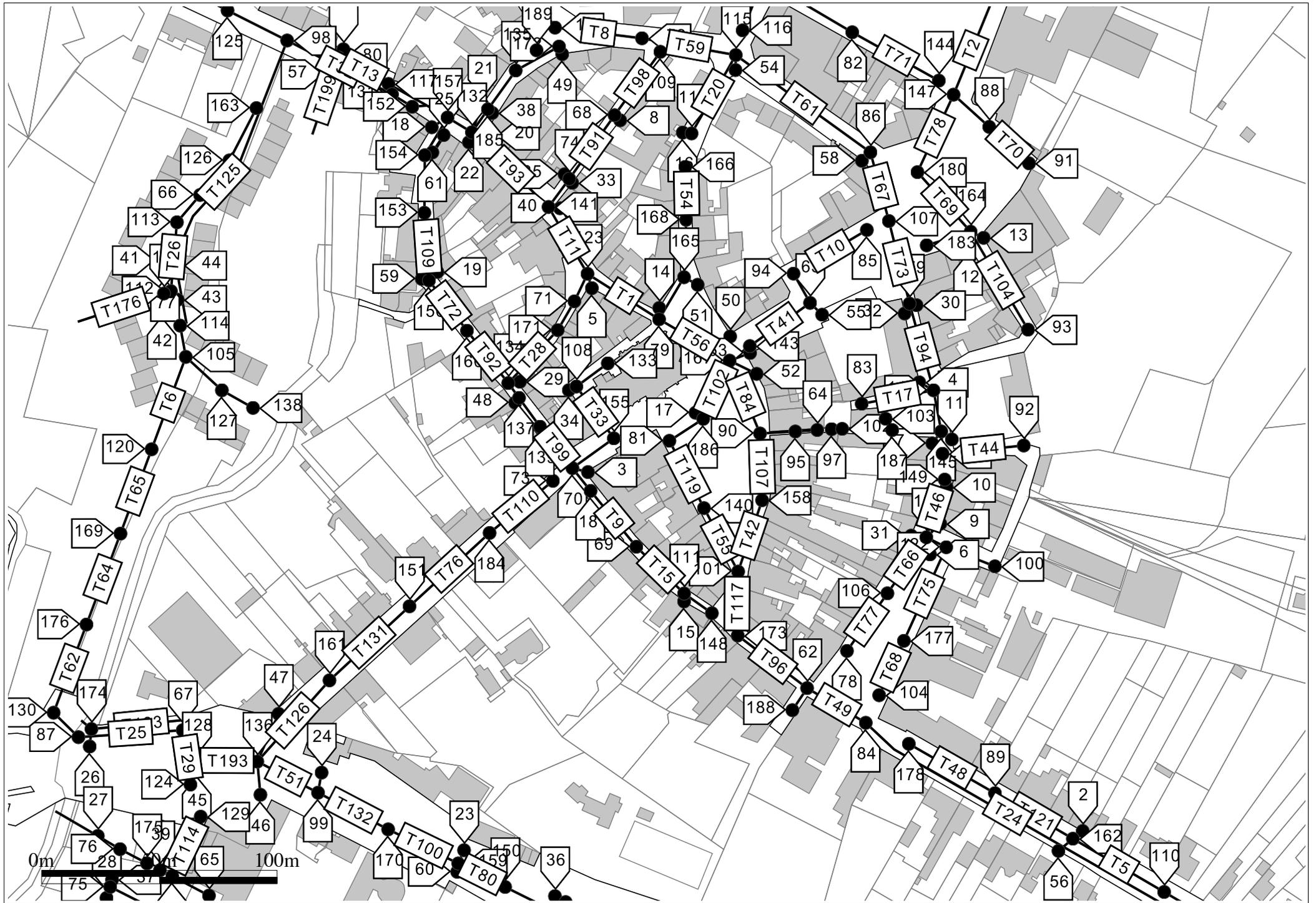


TABLE DE REFERENCEMENT DES TRONCONS

INDEX	Etiquettes	Classe	Diamètre mm	Longueur m	Prof. mini m	Type	Matériau	Dernière modif.	Adresse
T1	T1/C/500	C	500	35.88	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T2	T2/C/500	C	500	64.03	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DE ROUVILLE
T3	T3/C/300	C	300	4.49	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUETTE DU FLOT
T4	T4/C/500	C	500	10.93	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T5	T5/C/300	C	300	44.74	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T6	T6/C/200	C	200	41.44	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES REMPARTS
T7	T7/C/300	C	300	15.04	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T8	T8/C/500	C	500	37.19	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T9	T9/C/300	C	300	30.50	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE PARENT REAL
T10	T10/C/300	C	300	36.13	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T11	T11/C/500	C	500	32.62	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T12	T12/C/300	C	300	14.40	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE PARENT REAL
T13	T13/C/800	C	800	23.99	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T14	T14/C/300	C	300	10.94	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T15	T15/C/300	C	300	28.21	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE PARENT REAL
T16	T16/C/200	C	200	28.30	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T17	T17/C/300	C	300	31.01	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DE TASSENCOURT
T18	T18/C/300	C	300	20.59	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DORSENNE
T19	T19/C/300	C	300	3.15	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T20	T20/C/500	C	500	37.90	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE EUGENE STUBBS
T21	T21/C/500	C	500	9.38	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T22	T22/C/Inco	C	Inconnu	6.23	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T23	T23/C/300	C	300	12.81	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE FRANCOIS
T24	T24/C/75	C	75	250.94	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T25	T25/C/200	C	200	44.38	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T26	T26/C/150	C	150	29.03	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T27	T27/C/500	C	500	58.60	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE SELNESSE
T28	T28/C/300	C	300	30.63	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE FRANCOIS
T29	T29/C/150	C	150	23.09	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T30	T30/C/300	C	300	14.18	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T31	T31/C/300	C	300	15.01	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUETTE DU FLOT
T32	T32/C/200	C	200	49.94	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T33	T33/C/300	C	300	26.96	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE L'ARSENAL
T34	T34/C/200	C	200	13.36	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T35	T35/C/200	C	200	6.24	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T36	T36/C/300	C	300	7.70	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES

T37	T37/C/300	C	300	19.53	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T38	T38/C/400	C	400	20.81	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUETTE DU FLOT
T39	T39/C/Inco	C	Inconnu	8.98	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T40	T40/C/150	C	150	15.02	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T41	T41/C/300	C	300	31.37	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T42	T42/C/400	C	400	31.67	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE D' ARMES
T43	T43/C/300	C	300	5.52	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUETTE DU FLOT
T44	T44/C/Inco	C	Inconnu	34.66	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T45	T45/C/400	C	400	22.18	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T46	T46/C/500	C	500	25.46	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T47	T47/C/400	C	400	9.42	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T48	T48/C/300	C	300	42.05	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T49	T49/C/300	C	300	28.86	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T50	T50/C/Inco	C	Inconnu	3.12	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T51	T51/C/800	C	800	28.91	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T52	T52/C/300	C	300	20.84	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T53	T53/C/300	C	300	13.24	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T54	T54/C/300	C	300	22.23	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE EUGENE STUBBS
T55	T55/C/300	C	300	30.36	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE D' ARMES
T56	T56/C/500	C	500	34.63	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DORSENNE
T57	T57/C/600	C	600	12.07	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T58	T58/C/300	C	300	20.98	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T59	T59/C/500	C	500	40.43	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T60	T60/C/300	C	300	12.90	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T61	T61/C/500	C	500	70.30	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T62	T62/C/200	C	200	39.61	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T63	T63/C/200	C	200	14.71	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T64	T64/C/200	C	200	40.82	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T65	T65/C/200	C	200	37.83	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES REMPARTS
T66	T66/C/400	C	400	28.76	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T67	T67/C/500	C	500	29.92	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T68	T68/C/400	C	400	25.16	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T69	T69/C/300	C	300	33.73	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T70	T70/C/300	C	300	22.81	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T71	T71/C/300	C	300	42.01	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU COMMANDANT QUEVAL
T72	T72/C/500	C	500	26.58	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T73	T73/C/500	C	500	35.79	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T74	T74/C/300	C	300	21.26	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUETTE DU FLOT
T75	T75/C/400	C	400	43.22	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T76	T76/C/150	C	150	45.89	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LEON DELACRE
T77	T77/C/400	C	400	29.68	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T78	T78/C/400	C	400	35.99	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T79	T79/C/300	C	300	43.81	Inconnu	Unitaire	Inconnu	20/09/2016	ARDRES,RUE DU COMMANDANT QUEVAL

T80	T80/C/600	C	600	22.24	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T81	T81/C/300	C	300	20.15	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T82	T82/C/300	C	300	11.80	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T83	T83/C/300	C	300	22.94	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DE TURENNE
T84	T84/C/400	C	400	33.22	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE D' ARMES
T85	T85/C/500	C	500	17.59	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T86	T86/C/150	C	150	9.30	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUETTE DU FLOT
T87	T87/C/300	C	300	16.52	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE L'ARSENAL
T88	T88/C/800	C	800	18.67	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T89	T89/C/600	C	600	10.09	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T90	T90/C/400	C	400	14.74	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T91	T91/C/400	C	400	32.93	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T92	T92/C/500	C	500	28.14	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T93	T93/C/600	C	600	45.21	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T94	T94/C/500	C	500	37.81	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T95	T95/C/150	C	150	14.16	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T96	T96/C/300	C	300	36.82	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE AU BOIS
T97	T97/C/300	C	300	14.01	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE FRANCOIS
T98	T98/C/300	C	300	32.98	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T99	T99/C/300	C	300	22.22	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T100	T100/C/800	C	800	33.02	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T101	T101/C/200	C	200	15.16	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES REMPARTS
T102	T102/C/300	C	300	26.91	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE D' ARMES
T103	T103/C/300	C	300	11.18	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T104	T104/C/300	C	300	47.81	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE GOMER
T105	T105/C/600	C	600	22.24	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T106	T106/C/150	C	150	24.80	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T107	T107/C/400	C	400	28.04	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE D' ARMES
T108	T108/C/200	C	200	2.86	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T109	T109/C/300	C	300	28.48	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T110	T110/C/150	C	150	34.67	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LEON DELACRE
T111	T111/C/300	C	300	21.57	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE L'ARSENAL
T112	T112/C/300	C	300	20.31	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE BELLE ROZE
T113	T113/C/300	C	300	45.65	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T114	T114/C/150	C	150	27.76	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T115	T115/C/300	C	300	24.15	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE EUGENE STUBBS
T116	T116/C/300	C	300	17.05	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE D' ARMES
T117	T117/C/400	C	400	26.88	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE AU BOIS
T118	T118/C/300	C	300	10.55	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T119	T119/C/300	C	300	31.84	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE D' ARMES
T120	T120/C/150	C	150	10.37	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T121	T121/C/300	C	300	38.22	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T122	T122/C/300	C	300	12.27	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE PARENT REAL

T123	T123/C/150	C	150	17.61	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T124	T124/C/200	C	200	20.76	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES REMPARTS
T125	T125/C/200	C	200	131.69	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T126	T126/C/150	C	150	45.87	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LEON DELACRE
T127	T127/C/150	C	150	15.11	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T128	T128/C/200	C	200	24.36	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T129	T129/C/150	C	150	19.12	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T130	T130/C/200	C	200	10.05	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T131	T131/C/150	C	150	46.09	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LEON DELACRE
T132	T132/C/800	C	800	33.53	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T133	T133/C/300	C	300	18.55	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T134	T134/C/300	C	300	24.19	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T135	T135/C/Inco	C	Inconnu	12.46	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T136	T136/C/Inco	C	Inconnu	2.41	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T137	T137/C/Inco	C	Inconnu	3.46	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T138	T138/C/Inco	C	Inconnu	12.76	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DORSENNE
T139	T139/C/Inco	C	Inconnu	10.17	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T140	T140/C/Inco	C	Inconnu	7.13	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T141	T141/C/Inco	C	Inconnu	3.77	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE EUGENE STUBBS
T142	T142/C/Inco	C	Inconnu	3.05	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T143	T143/C/Inco	C	Inconnu	4.65	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T144	T144/C/Inco	C	Inconnu	6.29	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T145	T145/C/Inco	C	Inconnu	3.59	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE L'ARSENAL
T146	T146/C/Inco	C	Inconnu	2.61	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T147	T147/C/Inco	C	Inconnu	4.99	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T148	T148/C/Inco	C	Inconnu	5.04	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T149	T149/C/Inco	C	Inconnu	6.94	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T150	T150/C/Inco	C	Inconnu	5.63	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T151	T151/C/Inco	C	Inconnu	6.29	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T152	T152/C/Inco	C	Inconnu	6.60	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DORSENNE
T153	T153/C/Inco	C	Inconnu	4.74	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T154	T154/C/Inco	C	Inconnu	3.19	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T155	T155/C/Inco	C	Inconnu	2.12	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T156	T156/C/Inco	C	Inconnu	2.79	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE LONGUEROY
T157	T157/C/Inco	C	Inconnu	4.89	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T158	T158/C/Inco	C	Inconnu	6.29	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T159	T159/C/Inco	C	Inconnu	3.15	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T160	T160/C/Inco	C	Inconnu	3.36	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES LOMBARDS
T161	T161/C/Inco	C	Inconnu	8.22	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T162	T162/C/Inco	C	Inconnu	7.36	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T163	T163/C/Inco	C	Inconnu	6.48	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,ESPLANADE DU MARECHAL LECLERC
T164	T164/C/Inco	C	Inconnu	7.98	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T165	T165/C/Inco	C	Inconnu	5.07	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC

T166	T166/C/Inco	C	Inconnu	5.25	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE ERNEST RANSON
T167	T167/C/Inco	C	Inconnu	7.82	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T168	T168/C/Inco	C	Inconnu	6.07	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE GOMER
T169	T169/C/Inco	C	Inconnu	8.06	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T170	T170/C/Inco	C	Inconnu	6.10	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DE GOMER
T171	T171/C/Inco	C	Inconnu	4.06	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR
T172	T172/C/Inco	C	Inconnu	8.03	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE MONTLUC
T173	T173/C/Inco	C	Inconnu	4.37	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU MARECHAL FOCH
T174	T174/C/Inco	C	Inconnu	6.06	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T175	T175/C/Inco	C	Inconnu	5.12	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T176	T176/C/Inco	C	Inconnu	38.49	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T177	T177/C/Inco	C	Inconnu	6.80	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE PARENT REAL
T178	T178/C/Inco	C	Inconnu	3.35	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE PARENT REAL
T179	T179/C/Inco	C	Inconnu	9.27	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE DU GENERAL DE SAINT JUST
T180	T180/C/Inco	C	Inconnu	4.17	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,PLACE D' ARMES
T181	T181/C/300	C	300	50.07	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T182	T182/C/200	C	200	5.89	Inconnu	Eaux usées	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T183	T183/C/600	C	600	42.66	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T184	T184/C/Inco	C	Inconnu	6.42	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T185	T185/C/Inco	C	Inconnu	6.97	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DES SOURCES
T186	T186/C/800	C	800	17.80	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T187	T187/C/Inco	C	Inconnu	14.01	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T188	T188/C/600	C	600	5.70	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T189	T189/C/Inco	C	Inconnu	7.38	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T190	T190/C/300	C	300	3.39	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T191	T191/C/Inco	C	Inconnu	4.92	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T192	T192/C/Inco	C	Inconnu	8.57	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T193	T193/C/800	C	800	25.74	Inconnu	Unitaire	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T194	T194/C/Inco	C	Inconnu	22.00	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LEON DELACRE
T195	T195/C/Inco	C	Inconnu	6.09	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T196	T196/C/Inco	C	Inconnu	3.56	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T197	T197/C/Inco	C	Inconnu	6.08	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
T198	T198/C/Inco	C	Inconnu	8.70	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE LAMBERT D'ARDRES
T199	T199/C/Inco	C	Inconnu	34.18	Inconnu	Eaux pluviales	Inconnu	05/08/2015	ARDRES,RUE DU CAMP DU DRAP D'OR

TABLE DE REFERENCEMENT DES REPERES RESEAU

SYMBOLOGIE= 

Point	Classe	X	Y	Z	Date	Société	Certification	Personne	Matériel	N° Série	Valeur d'incertitude
1	C	627672.96	7084767.02	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
2	C	627982.60	7084434.53	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
3	C	627774.50	7084588.05	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
4	C	627915.63	7084623.95	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
5	C	627777.18	7084665.31	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
6	C	627919.26	7084551.58	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
7	C	627920.87	7084598.22	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
8	C	627790.10	7084735.67	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
9	C	627923.82	7084564.41	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
10	C	627926.73	7084579.67	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
11	C	627929.18	7084599.78	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
12	C	627937.23	7084680.92	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
13	C	627943.76	7084684.30	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
14	C	627805.66	7084656.62	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
15	C	627814.60	7084533.17	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
16	C	627816.57	7084730.18	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
17	C	627820.47	7084612.40	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
18	C	627710.06	7084733.80	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
19	C	627711.66	7084672.95	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
20	C	627734.98	7084730.11	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
21	C	627731.59	7084743.06	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
22	C	627725.74	7084727.28	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
23	C	627719.82	7084429.87	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
24	C	627659.75	7084463.26	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
25	C	627715.06	7084730.44	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
26	C	627561.45	7084475.51	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
27	C	627564.40	7084437.87	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
28	C	627567.75	7084411.77	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
29	C	627746.10	7084626.37	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
30	C	627914.92	7084656.37	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
31	C	627911.38	7084559.58	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
32	C	627909.81	7084652.93	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
33	C	627769.40	7084709.64	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
34	C	627766.81	7084622.56	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
35	C	627766.17	7084713.31	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
36	C	627758.18	7084410.06	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
37	C	627570.21	7084419.45	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
38	C	627735.82	7084739.46	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
39	C	627590.61	7084423.14	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
40	C	627764.05	7084699.06	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
41	C	627594.45	7084679.24	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-

42	C	627594.49	7084658.52	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
43	C	627601.26	7084662.72	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
44	C	627601.47	7084677.19	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
45	C	627606.85	7084465.30	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
46	C	627633.66	7084454.28	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
47	C	627641.82	7084488.18	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
48	C	627743.98	7084617.60	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
49	C	627765.86	7084763.79	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
50	C	627835.60	7084644.25	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
51	C	627822.09	7084666.15	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
52	C	627846.66	7084628.40	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
53	C	627843.98	7084637.19	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
54	C	627839.32	7084756.16	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
55	C	627874.78	7084652.88	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
56	C	627972.22	7084426.32	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
57	C	627667.06	7084756.45	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
58	C	627892.50	7084717.35	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
59	C	627704.96	7084670.14	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
60	C	627716.79	7084420.82	Inconnu	20/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
61	C	627710.19	7084723.23	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
62	C	627866.37	7084496.08	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
63	C	627869.73	7084657.92	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
64	C	627872.06	7084604.46	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
65	C	627611.26	7084412.20	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
66	C	627611.32	7084706.62	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
67	C	627601.03	7084481.84	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
68	C	627787.75	7084737.83	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
69	C	627794.65	7084556.40	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
70	C	627767.93	7084589.80	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
71	C	627769.68	7084659.87	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
72	C	627799.80	7084770.02	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
73	C	627759.57	7084584.56	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
74	C	627768.16	7084711.36	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
75	C	627569.40	7084416.41	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
76	C	627573.76	7084432.21	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
77	C	627596.10	7084674.39	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
78	C	627883.50	7084511.49	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
79	C	627805.53	7084651.88	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
80	C	627670.79	7084763.59	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
81	C	627809.25	7084600.73	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
82	C	627889.10	7084771.38	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
83	C	627891.10	7084615.25	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
84	C	627891.09	7084481.19	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-

85	C	627894.24	7084688.24	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
86	C	627896.18	7084720.84	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
87	C	627556.71	7084479.50	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
88	C	627946.73	7084730.88	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
89	C	627945.56	7084450.90	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
90	C	627847.77	7084603.32	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
91	C	627963.44	7084715.35	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
92	C	627959.68	7084596.82	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
93	C	627962.11	7084645.48	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
94	C	627862.86	7084670.33	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
95	C	627862.77	7084603.98	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
96	C	627595.77	7084420.58	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
97	C	627878.18	7084604.74	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
98	C	627649.13	7084771.03	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
99	C	627658.14	7084454.84	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
100	C	627946.77	7084546.21	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
101	C	627837.71	7084545.43	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
102	C	627882.67	7084604.81	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
103	C	627901.17	7084608.82	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
104	C	627896.93	7084492.71	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
105	C	627604.38	7084638.67	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
106	C	627900.99	7084535.47	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
107	C	627903.64	7084691.87	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
108	C	627770.06	7084624.08	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
109	C	627807.53	7084764.22	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
110	C	628016.85	7084408.47	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
111	C	627814.66	7084536.52	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
112	C	627598.41	7084666.39	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
113	C	627601.35	7084695.27	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
114	C	627602.14	7084651.84	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
115	C	627839.52	7084762.45	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
116	C	627842.57	7084772.79	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
117	C	627691.92	7084752.23	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
118	C	627921.66	7084620.52	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
119	C	627820.32	7084729.77	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
120	C	627589.36	7084600.05	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
121	C	627595.44	7084665.43	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
122	C	627926.20	7084554.51	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
123	C	627775.38	7084671.34	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
124	C	627604.02	7084458.94	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
125	C	627623.97	7084783.98	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
126	C	627623.95	7084720.97	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
127	C	627619.50	7084624.45	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-

128	C	627606.78	7084468.69	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
129	C	627608.19	7084445.41	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
130	C	627546.31	7084489.90	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
131	C	627693.36	7084747.84	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
132	C	627727.06	7084731.45	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
133	C	627783.53	7084633.65	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
134	C	627741.13	7084625.88	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
135	C	627746.01	7084757.17	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
136	C	627632.52	7084468.24	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
137	C	627745.62	7084619.63	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
138	C	627632.63	7084616.88	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
139	C	627754.37	7084607.40	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
140	C	627823.55	7084572.28	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
141	C	627759.20	7084699.66	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
142	C	627762.94	7084774.97	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
143	C	627843.92	7084640.09	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
144	C	627925.61	7084750.59	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
145	C	627924.71	7084603.20	Inconnu	05/09/2016	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
146	C	627925.15	7084593.83	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
147	C	627931.77	7084744.62	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
148	C	627826.34	7084528.09	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
149	C	627925.93	7084582.93	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
150	C	627737.06	7084414.19	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
151	C	627698.00	7084532.65	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
152	C	627701.88	7084742.51	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
153	C	627706.45	7084697.89	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
154	C	627706.95	7084722.07	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
155	C	627785.66	7084602.09	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
156	C	627708.03	7084669.45	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
157	C	627716.79	7084737.79	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
158	C	627848.28	7084575.28	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
159	C	627717.28	7084424.35	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
160	C	627723.90	7084648.13	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
161	C	627663.61	7084501.97	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
162	C	627978.41	7084431.36	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
163	C	627635.72	7084742.80	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
164	C	627938.29	7084686.93	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
165	C	627816.34	7084669.40	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
166	C	627817.45	7084715.75	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
167	C	627835.24	7084634.09	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
168	C	627817.56	7084693.52	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
169	C	627575.67	7084564.78	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
170	C	627687.71	7084439.04	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-

171	C	627762.44	7084647.88	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
172	C	627764.55	7084766.99	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
173	C	627837.20	7084518.55	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
174	C	627562.28	7084482.84	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
175	C	627585.13	7084426.11	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
176	C	627560.74	7084526.79	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
177	C	627907.73	7084515.43	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
178	C	627909.26	7084472.12	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
179	C	627911.95	7084657.06	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
180	C	627916.02	7084712.26	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
181	C	627775.50	7084580.14	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
182	C	627917.81	7084558.80	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
183	C	627919.54	7084681.47	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
184	C	627732.39	7084563.03	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
185	C	627733.97	7084741.01	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
186	C	627823.71	7084609.77	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
187	C	627903.92	7084604.03	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
188	C	627860.00	7084486.89	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-
189	C	627754.95	7084765.56	Inconnu	05/08/2015	LDE	Non	SIG/LDE	-	-	-

Récépissé de DT Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement
et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail

(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

- Récépissé de DT
 Récépissé de DICT
 Récépissé de DT/DICT
conjointe

Dé n o m i n a t i o n
N u m é r o / V o i e
C P / C o m m u n e
P a y s

SERVAIS FABIAN
75 RUE DES CINQ VOIES
59200 TOURCOING
FRANCE

N° consultation du téléservice : 2016120200156TVH

Référence de l'exploitant : 1648056241.164901RDT02

N° d'affaire du déclarant : Ardres - Place d'Armes

Personne à contacter (déclarant) : Fabian SERVAIS

Date de réception de la déclaration : 02/12/16

Commune principale des travaux : ARDRES, 62610

Adresse des travaux prévus : Place d'Armes

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : Enedis

Personne à contacter : M LAMY DORIAN

Numéro / Voie : 48 Rue Jean Letienne

Lieu-dit / BP :

Code Postal / Commune : 62300 LENS

Tél. : +330391838425 Fax :

Éléments généraux de réponse

- Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment : _____
- Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
- Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : EL (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois : _____

Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.

Veuillez contacter notre représentant : _____ Tél. : _____

NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informerons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

Plans joints : Références : _____ Echelle⁽¹⁾ : _____ Date d'édition⁽¹⁾ : _____ Sensible : Prof. règl. mini⁽¹⁾ : _____ Matériau réseau⁽¹⁾ : _____
NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans. _____ cm _____ cm

Réunion sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : Date retenue d'un commun accord : _____ à _____
ou Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conclusif : _____)

- Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.
- (cas d'un récépissé de DT) Tous les tronçons dans l'emprise ne sont pas en totalité de classe A : investigations complémentaires ou clauses particulières au marché à prévoir.
- Les branchements situés dans l'emprise du projet et pourvus d'affleurant sont tous rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints.
(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-canalizations.gouv.fr
Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Des branchements sans affleurant ou (et) aéro-souterrain sont susceptibles d'être dans l'emprise tvx

Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : Chapitre 5.1 du guide technique relatif aux travaux
Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, indiquez si la mise hors tension est : possible impossible
Mesures de sécurité à mettre en œuvre : Vous devrez avant le début des travaux évaluer les distances d'approche du réseau.

Dispositifs importants pour la sécurité : Voir la localisation sur le plan joint

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0176614701
Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) : SDIS du Pas de Calais 0321218000

Responsable du dossier

Nom : M LAMY Dorian
Désignation du service : Groupe DT DICT
Tél : +33391838425

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : M LAMY Dorian
Signature : _____
Date : 06/12/16 Nbre de pièces jointes, y compris les plans : 3

Service qui délivre le document

Ene d i s
G r o u p e D T D I C T
B â t i m e n t S O L A R I S
4 8 R u e J e a n L e t i e n n e



6 2 3 0 0 L E N S

F r a n c e

T é l : + 3 3 0 3 9 1 8 3 8 4 4 4 F a x :

e r d f - d r n p d c - a r e x - d i c t @ e r d f . f r

COMMENTAIRES IMPORTANTS
ASSOCIES AU DOCUMENT N°

1648056241.164901RDT02

Veillez prendre en compte les commentaires suivants :

ATTENTION : les documents pdf qui vous sont adressés sont multiformats. Les formats d'impression sont indiqués sur chaque page, pour conserver les échelles et avoir une bonne lecture des 1/200, il vous faut imprimer chaque page au bon format.

