

LEGENDE JFM CONSEILS				
Classe A (à 0.40m près réseaux rigides) (à 0.50m près réseaux souples)	Classe B (à 1.50m près)	Classe C (plus de 1.50m)	Aérien	Réseaux
				Gaz
				Electricité
				Eclairage public
				Signalisation Lumineuse Tricolore (S.L.T.)
				Chauffage
				Télécommunications
				Fibre optique
				Eau potable
				Eau pluviale
				Eau usée
				Eau unitaire
				Réseaux indéterminés
				Report DT classe A
				Report DT classe B
				Report DT classe C
				Largueur polygone = emprise des réseaux (diamètre canalisation, ou emprise de plusieurs réseaux)
				ZEMUR (zone d'emprise multi-réseaux)
				Zone d'emprise des investigations

Symboles	Réseaux	Eléments des réseaux
	Gaz	Regard, Coffret, Borne Gaz, Vanne, Bouchon gaz
	Electricité	Regard, Coffret, Remontée aéro-souterraine, Poteau
	Eclairage Public	Regard, Armoire, Remontée aéro-souterraine, Candélabre
	S.L.T.	Regard, Armoire, Feux piétons, Feux tricolores
	Télécommunications	Regard, Coffret, Remontée aéro-souterraine, Poteau
	Poteaux	Elec./Eclairage, Elec./Télécom, Elec./Eclairage/Télécom
	Eau potable	Regard de visite, Bouche à clef, Citerneau, BA/BL
	Eau potable	Poteau incendie, Bouche incendie, Compteur, Vanne, Coffret
	Eau pluviale	Regard de visite, Bouche avaloir, Avaloir, Grille, Gouttière
	Eau usée	Regard de visite, Tampon avec cadre, Siphon de sol
	Eau unitaire	Regard de visite, Tampon avec cadre
	Numéro du point Altitude Terrain Naturel Géométrie Supérieure Charge du réseau Classe de précision	Nombre et diamètres des fourreaux nombre de vides Charge du réseau
	Numéro regard Altitude Terrain Naturel Profondeur Fili d'essai Charge sur réseau	EP1 T=100.43 P=1.37 Fe=101.06 CDP=CDP+1.08
* : Informations fournies par le concessionnaire		** : Informations fournies par le client
Nota : - Le fond de plan a été fourni par le client et n'a fait l'objet d'aucune modification d'échelle. - Quand l'orientation des branchements d'assainissement est précisée de façon horaire, considérer l'aval à 12h.		

C.03 MOR03.1 Ind.01 - ANNEXE 2 (DATE D'APPLICATION LE 15/10/2015)	ISO 9001
PLAN D'INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	N°AFFAIRE 211174
Conformément aux articles R. 554-1 à R. 554-38 du Code de l'Environnement et à l'arrêté du 15 février 2015	

RESPONSABLE DE PROJET	
-----------------------	--

Commune de PARIS XVème 19 Avenue du Maine

**PLAN 1/4
COORDINATION DES RESEAUX**

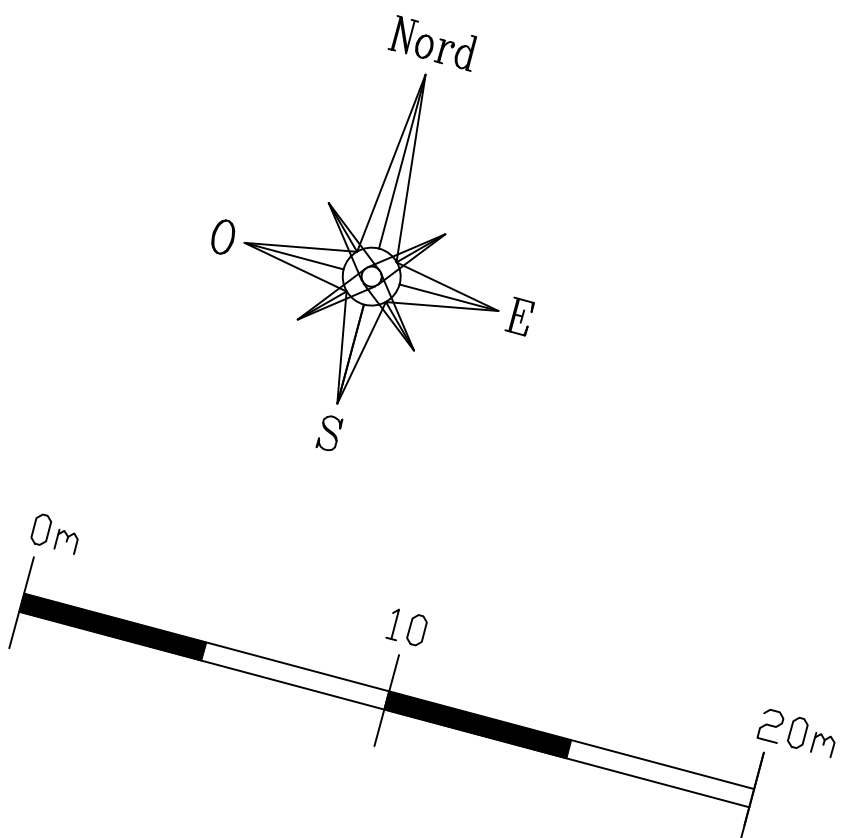
ECHELLE : 1/200

INDICE	DATE	LIBELLE	ETABLI	VERIFIE
A	21/02/2022	Plan de repérage des réseaux enterrés (sensibles)	PGN	Etudes