POUR NOUS CONTACTER :

Vous disposez par le passé de la possibilité d'effectuer vos déclarations à ERDF via l'outil dictplus. Dorénavant, ERDF vous propose d'utiliser le site internet Protys.fr pour un envoi direct dématérialisé de vos déclarations.

Responsable : M LAMY Dorian

Tél: +33391838425

Date: 06/12/2016

Signature : M LAMY Dorian

(Commentaires_V5.3_V1.0)

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

L'ensemble des recommandations techniques liées aux ouvrages électriques sont disponibles sur :

<http://www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr>

- 1) Cliquez sur « CONSTRUIRE SANS DETRUIRE »
- 2) Cliquez sur « Entreprises de travaux »



- 3) Cliquez sur « Guide sur l'encadrement des techniques de travaux à proximité des réseaux »

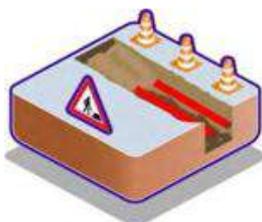


ARRÊT DE CHANTIER

Référence : Décret n° 2011-1241 du 5 octobre 2011

DEUX CAS POSSIBLES :

- Découverte de réseaux non identifiés
- Ecart notable de localisation



En cas de situation dangereuse ou susceptible de remettre en cause le chantier, comme par exemple la découverte de réseaux non identifiés en amont du chantier ou une erreur importante de localisation d'un réseau, vous pouvez suspendre les travaux.

⇒ L'utilisation du **CERFA 14767** est fortement recommandée

Il appartient ensuite au maître d'ouvrage de décider de la reprise des travaux après s'être acquitté des garanties de sécurité. La réglementation impose que le contrat passé avec le maître d'ouvrage prévoie que le maître d'œuvre ne subisse pas de préjudice dans une telle situation.

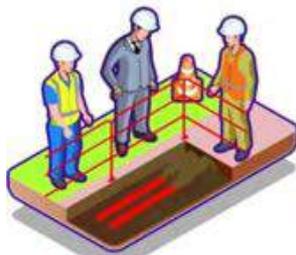
Si vous souhaitez identifier ou préciser la localisation d'un ouvrage électrique de distribution publique, il vous faut contacter le centre d'appel dépannage d'ERDF au :

 **01 81 62 47 01**

(Numéro disponible sur la plateforme du Guichet Unique)

Un technicien vous contactera afin de prendre rendez-vous dans le cadre de votre besoin.
En cas de sollicitation non justifiée, ERDF est en droit de faire facturer cette prestation.

N'oubliez pas de contacter les autres concessionnaires de réseaux recensés dans la zone d'emprise de vos travaux afin qu'ils puissent lever le doute sur l'origine du réseau non identifié.



A l'issue de cette phase d'identification, un piquage-coupage (*destruction de l'ouvrage d'origine ERDF hors exploitation OU non identifié par les autres concessionnaires recensés*) pourra être envisagé, en accord avec le concédant (*collectivité locale, propriétaire des réseaux*).

ENDOMMAGEMENT DE RESEAUX

En cas d'endommagement d'un réseau sensible pour la sécurité, vous devez prévenir dans les plus brefs délais les services de secours et appliquer la règle des **4A***.

En cas d'endommagement, même superficiel, d'un réseau ou d'un déplacement accidentel de plus de 10 cm d'un réseau souterrain flexible, ou de toute autre anomalie, vous devez prévenir dans les meilleurs délais l'exploitant du réseau concerné. Pour ERDF, veuillez contacter le :

 **01 76 61 47 01**

(Numéro disponible sur la plateforme du Guichet Unique)



Vous devez également établir un constat contradictoire, disponible sur le téléservice (www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr), avec cet exploitant, sur le même principe qu'un constat d'accident de la route.

⇒ L'utilisation du **CERFA 14766** est préconisée.



***Règle des 4A :**

- Arrêter les engins de travaux.
- Alerter les secours.
- Aménager un périmètre de protection.
- Accueillir les secours.

Représentation des principaux éléments constituant les ouvrages électriques exploités

Légende du Plan de Masse

Réseau électrique	
BT	— Aérien - - - Torsadé - - - Souterrain
BT ABAN	— Aérien - - - Torsadé - - - Souterrain
BT BRCHT	— Aérien
HTA	— Aérien - - - Torsadé - - - Souterrain - - - Galerie
HTA ABAN	— Aérien - - - Torsadé - - - Souterrain - - - Galerie

Poste électrique	
Poste Source	
Poste DP	
Poste Client HTA	
Poste DP Client HTA	
Poste de Répartition	
Poste de Production	
Poste DP Client-Production	
Poste Client Production	
Poste DP Production	
Poste de transformation HTA/HTA	

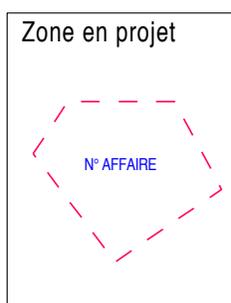
Coffret BT	
Coupure	
Fausse Coupure	
Sectionnement	
Coupure rapide	
ADC	
Boite de coupure	
Boite de coupure 3D	
Boite de coupure 4D	
Boite coupe circuit	
RM BT	
Non normalisé	

Appareil de coupure aérien	
Interrupcteur non télécommandé	
Interrupcteur télécommandé	
Interrupcteur non télécommandé avec ouverture à creux de tension	

Client BT	
Tarif jaune C4	
Tarif bleu C5	
Client MHRV	
Producteur BT	

Connexion-jonction	
Connexion Aérienne Chgt Sec.	
Jonction Chgt Sec.	
Jonction Etoilement	
Jonction Extrémité	
Poteau remontée Aéro	

Armoire HTA	
Armoire à Coupure Manuelle	
Armoire à Coupure télécommandée	

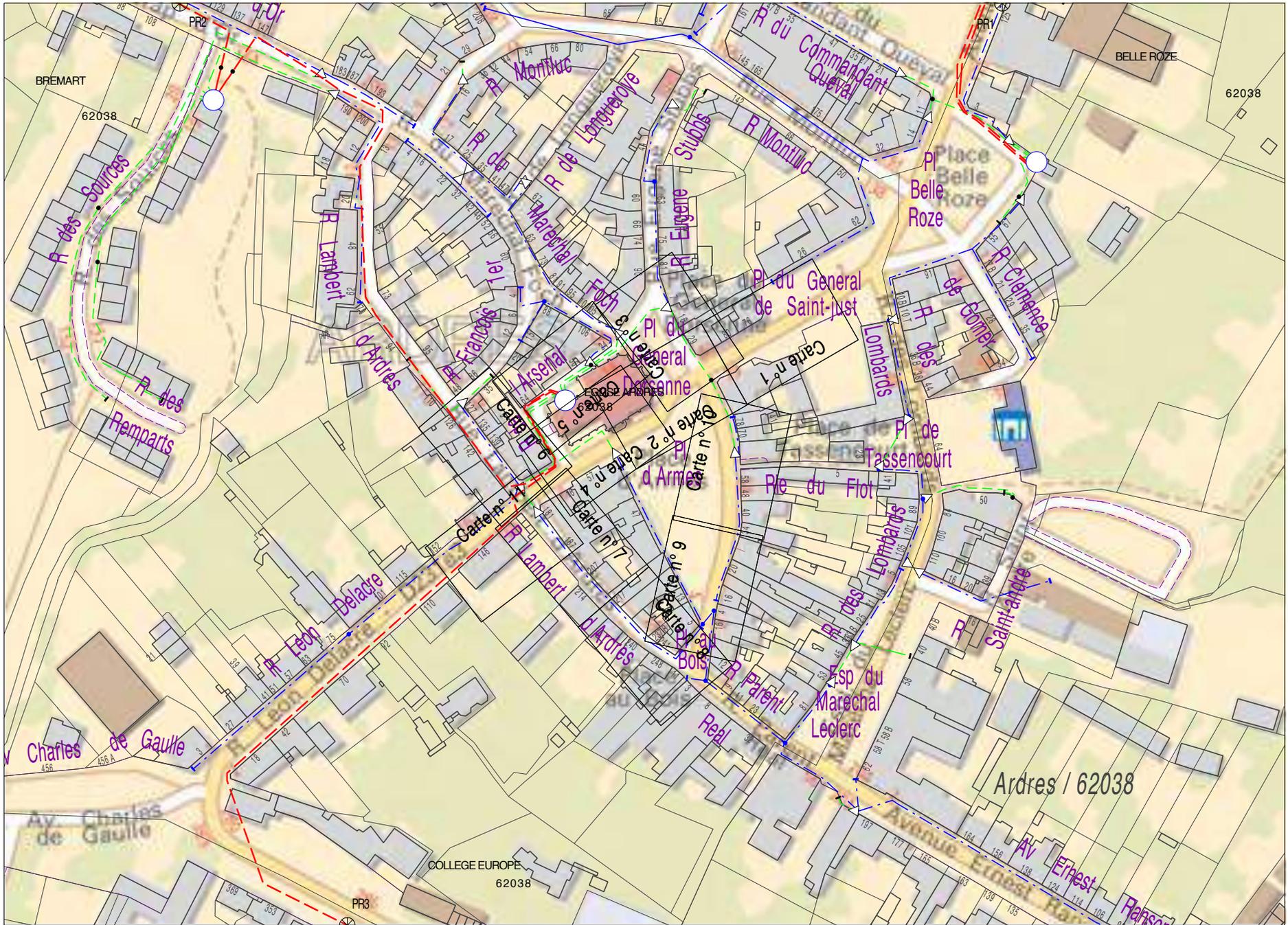
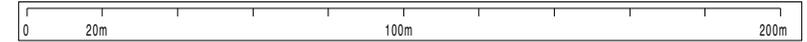


Légende du Plan de détail

BT	HTA
Réseau et branchement	
Réseau nappe niveau supérieur	
Réseau nappe niveau inférieur	
Réseau abandonné	
Branchement	
Branchement abandonné	



Accessoires	Symboles et description
Coffret électrique	Coffret réseau et branchement Coffret type REMBT
Armoire électrique	Armoire de comptage BT Armoire HTA
Boîte BT sous trottoir	Réseau Branchement
Jonction	BT HTA
Dérivation	BT HTA
Bout perdu	BT HTA
Remontée aérienne	RAS BT RAS HTA
Noeud topologique	BT pénétrant dans un bâtiment HTA pénétrant dans un bâtiment
Mise à la terre	



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,65 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de déplacement ou de renforcement surveillées depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affluents (cotées, poteaux, ...).

Édité le : 06-12-2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est précisé qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploités par elle dans le cadre des travaux indiqués par le décaissement.

Cette communication s'opère donc à l'exclusion de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

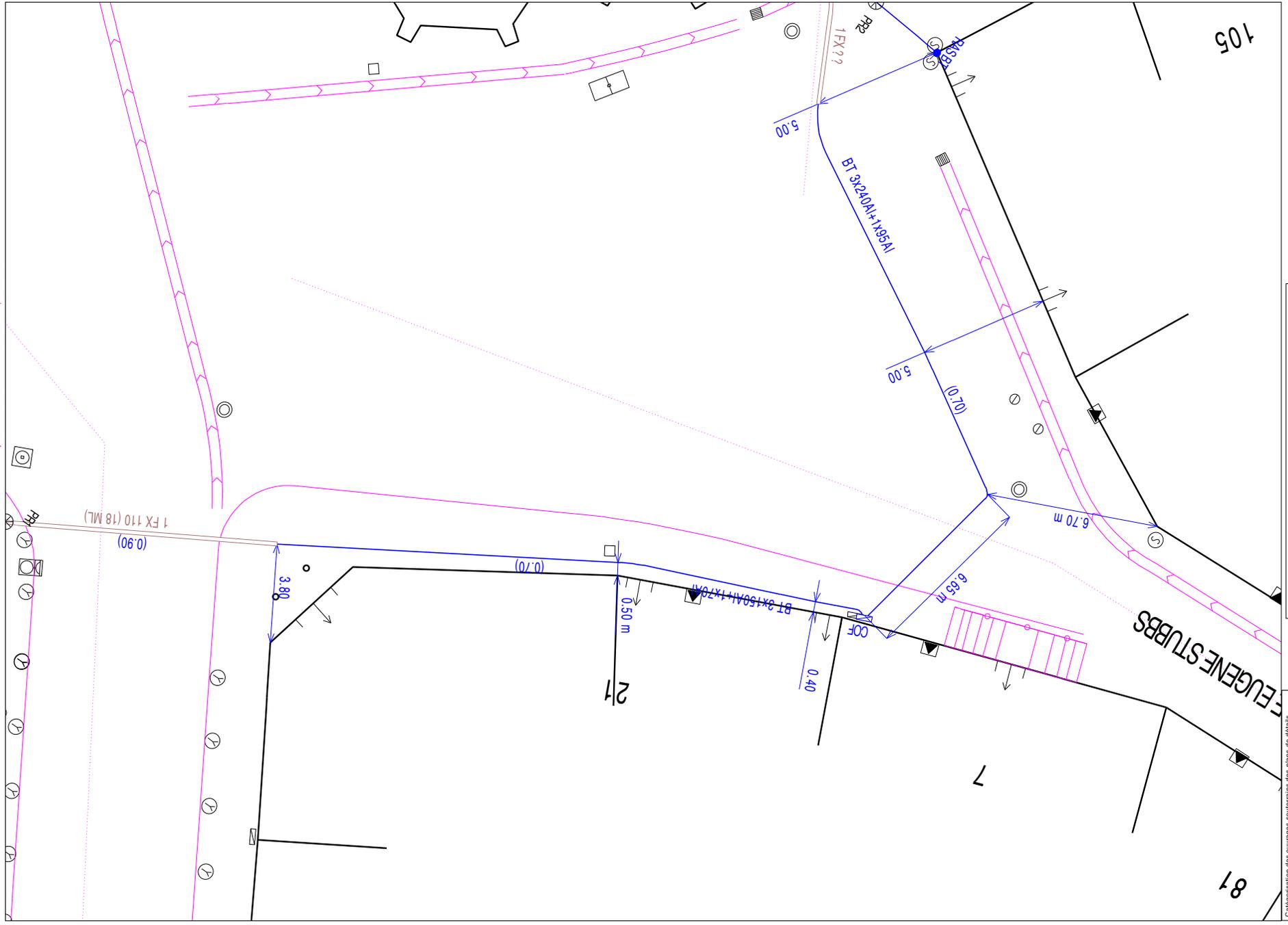
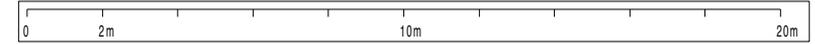
1- Les branchements constitués avant le 1er juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.