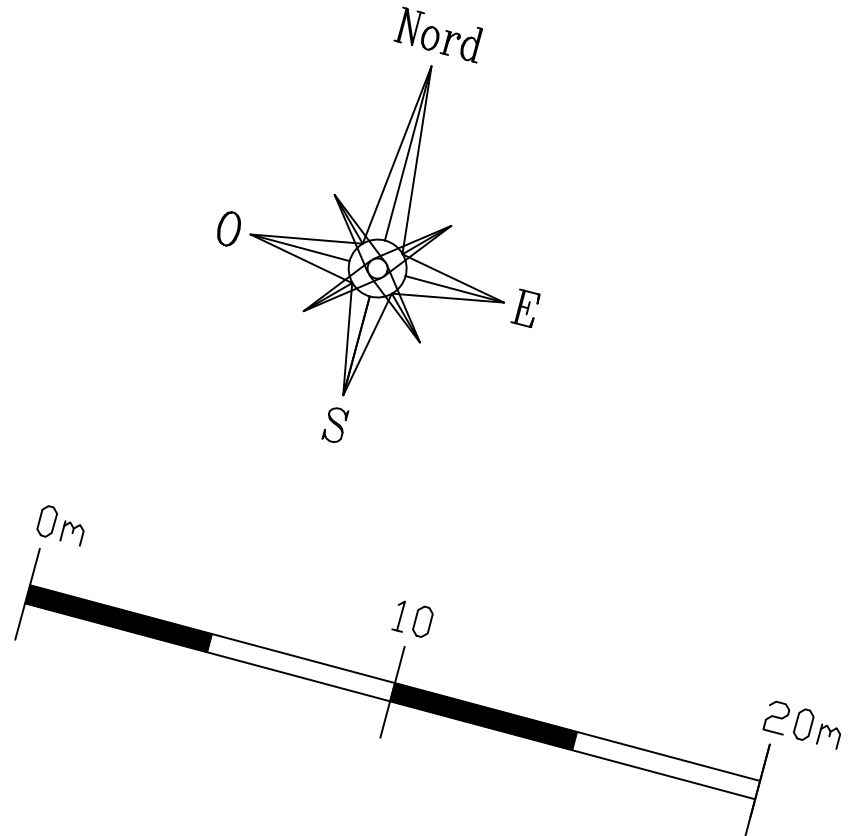
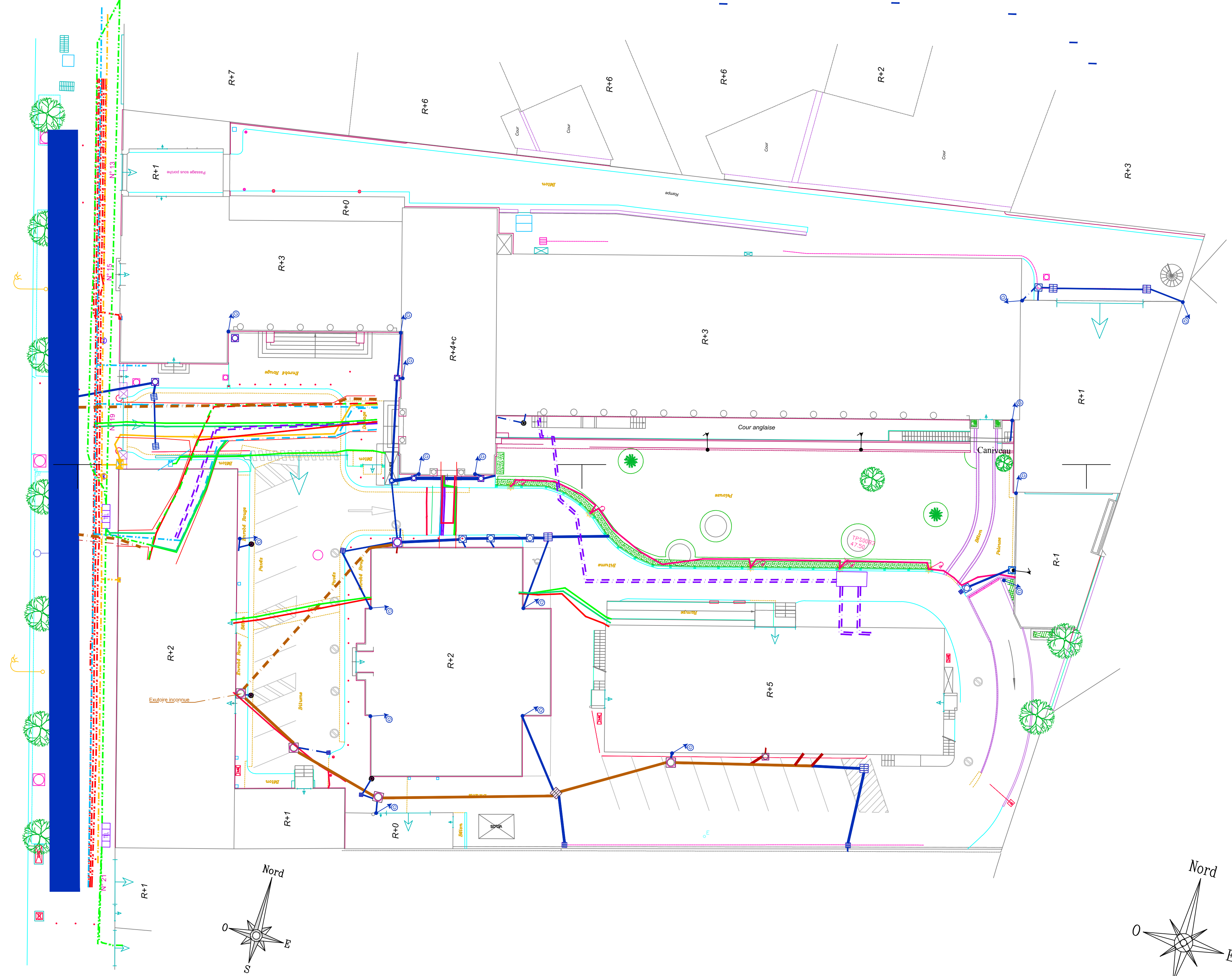
JFM Conseils
1, rue de la Terre de Feu
91940 LES ULIS
Tel : 01.69.28.37.19
Fax : 01.69.82.92.79
jfmconseils@jfm-conseils.fr
www.jfm-conseils.fr