Coordonnées en degrés exprimées dans le Système géodésique WGS84

Ref. point	Latitude	Longitude	Point d'appui:
PR1 :	50,85513363	1,97842715	⊕
PR2 :	50,85509667	1,97437119	⊕
PR3 :	50,85192268	1,97531984	⊕

L'ouvrage est en classe C sauf s'il est représenté dans les plans de détail où il faudra se baser sur la classification indiquée dans les plans de détail

Source : DGFiP/IGN - Cadastre - Droits réservés
 © IGN/ESRI - 2013



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de déplacement ou de renforcement surveillées depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la rampe vers les affluents (cotés, poteaux, ...).

Edité le : 06-12-2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est entendu qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploités par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le déclarant.

Cette communication s'opère donc à l'exception de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1er juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.

Coordonnées en degrés exprimées dans le Système géodésique WGS84

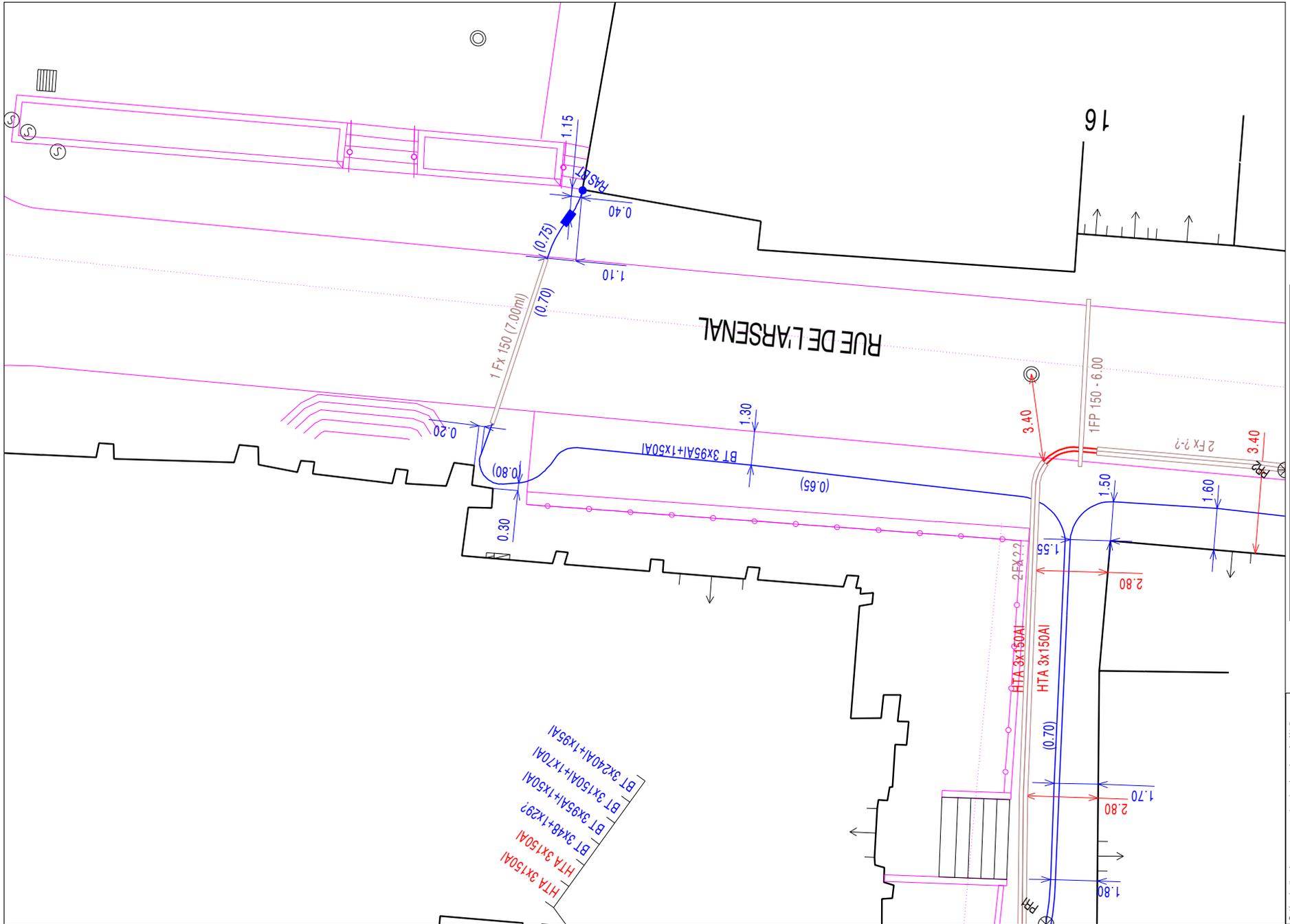
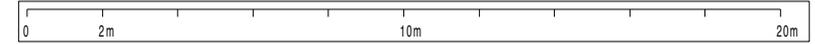
Ref. point	Latitude	Longitude	Point d'appui :
PR1	50.83381847	1.97727091	◆ ou ⊕
PR2	50.83383036	1.97576385	◆ ou ⊕

Système altimétrique : IGN 1969

Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails

au sens de la réglementation D.F.012, à l'exception de ceux des ouvrages de réseaux BT souterrains de coordonnées indicées.

Classe	Éléments	Tracé souterrain
A	◆ ou ◆	— ou —
B	◆ ou ◆	— ou —
C	* ? - ou -	Tracé souterrain



ERDF
 Au titre de ce plan, il est entendu qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploités par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le déclarant.
 Cette communication s'opère donc à l'exclusion de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1er juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.

Coordonnées en degrés exprimées dans le Système géodésique WGS84

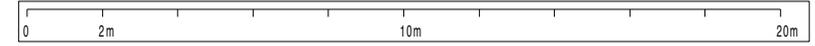
Ref. point	Latitude	Longitude	Point d'appui:
PR1	50.8353698	1.9763237	◆ ou ⊕
PR2	50.8353796	1.9763237	◆ ou ⊕

Système altimétrique : IGN 1969

Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails au sens de la réglementation D 5012 à l'exception des ouvrages de rétro BT souterrain de type enterré (BTSEL)

Classe	Éléments de la symbolologie des coordonnées cartésiennes	ou	ou	ou	ou	ou
A	◆	ou	◆	ou	◆	ou
B	Aucun élément particulier					
C	* ? - ou - ou -					

* ? - ou - ou - Tracé incertain



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de déplacement ou de renforcement nécessitent depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

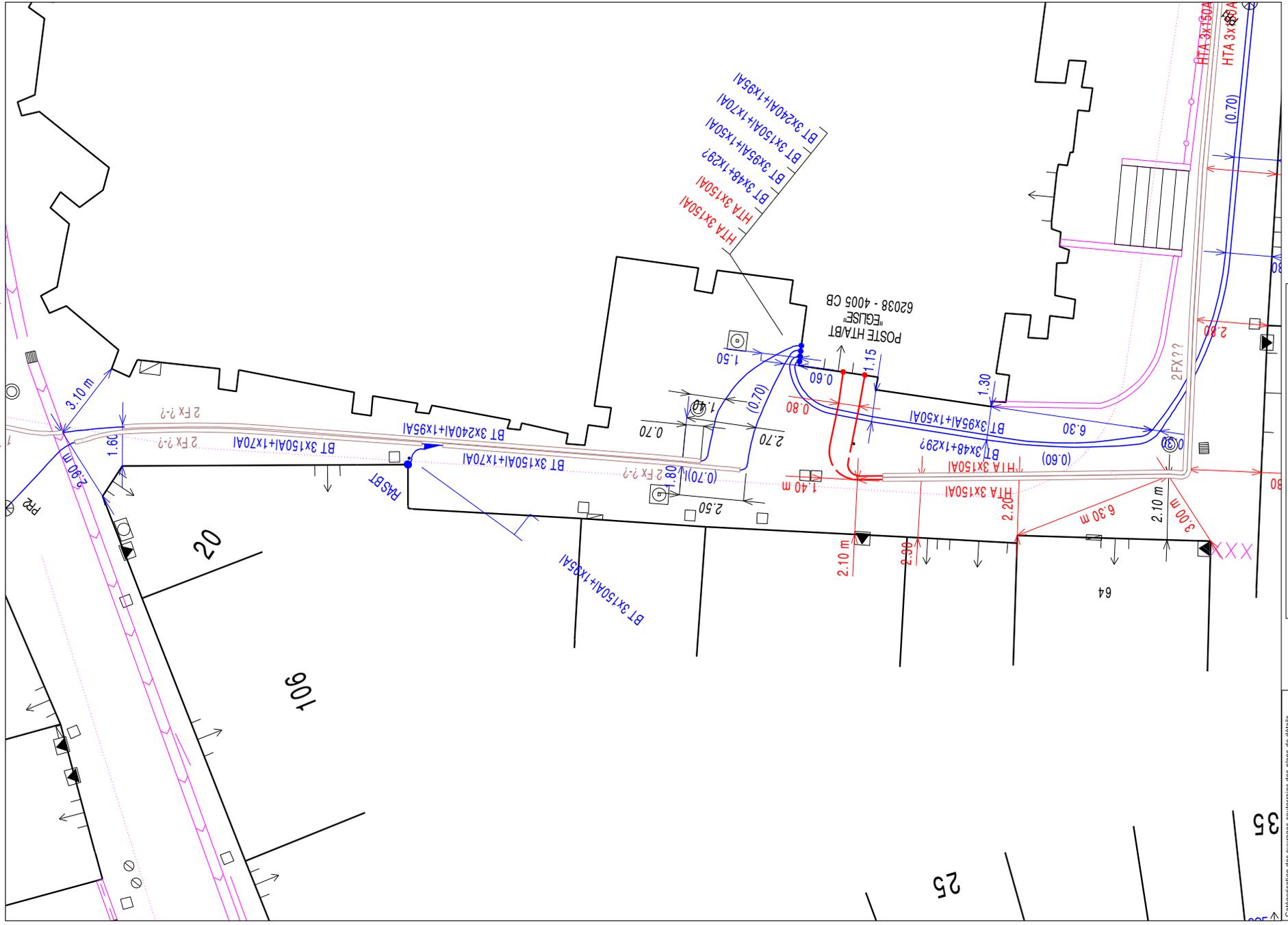
3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la rampe vers les affluents (cotiers, poteaux, ...).

Échelle : 06/12/2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est précisé qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploitées par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le déclarant.

Cette communication s'opère donc à l'exclusion de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1er juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.



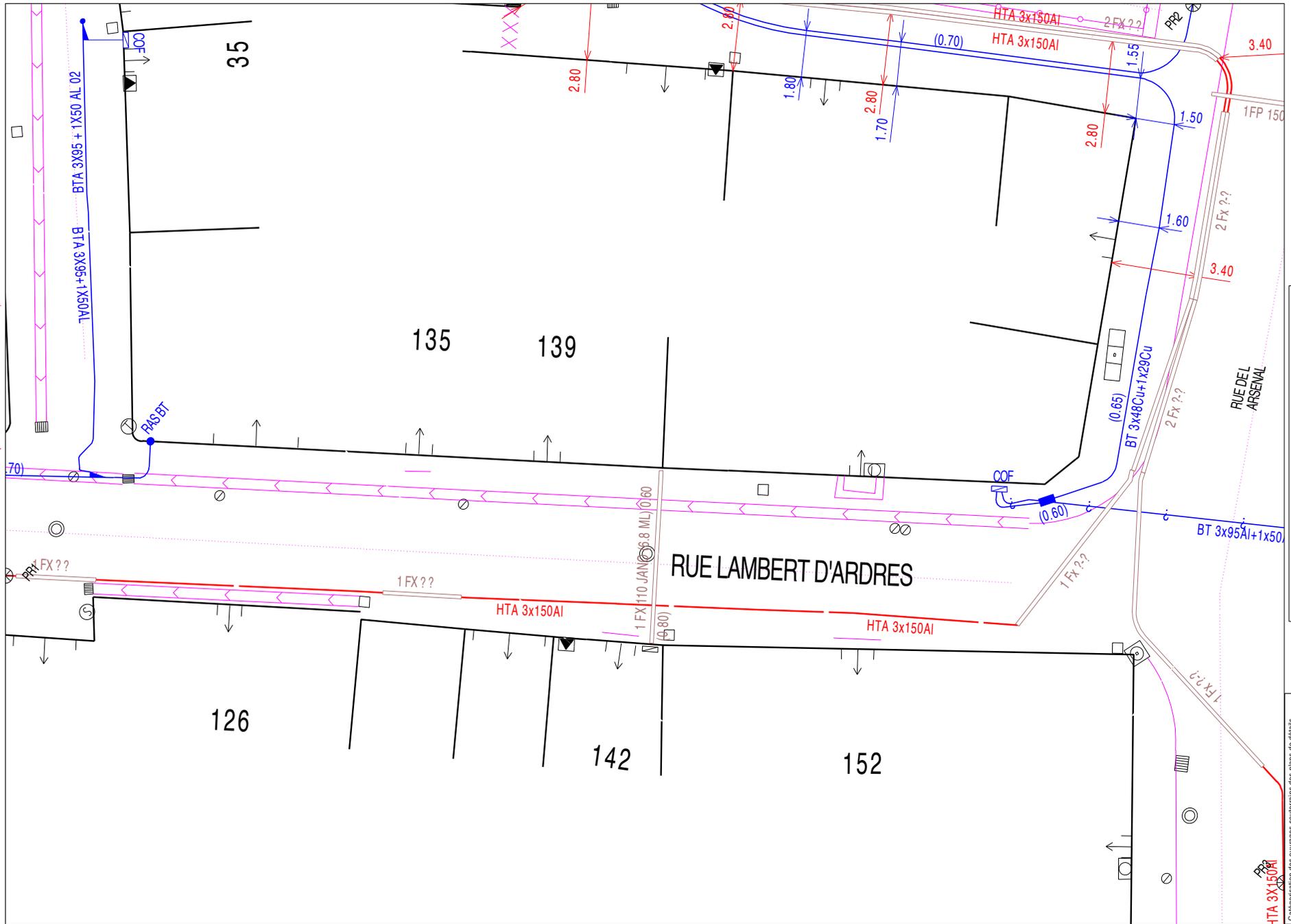
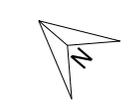
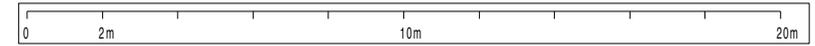
Coordonnées en degrés exprimées dans le Système géodésique WGS84