DETECTION	
Date	Réalisée
10 au 18/02/2022	RJA/VPO/ALO/PGN
GEOREFERENCEMENT	
Date	Réalisée
14/02/2022	RJA
REFERENTIEL	
Planimétrie	Altimétrie
BGF93-CC49	NGF IGN 69

























Nota : La fiabilité des méthodes d'investigation électromagnétiques dépend de plusieurs facteurs : qualité du signal perçu, nature, diamètre et profondeur du réseau recherché, mais aussi configuration et propriété du terrain et du sous-sol.
Les charges mentionnées sur le plan sont valables pour la date de réalisation de détection.



Avenue du Maine



Classe A (à 0.40m près: réseaux rigides) (à 0.50m près: réseaux souples)	Classe B (à 1.50m près)	Classe C (plus de 1.50m)	Aérien	Réseaux	SENSIBLES
				Gaz	
				Electricité	
				Eclairage public	
				Signalisation Lumineuse Tricolore (S.L.T.)	
				Chauffage	
				TRéScommunications	NON SENSIBLES
				Fibre optique	
				Eau potable	
				Eau pluviale	
				Eau usée	
				Eau unitaire	
				Réseaux indéterminés	
				Report DT classe A	
				Report DT classe B	
				Report DT classe C	
				Largeur polygone = emprise des réseaux (diamètre canalisation, ou emprise de plusieurs réseaux)	
				ZEMUR (zone d'emprise multi-réseaux)	
				Zone d'emprise des investigations	

Symboles	Réseaux	Éléments des réseaux
   	Gaz	Regard, Coffret, Borne Gaz, Vanne, Bouchon gaz
 	Électricité	Regard, Coffret, Remontée aéro-souterraine, Poteau
 	Eclairage Public	Regard, Armoire, Remontée aéro-souterraine, Candélabre
 	S.L.T.	Regard, Armoire, Feux piétons, Feux tricolores
 	Télécommunications	Regard, Coffret, Remontée aéro-souterraine, Poteau
 	Poteaux	Élec/Éclairage, Élec/Télécom, Élec/Éclairage/Télécom
 	Eau potable	Regard de visite, Bouche à clef, Citerneau, BA/BL
 	Eau potable	Poteau incendie, Bouche incendie, Compieur, Vanne, Coffret
 	Eau pluviale	Regard de visite, Bouche avaloir, Avaloir, Grille, Gouttière
 	Eau usée	Regard de visite, Tampon avec cadre, Siphon de sol
 	Eau unitaire	Regard de visite, Tampon avec cadre

ELEC
133-1693

Nom du point
de mesure (Terrain Naturel)
Charge du réseau
Casse de précipitation

Nombre et diamètres des fourreaux
N° de
C/D
T5

Nombre regard
Altitude Terrain Naturel
Profondeur
F/L-Cem
Charge sur réseau

EPI
1102-43
P=1,37
F=101,06
CEPI+EP2=108

* Informations fournies par le concessionnaire

** Informations fournies par le client

Nota : - Le fond de plan a été fourni par le client et n'a fait l'objet d'aucune modification d'écuelle.
- Quand l'orientation des branchements d'assainissement est précisée de façon horaire, considérer l'aval à 12h.

* : Informations fournies par le concessionnaire ** : Informations fournies par le client

Nota : - Le fond de plan a été fourni par le client et n'a fait l'objet d'aucune modification d'échelle.
 - Quand l'orientation des branchements d'assainissement est précisée de façon horaire, considérer l'aval à 12h

C 03 MOPO3.1 Ind 01 - ANNEXE 2 (DATE D'APPLICATION LE 15/10/2015)	ISO 9001
PLAN D'INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	N°AFFAIRE 211174
Conformément aux articles R. 554-1 à R. 554-38 du Code de l'Environnement et à l'arrêté du 15 février 2015	