Ref. point	Latitude	Longitude	Point d'appui :
PR1	50.833588	1.9764115	⬆ ou ⬇
PR2	50.8339743	1.9767634	⬆ ou ⬇

Système altimétrique : IGN 1969

Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails au sens de la réglementation D.T.5012, à l'exception des ouvrages souterrains de réseaux BT ou HTA non classés

Classe	Éléments	Tracé souterrain
A	⬆ ou ⬇	Tracé souterrain
B	⬆ ou ⬇	Tracé souterrain
C	⬆ ou ⬇	Tracé souterrain



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de décaissement ou de renforcement survenant depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la rampe des versants affectés (cotés, poteaux, ...).

Échelle : 06/12/2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est entendu qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploités par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le déclarant.

Cette communication s'opère donc à l'exclusion de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1^{er} juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.

Coordonnées en degrés exprimées dans le Système géodésique WGS84

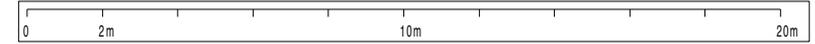
Ref. point	Latitude	Longitude	Point d'appui:
PR1	50.83372709	1.97522237	◆ ou ⊕
PR2	50.83354501	1.97546416	
PR3	50.83332259	1.97515851	

Système altimétrique : IGN 1969

Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails au sens de la réglementation D.F.01C et à l'exception de ceux qui sont indiqués par le déclarant

Classe	Éléments sur la symbolique des courbes entées	Classe	Éléments sur la symbolique des courbes entées
A	◆ ou ◆	ou	◆ ou ◆
B	Acrot élément particulier	ou	◆ ou ◆
C	* ? - ou = Tracez prochain =	ou	◆ ou ◆

Tracez prochain



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de décaissement ou de renforcement survenant depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

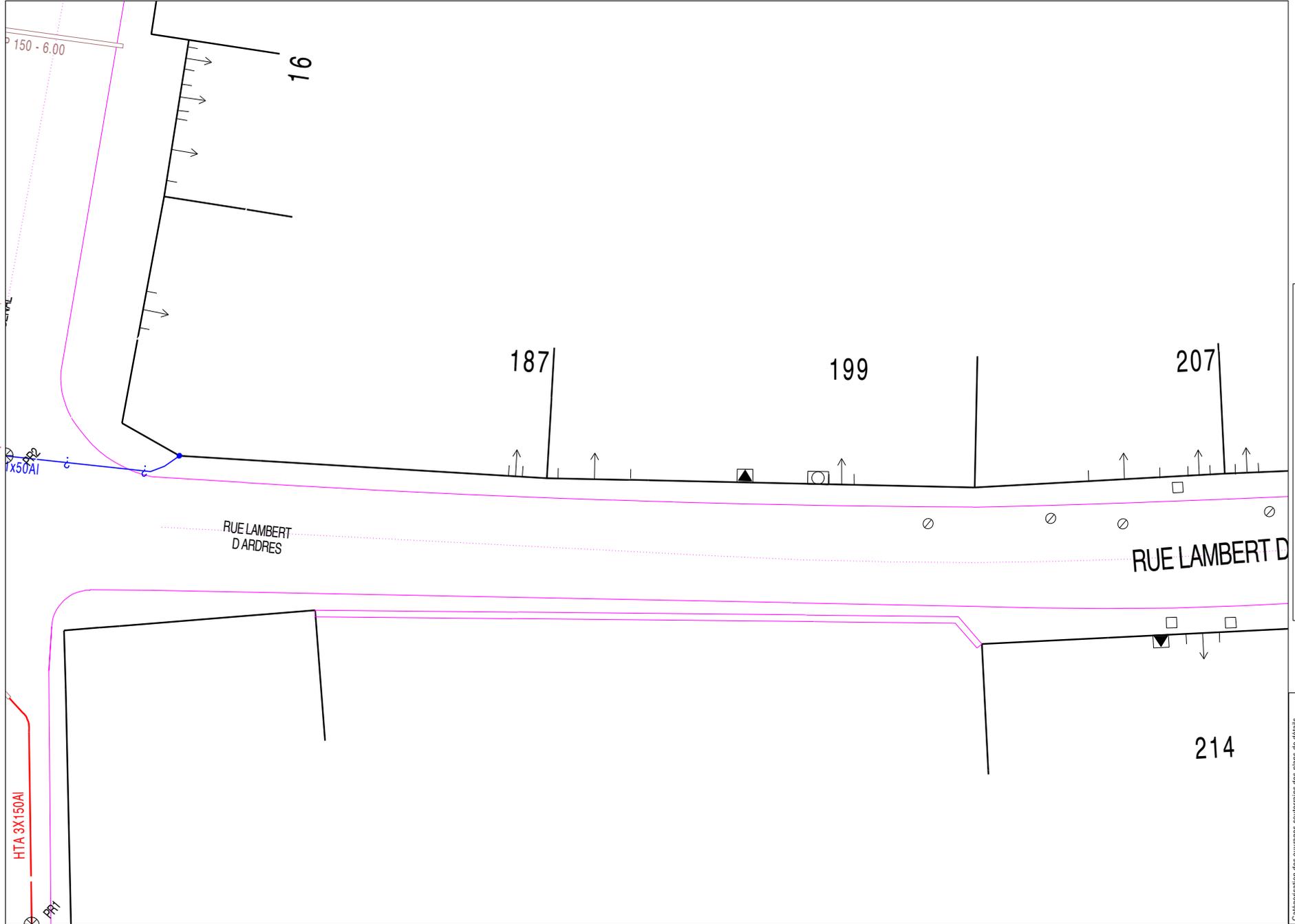
3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la rampe vers les affluents (côtières, poteaux, ...).

Échelle : 06/12/2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est entendu qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploités par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le dicastant.

Cette communication s'opère donc à l'exception de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1^{er} juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.



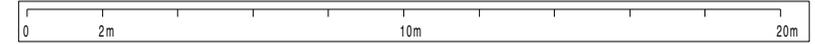
Coordonnées en degrés exprimées dans le Système géodésique WGS84

Ref. point	Latitude	Longitude	Point d'appui :
PR1	50.83328737	1.97511196	◆ ou ⚡
PR2	50.83340986	1.97529482	◆ ou ⚡

Système altimétrique : IGN 1969

Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails au sens de la réglementation D.F.012 et à l'exception des ouvrages souterrains de réseaux BT ou HTA non exploités par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le dicastant.

Classe	Éléments	Tracé souterrain
A	◆ ou ◆	— ou —
B	Aucun élément particulier	— ou —
C	* ? - ou -	Tracé incertain



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de déplacement ou de renforcement nécessitent depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

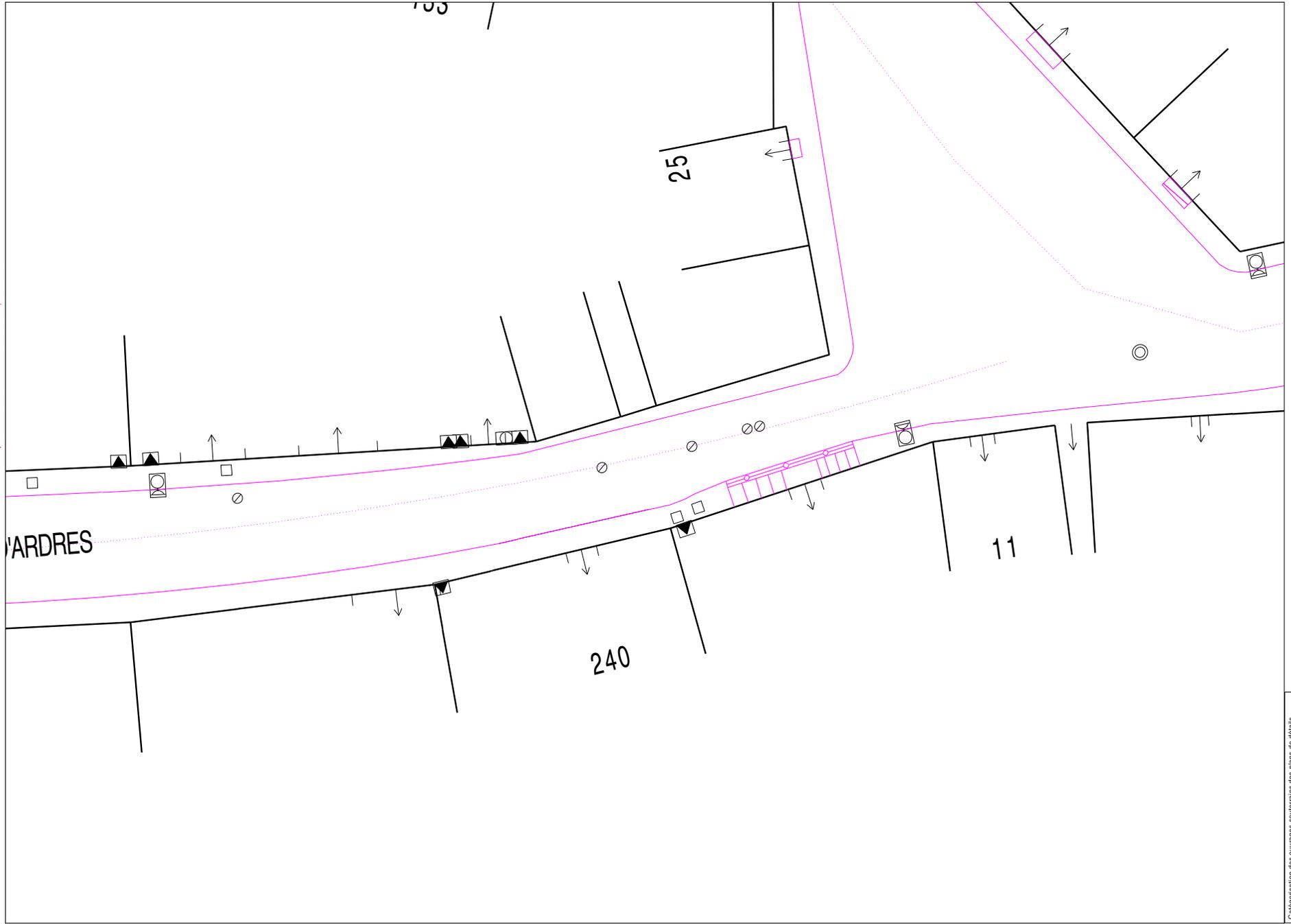
3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affluents (cotés, poteaux, ...).

Échelle : 06/12/2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est précisé qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploités par elle dans l'empire des travaux indiqués par le déclarant.

Cette communication s'opère donc à l'exclusion de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1^{er} juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.

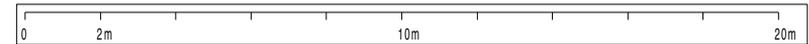


Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails au sens de la réglementation D.F.0012 et au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement.

Classe	Éléments sur la symbolologie des courbes arrondies	Éléments sur la symbolologie des courbes rectilignes
A	◆ ou ◆	◆ ou ◆
B	Aucun élément particulier	◆ ou ◆
C	* ? - ou = Trace incertaine	○

Trace incertaine

Système altimétrique : IGN 1969



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de décaissement ou de renforcement survenues depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

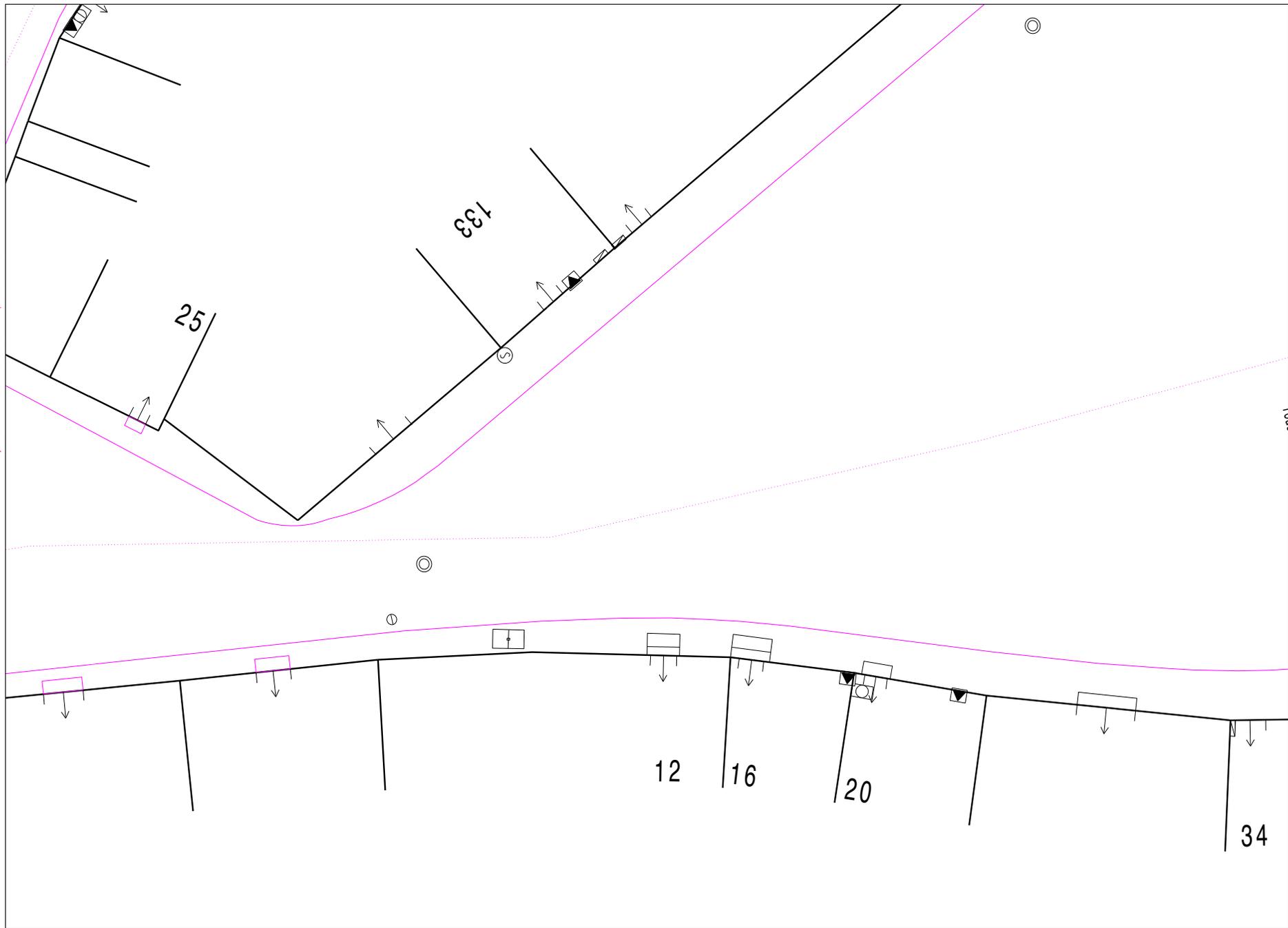
3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la rampe vers les affluents (cotés, poteaux, ...).

Edité le : 06-12-2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est entendu qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploités par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le dicatant.

Cette communication s'opère donc à l'exception de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1er juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.

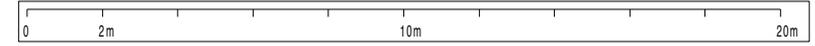


Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails au sens de la réglementation D.F.0103 à l'usage des concessionnaires de réseaux de distribution de gaz et de chaleur, de vapeur et de froid.

Classe	Éléments sur la symbolologie des courbes rectilignes	Classe	Éléments sur la symbolologie des courbes arrondies
A	♦ ou ◆	ou	◆ ou ◆
B	Aucun élément particulier	ou	◆ ou ◆
C	* ? - ou = Trace incertaine	ou	◆ ou ◆

Trace incertaine

Système alimétrique : IGN 1969



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de déplacement ou de renforcement survenant depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

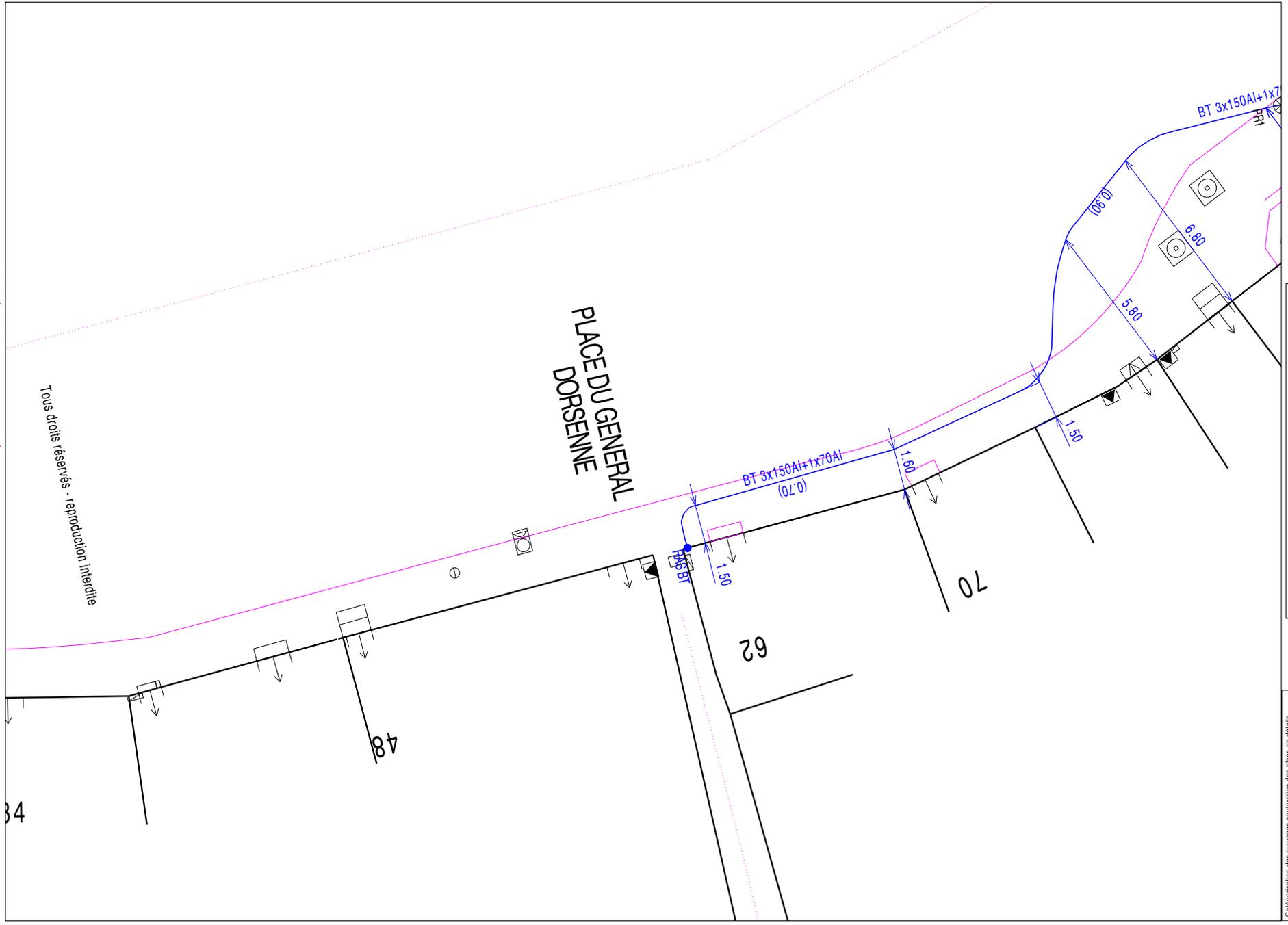
3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la ramonée vers les affluents (cotées, poteaux, ...).

Échelle : 06/12/2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est précisé qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploitées par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le dicastant.

Cette communication s'opère donc à l'exclusion de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1^{er} juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.

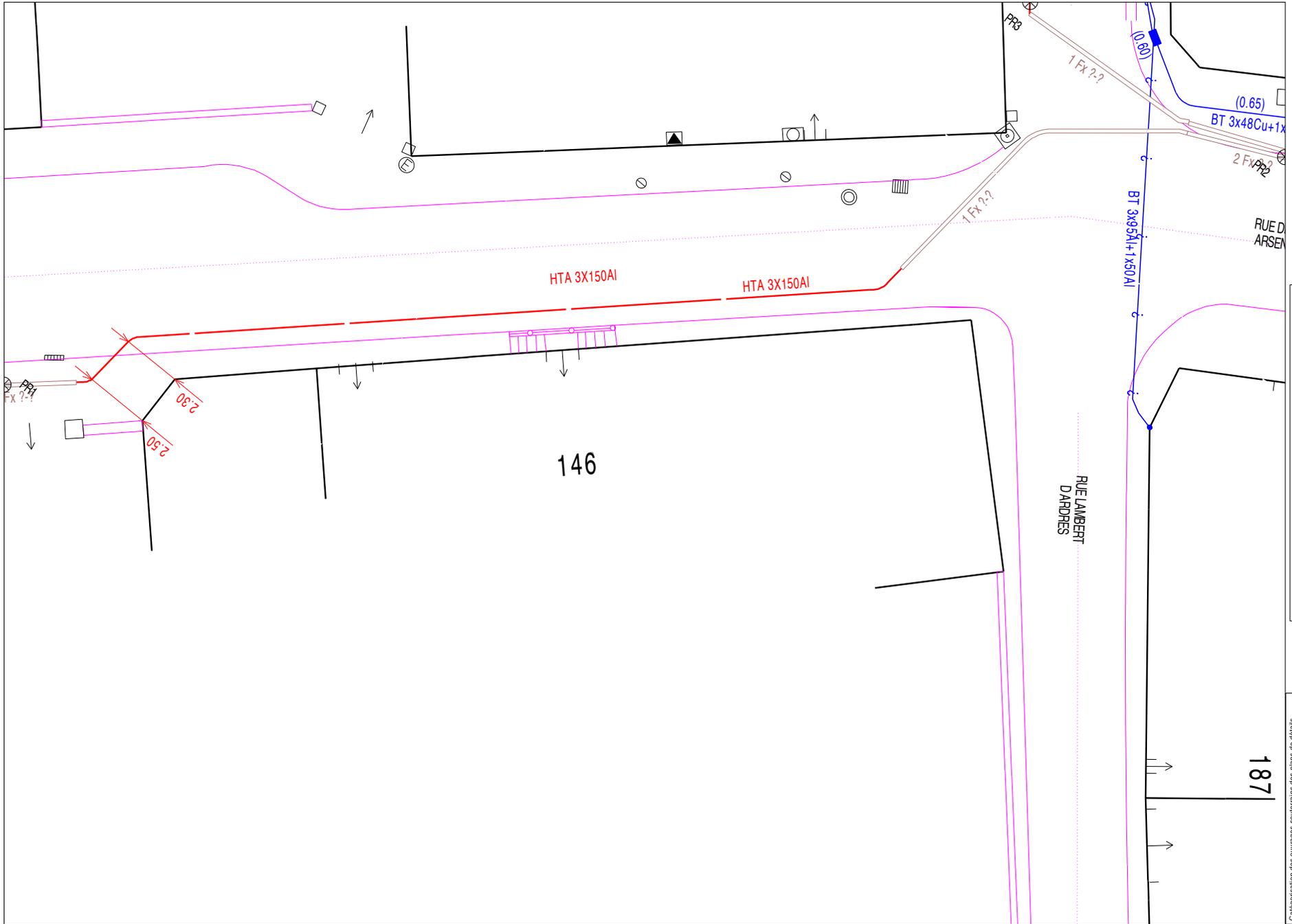
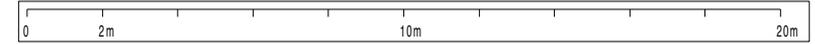


Tous droits réservés - reproduction interdite

PLACE DU GENERAL DORSENNE

Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails au sens de la réglementation D.TD1012 à l'exception des ouvrages de rétroéclairage	
Classe	Éléments sur la symbolique des coordonnées rectilignes
A	♦ ou ◆
B	Aucun élément particulier
C	* ? - ou = Trace incertaine

Coordonnées en degrés exprimées dans le Système géodésique WGS84	
Ref. point	Point d'appui : ♦ ou ◆
Latitude	50,83378969
Longitude	1,87727503
PR1	Système altimétrique : IGN 1969



2- A titre indicatif et sans mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,50 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée. Toutefois, des contraintes de construction et des opérations éventuelles de décaissement ou de renforcement survenues depuis la pose de l'ouvrage, ont pu modifier la profondeur d'enfouissement d'un ouvrage construit selon ces règles.

3- Les ouvrages peuvent occuper une profondeur moindre au niveau de la rampe vers les affluents (côtières, poteaux, ...).

Edité le : 06-12-2016 - Tous droits réservés - reproduction interdite

ERDF
 Au titre de ce plan, il est entendu qu'ERDF ne communique que les informations relatives aux ouvrages, au sens des articles R. 554-1 et R. 554-2 du code de l'environnement, exploités par elle dans l'empire des réseaux indiqués par le dicastant.

Cette communication s'opère donc à l'exclusion de tout autre ouvrage pouvant figurer sur ce document (gaz, éclairage, autres distributeurs électriques, ...).

1- Les branchements constitués avant le 1^{er} juillet 2012 ne sont pas systématiquement représentés.

Coordonnées en degrés exprimées dans le Système géodésique WGS84

Ref. point	Latitude	Longitude	Point d'appui :
PR1	50.83313049	1.9758482	◆ ou ⊕
PR2	50.83346636	1.97522486	
PR3	50.83346372	1.97516282	

Système altimétrique : IGN 1969

Catégorisation des ouvrages souterrains des plans de détails au sens de la réglementation D.F.0102, à l'exception des ouvrages souterrains de réseaux BT souterrains de coordonnées exactes.

Classe	Éléments	Tracé souterrain
A	◆ ou ◆	— ou —
B	Aucun élément particulier	— ou —
C	" ? " ou " Tracé incertain "	— ou —

Récépissé de DT Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement
et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail

(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

- Récépissé de DT
 Récépissé de DICT
 Récépissé de DT/DICT
conjointe

Dé n o m i n a t i o n
N u m é r o / V o i e
C P / C o m m u n e
P a y s

SERVAIS FABI AN
75 RUE DES CINQ VOIES
59200 TOURCOING
FRANCE

N° consultation du téléservice : 2016120200156TVH

Référence de l'exploitant : 1648056257.164801RDT02

N° d'affaire du déclarant : Ardres - Place d'Armes

Personne à contacter (déclarant) : Fabian SERVAIS

Date de réception de la déclaration : 02/12/16

Commune principale des travaux : ARDRES, 62610

Adresse des travaux prévus : Place d'Armes

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : GrDF - URG Nord Pas de Calais Picardie

Personne à contacter : _____

Numéro / Voie : 58 RUE DE TOURCOING

Lieu-dit / BP : _____

Code Postal / Commune : 59100 ROUBAIX

Tél. : _____ Fax : _____

Éléments généraux de réponse

- Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment : _____
- Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
- Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : GA (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois : _____

Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.

Veuillez contacter notre représentant : _____ Tél. : _____

NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informerons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

Plans joints : Références : 3A0 Echelle (1) : 1/200 Date d'édition (1) : 02/12/2016 Sensible : Prof. règl. mini (1) : _____ cm Matériau réseau (1) : _____

NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans.

Réunion sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : Date retenue d'un commun accord : _____ à _____
ou Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conclusif : _____)

Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.

(cas d'un récépissé de DT) Tous les tronçons dans l'emprise ne sont pas en totalité de classe A : investigations complémentaires ou clauses particulières au marché à prévoir.

Les branchements situés dans l'emprise du projet et pourvus d'affleurant sont tous rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints.

(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-canalizations.gouv.fr
Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :

Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : _____

Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, indiquez si la mise hors tension est : possible impossible

Mesures de sécurité à mettre en œuvre : SI VOUS VOULEZ RECEPTEUR NOS PLANS PAR COURRIER VEUILLEZ NOUS
CONTACTER AU 03.20.11.77.34

Dispositifs importants pour la sécurité : Voir la localisation sur le plan joint

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0247857444

Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) : SDIS du Pas de Calais 0321218000

Responsable du dossier

Nom : M^{me} MELON Caroline
Désignation du service : ARG CAP OUEST
Tél : +330320117734

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : M^{me} MELON Caroline
Signature : _____
Date : 02/12/16 Nbre de pièces jointes, y compris les plans : 3



Veillez prendre en compte les commentaires suivants :

Dans les cas où les plans vous parviennent de manière dématérialisée (fichier « .pdf » notamment).

- Assurer vous qu'aucune mise à l'échelle automatique n'est activée dans votre gestionnaire d'impression
- Imprimer page par page en respectant les formats d'impression indiqués pour les plans.

Nous vous informons que GrDF et ERDF organisent, à l'attention du personnel des entreprises de travaux publics, des réunions de sensibilisation sur les risques liés aux travaux à proximité des ouvrages de distribution de gaz et d'électricité. Nous vous invitons à consulter votre agence d'exploitation pour connaître les modalités d'organisation de ces réunions dont le but est de mieux garantir la sécurité des biens et des personnes en diminuant le nombre de dommages aux ouvrages.

En cas de réalisation d'Investigations Complémentaires réalisées à votre initiative en phase étude, par mesure indirecte (fouille fermée) en mode « passif » (sans raccordement aux ouvrages à détecter), nous attirons votre attention sur le risque potentiel d'approximation de la mesure.

En cas de doute sur la fiabilité de la mesure il est recommandé de procéder à des sondages de confirmation.

Nous invitons à prendre connaissance des dispositions du Guide Technique mentionné à l'article R. 554-29 du Code de l'environnement et à mettre en œuvre ses prescriptions et, s'il y a lieu, ses recommandations générales. Ce guide est disponible gratuitement sur le télé service "www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr".

Nous attirons votre attention sur le fait que certains ouvrages (canalisations ainsi que leurs branchements et équipements ou accessoires) situés dans l'emprise des travaux sont susceptibles de ne pas être signalés par un dispositif avertisseur.

Il convient donc d'avoir toujours à l'esprit que la présence d'un dispositif avertisseur, au-dessus de l'ouvrage de distribution de gaz, n'est pas systématique :

- C'est le cas des ouvrages anciens enterrés, notamment avant septembre 1994*, ainsi que des ouvrages « tubés » ou posés par des techniques de travaux sans tranchée ou encore des ouvrages en fonte ou des branchements en plomb. (* date NFP 98-331)

- D'une manière générale, l'absence de dispositif avertisseur peut être aussi due au fait que celui-ci ait été retiré par des tiers et non remis en place lors de travaux ultérieurs à la pose des ouvrages.

- En cas de présence de grillage avertisseur, la distance du grillage à l'ouvrage n'est en aucun cas garantie.

Si aucune profondeur minimale réglementaire de pose n'est indiquée dans la colonne « profondeur mini » à la rubrique « Emplacement de nos réseaux / ouvrages » du récépissé (CERFA N°14435) et si aucune profondeur spécifique n'est indiquée sur le plan, il y a lieu de considérer pour les ouvrages posés à partir du 23 octobre 2004 que la profondeur réglementaire de pose est au moins égale à 0,80 m pour les canalisations exploitées à une pression supérieure à 4 bar quel que soit l'emplacement, 0,80 m pour les canalisations exploitées à une pression inférieure ou égale à 4 bar et posées sous chaussée ou zone de stationnement existante, 0,60 m pour des canalisations exploitées

Responsable : M^{me} MELON Caroline

Tél: +330320117734

Date: 02/12/2016

Signature : M^{me} MELON Caroline

Service qui délivre le document

GRDF - URG Nord Pas de Calais Picardie
CELLULE TRAVAUX TIERS NPC OUEST



58 RUE DE TOURCOING

59100 ROUBAIX

France

Tél: +330320117734

Fax:

ERDF-GRDF-URGNORPCPIC-CTT@rdf-grdf.fr

COMMENTAIRES IMPORTANTS
ASSOCIES AU DOCUMENT N°

1648056257.164801RDT02

Veillez prendre en compte les commentaires suivants :

à une pression inférieure ou égale à 4 bar et posées sous trottoir, accotement.

En toutes hypothèses :

- les profondeurs auxquelles ont été enterrés les ouvrages et branchements situés dans l'emprise du projet de travaux ont pu varier depuis la date de pose

- l'incertitude maximale sur la profondeur d'un tronçon ou d'un branchement est relative à la classe de précision indiquée pour ce tronçon ou ce branchement.

Par ailleurs, l'échelle et les dates d'édition sont mentionnées sur les plans. »

Les branchements sont identifiables par leurs affleurants visibles. S'ils ne sont pas cartographiés, ils se trouvent dans un fuseau inférieur ou égal à 1 m de part et d'autre de l'affleurant identifié, en direction de la canalisation. S'ils sont cartographiés, le fuseau de même largeur suit le tracé représenté. En conséquence, les techniques de terrassement doivent être exécutées conformément aux indications §5.3.2, § 7.2.7, § 7.4.2 du guide technique relatif aux travaux à proximité de réseaux.

Attention : Le branchement peut être à une profondeur plus faible au niveau de la remontée vers le coffret.

Les prises de branchements se situent dans les 15 cm au dessus de la génératrice supérieure du réseau.

Responsable : M^{me} MELON Caroline

Tél: +330320117734

Date: 02/12/2016

Signature : M^{me} MELON Caroline

(Commentaires_V5.3_V1.0)

Savoir identifier les éléments présents dans la rue et le réseau GrDF

Les principaux objets représentés sur un plan

Les principaux éléments du mobilier urbain que vous allez rencontrer sur le terrain sont :

Trottoir, mur	Poteau PTT/EDF	Avaloirs
Accès, seuil	Arbre	Plaque d'égout
Bâtiment	Borne incendie	Plaque PTT

Les principaux éléments du réseau gaz que vous allez rencontrer sur le terrain sont :

Coffret gaz en façade	Dans la rue	Armoire gaz	Dans la rue
Coffrets gaz Enterrés	Dans la rue	Regards (Bouches)	Dans la rue

Dispositifs importants pour la sécurité

(article R554-30 du code de l'environnement)
(Susceptibles d'être manœuvrés **uniquement** par l'exploitant en cas de dommage)

Robinetts (vannes) de réseau	Dans la rue
	Regards ronds, ovales ou chambre GAZ
Une plaque de signalisation jaune indique leurs positions, elle comporte un Numéro.	

! L'exécutant des travaux informe son personnel de la présence de ces organes de coupure et veille, pour ceux situés dans l'emprise du chantier, à conserver leur accessibilité et qu'ils ne soient pas dégradés ou rendus inopérants du fait de la réalisation des travaux (article R554-31 du code de l'environnement).

Les objets ne sont pas représentés à leur échelle normale.

Savoir identifier les éléments présents dans la rue et le réseau GrDF (suite)

	Cette borne indique la présence d'un réseau MPC à proximité.
	Les plaques de signalisation rectangulaires ou rondes fixées sur un mur permettent de déterminer la position d'un regard (bouche) de robinet et donc la présence d'un ouvrage. Attention, les regards (bouches) peuvent être recouverts de terre ou de goudron.
	Dans un coffret, la présence d'un détenteur indique que le branchement est raccordé à un réseau en Moyenne Pression B.

Lire et comprendre un plan GrDF

Ce document présente les éléments de lecture et de compréhension d'un plan de réseau gaz GrDF grande échelle (1/200° ou 1/500°).

À travers ce guide de lecture, vous trouverez les éléments composant les fonds de plan, la représentation des réseaux et des branchements gaz ainsi que les règles pour la localisation.

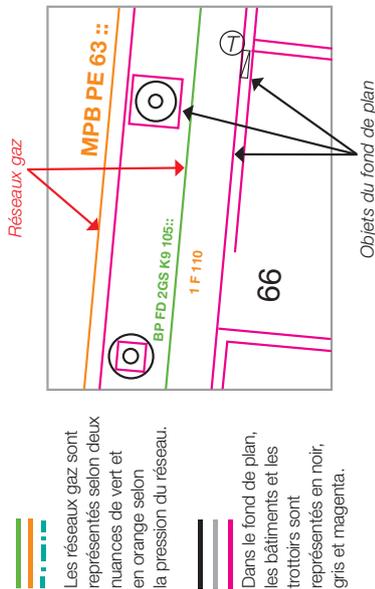


Lire et comprendre un plan GrDF

GrDF vient de vous remettre un plan au 1/200° ou au 1/500°.

Éléments composant le plan

Le plan se compose d'un fond de plan (comportant des éléments de voirie et du bâti) et de réseaux de distribution du gaz.



Les réseaux gaz sont représentés selon deux nuances de vert et en orange selon la pression du réseau.

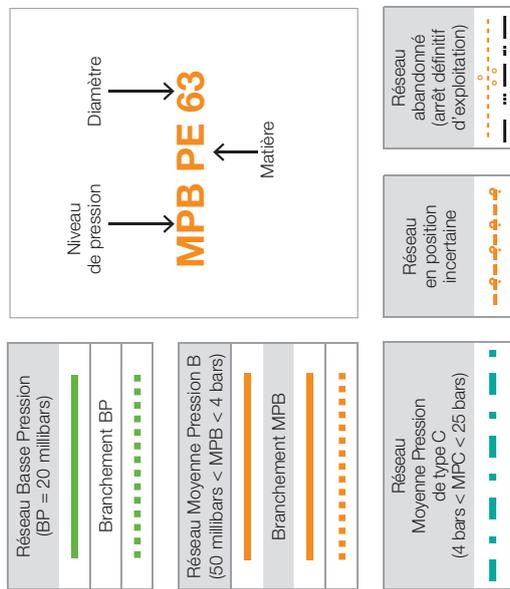
Dans le fond de plan, les bâtiments et les trottoirs sont représentés en noir, gris et magenta.

Dans l'exemple ci-contre, il y a deux types de réseaux gaz :

- Une canalisation de type BP en fonte ductile et de diamètre 105 mm.
- Une canalisation de type MPB en polyéthylène et de diamètre 63 mm.

Les réseaux et branchements

Représentation



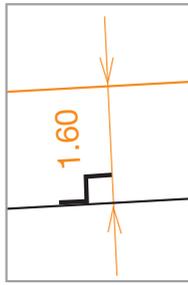
Les cotations

Les cotations sont utilisées pour repérer au sol la position des canalisations en indiquant la distance entre les canalisations et des repères (mobilier urbain ou façades d'immeubles) visibles, fixes, et durables sur le terrain.

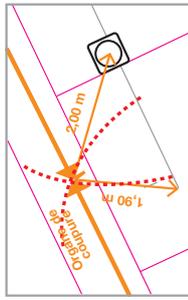
Ce qu'il faut savoir :

Les cotes peuvent avoir deux couleurs : la couleur noire ou la couleur du réseau. Un point du réseau peut être coté :

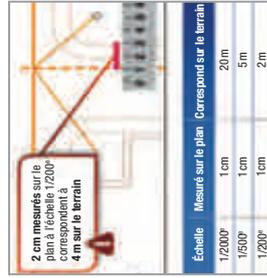
a) **Perpendiculairement au mur.** Le réseau MPB (en orange) est coté par rapport à un point perpendiculaire au mur.



b) **par triangulation** prises par rapport à 2 points ou plus. Le réseau MPB (en orange) est coté par triangulation prises par rapport à 2 points : l'angle du mur et le centre de la plaque d'égout.



Échelle de présentation



Sur un plan au 1/200° 1 cm équivaut à 2 m sur le terrain.
A l'aide d'une règle graduée (kutch), mesurez la distance sur le plan entre 2 points. Selon l'échelle, la mesure effectuée sur le plan vous permet ainsi de connaître la distance réelle sur le terrain.

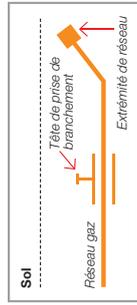
Ex. : 4 cm sur le plan correspond à 8 m sur le terrain.

ATTENTION! Il est impératif de vérifier l'échelle du plan remis grâce à la règle graduée indiquée sur le plan.



La profondeur

Sur le plan, elle est indiquée en mètres entre parenthèses dans les caractéristiques réseaux comme par exemple : **MPB PE 110 (0,70)...**



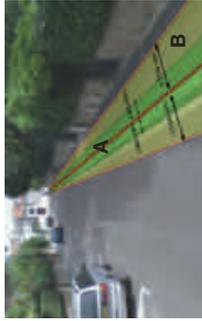
ATTENTION! Certains accessoires et les extrémités de réseau peuvent être à une profondeur plus faible que celle du réseau.

Localiser une canalisation GrDF selon sa classe de précision

Pour les canalisations

Les réseaux figurant sur le plan sont rangés dans la classe B sauf les tronçons pour lesquels figure une classe de précision différente.

Classe	Incertitude maximale de localisation	Pour les tronçons de réseaux qui ont une classe de précision différente de celle du plan, la classe de précision figure dans les caractéristiques réseau comme suit :
A	<p>Le réseau ou le tronçon de réseau se trouve dans un fuseau :</p> <ul style="list-style-type: none"> intérieur ou égal à 40 cm pour les réseaux en acier, en cuivre, en fonte ductile ou en tôle bitumée intérieur ou égal à 50 cm pour les réseaux en polyéthylène par rapport au trait qui représente la canalisation. 	<p>Exemples pour un réseau :</p> <p>En acier : MPC-AC 150 Classe A</p> <p>En Cuivre : MPB Cu Classe A</p> <p>En fonte ductile : BP F 2GS K9 170 Classe A</p> <p>En polyéthylène : MPB PE 63 Classe A</p>
B	Le réseau ou le tronçon de réseau se trouve dans un fuseau inférieur ou égal à 1,5 m par rapport au trait qui représente la canalisation.	Aucun
C	La position du réseau ou du tronçon de réseau n'est pas connue avec précision.	? , incertain, supposé, Inconnu, approximatif...



Pour les branchements

Tous les branchements présents dans l'emprise des travaux sont rattachés au réseau principal représenté et pourvus d'affleurants (coffrets ou regards (bouches)) visibles depuis le domaine public. S'ils ne sont pas cartographiés, les branchements se trouvent dans un fuseau inférieur ou égal à 1 m de part et d'autre par rapport à l'axe de l'affleurant identifié, en direction de la canalisation. S'ils sont cartographiés, ils portent une classe de précision implicite ou explicite. En conséquence, les techniques de terrassement doivent être exécutées conformément aux indications §5.3.2, §7.2.7, §7.4.2 du guide technique relatif aux travaux à proximité de réseau.

ATTENTION! Le branchement peut être à une profondeur plus faible au niveau de la rampe vers le coffret et l'immeuble. Les prises de branchements se situent dans les 15 cm au-dessus de la génératrice supérieure du réseau.



?

Où remettre le résultat de vos

investigations

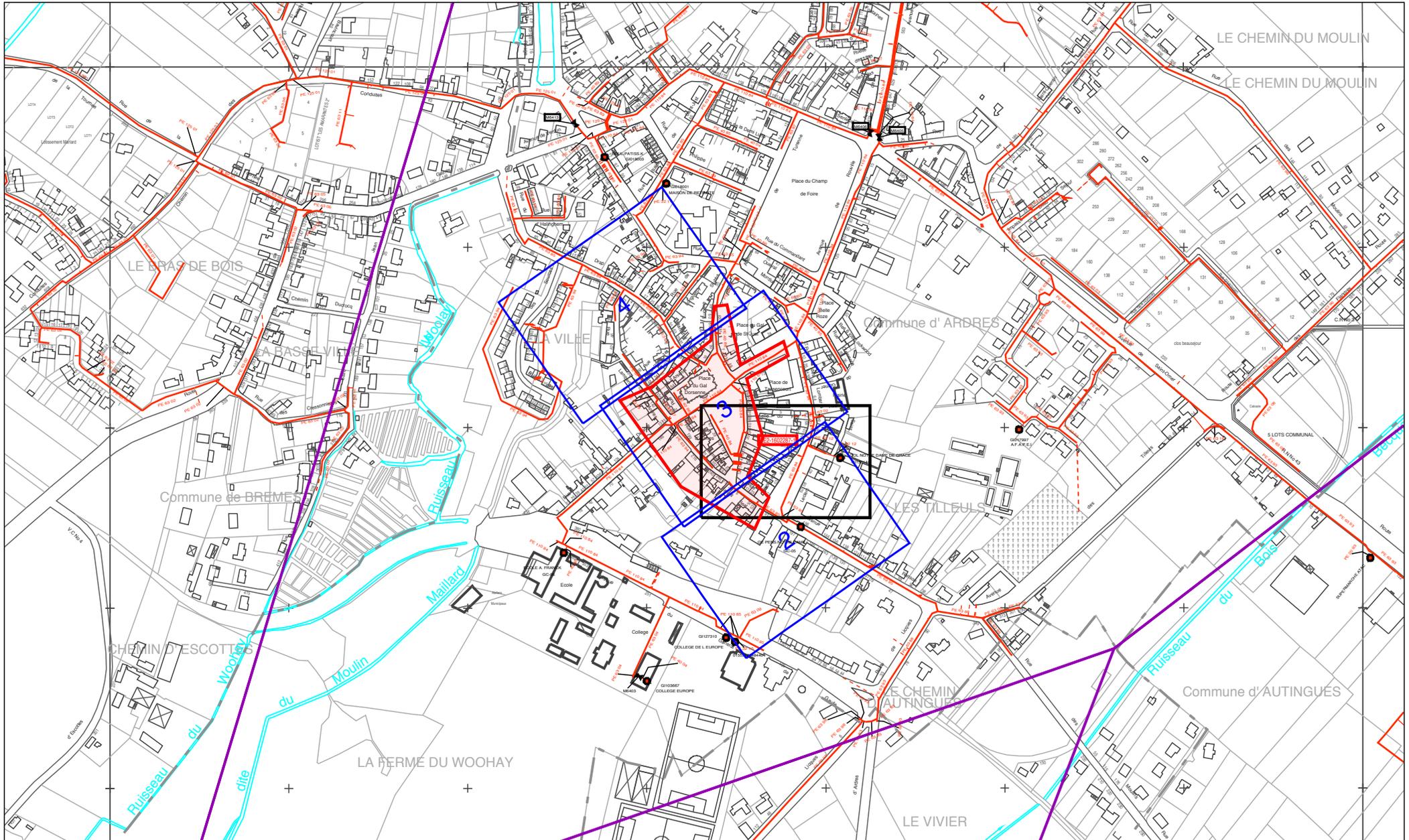
complémentaires



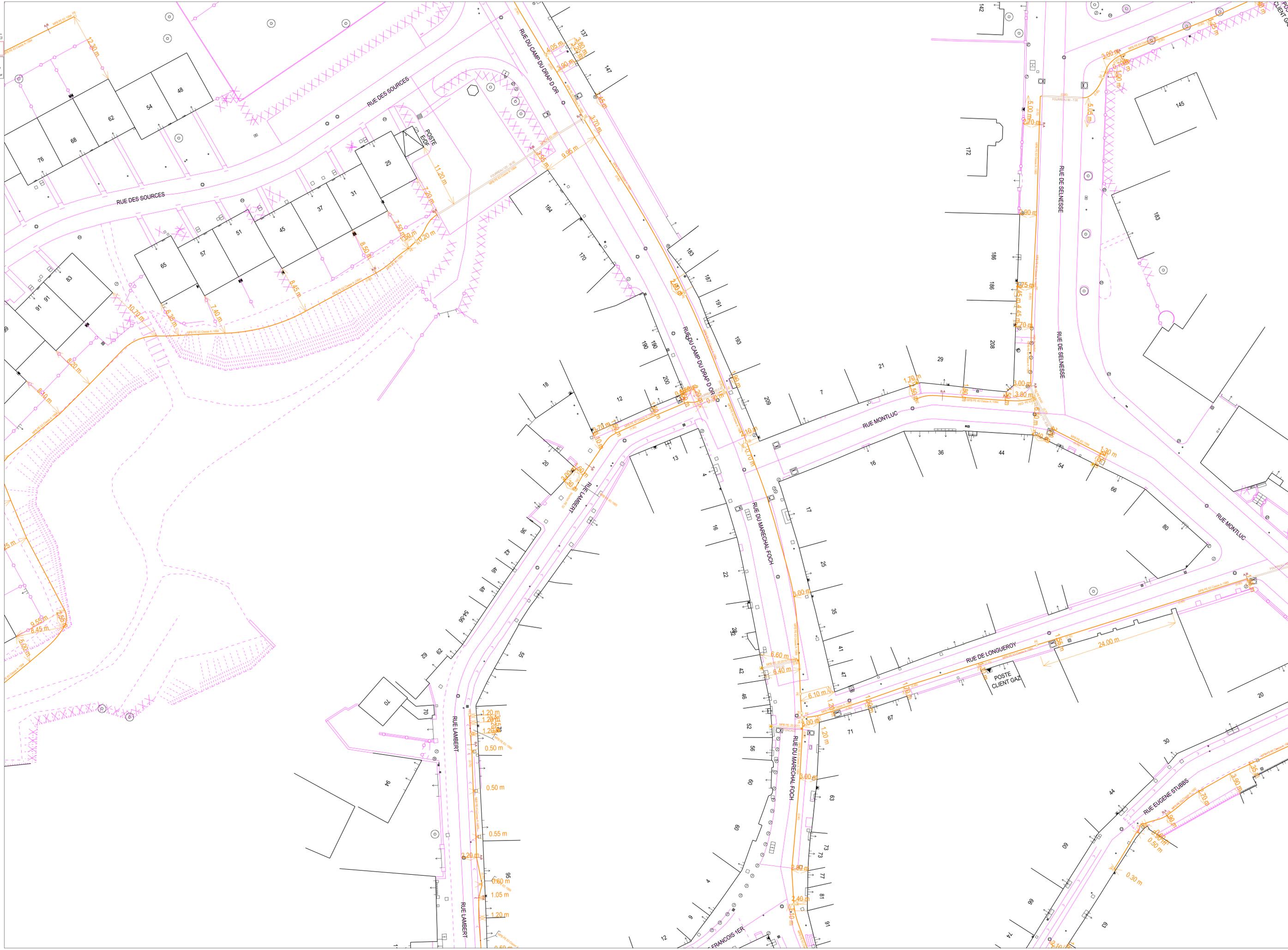
erdf-grdf-urnorpdcpic-ctt@erdf-grdf.fr



Ce plan représente l'assemblage des plans de précision ci-après.
Il ne peut en aucun cas être utilisé pour repérer nos ouvrages.







PROTYS.fr

Récépissé de DT Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement
 et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail

(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

- Récépissé de DT
- Récépissé de DICT
- Récépissé de DT/DICT conjointe

Dénomination
 Numéro/ Voie
 CP/ Commune
 Pays

SERVAIS FABIAN
 75 RUE DES CINQ VOIES
 59200 TOURCOING
 FRANCE

N° consultation du téléservice : 2016120200156TVH

Référence de l'exploitant : 1648056308.164801RDT02

N° d'affaire du déclarant : Ar dres - Place d' Ar m es

Personne à contacter (déclarant) : Fabian SERVAIS

Date de réception de la déclaration : 02/ 12/ 16

Commune principale des travaux : ARDRES, 62610

Adresse des travaux prévus : Place d' Ar m es

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : ORANGE LENS

Personne à contacter : _____

Numéro / Voie : TSA 40111

Lieu-dit / BP : _____

Code Postal / Commune : 69949 LYON CEDEX 20

Tél. : _____ Fax : _____

Éléments généraux de réponse

- Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment : _____
- Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
- Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : TL (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois : _____

Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.

Veuillez contacter notre représentant : _____ Tél. : _____

NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informerons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

<input checked="" type="checkbox"/> Plans joints :	Références :	Echelle ⁽¹⁾ :	Date d'édition ⁽¹⁾ :	Sensible :	Prof. règl. mini ⁽¹⁾ :	Matériau réseau ⁽¹⁾ :
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____ cm	_____
	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	_____ cm	_____

NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans.

Réunion sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : Date retenue d'un commun accord : _____ à _____
 ou Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conclusif : _____)

Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.

(cas d'un récépissé de DT) Tous les tronçons dans l'emprise ne sont pas en totalité de classe A : investigations complémentaires ou clauses particulières au marché à prévoir.

Les branchements situés dans l'emprise du projet et pourvus d'affleurant sont tous rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints.

(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-canalizations.gouv.fr
 Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :

Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : _____

Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, indiquez si la mise hors tension est : possible impossible

Mesures de sécurité à mettre en œuvre : Code 3: SI NECESSITE D UN COMPLEMENT D INFORMATION SUR LA LOCALISATION DE NOS OUVRAGES, VOTRE CONTACT EST: p d c s . a l o @ o r a n g e . c o m

Dispositifs importants pour la sécurité :

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0810300111

Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) : _____

Responsable du dossier

Nom : M l e DEGUFFROY Christiane

Désignation du service : S e r v i c e D I C T

Tél : +33328300459

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : M l e DEGUFFROY Christiane

Signature : _____

Date : 06/ 12/ 16 Nbre de pièces jointes, y compris les plans : 1