RESPONSABLE DE PROJET

**Commune de
PARIS XVème
19 Avenue du Maine**

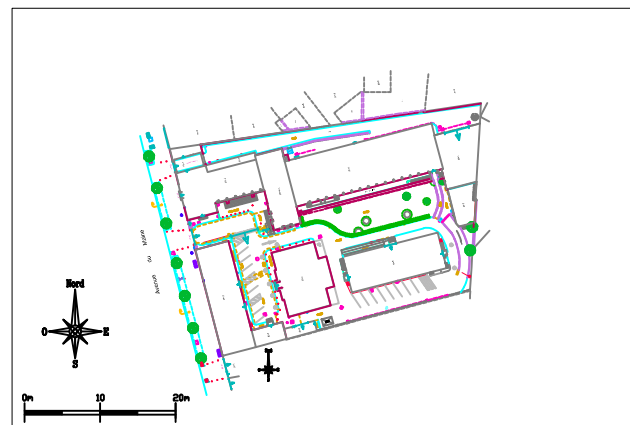
PLAN 2/4
PLAN DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

ECHELLE : 1/200

INDICE	DATE	LIBELLE	ETABL	VERIFIE
A	21/02/2022	Plan de repérage des réseaux enterrés	PGN	Etudes



JFM Conseils
1, rue de la Terre de Feu
91940 LES ULIS
Tel : 01.69.28.37.19
Fax : 01.69.82.92.79
jf.maregiano@jf-conseils.fr
www.jfm-conseils.fr



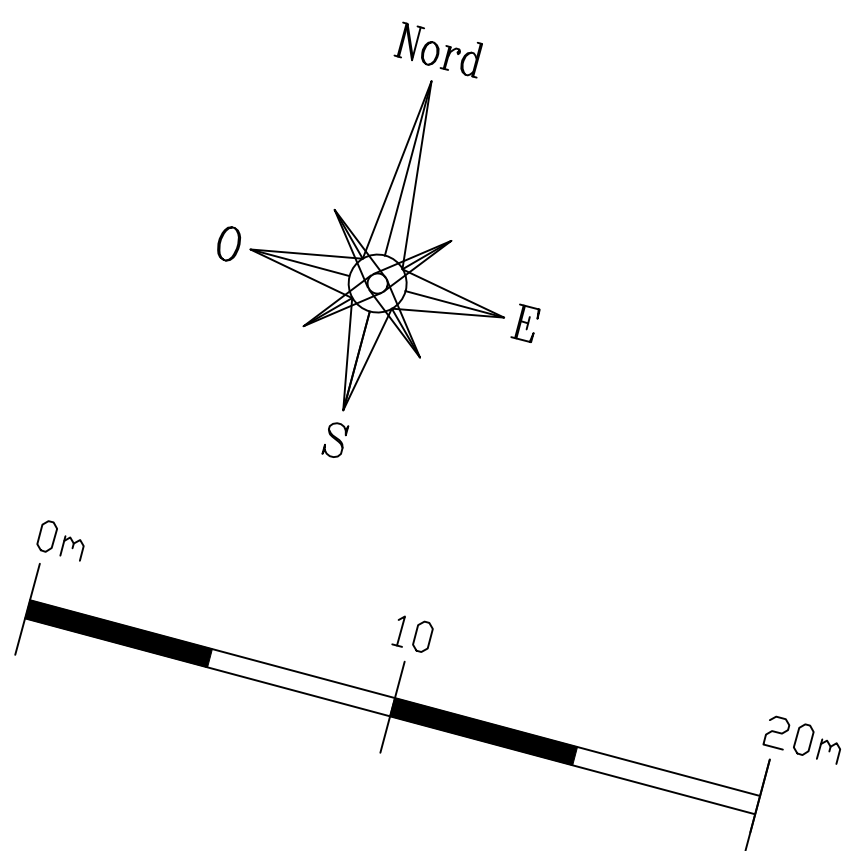
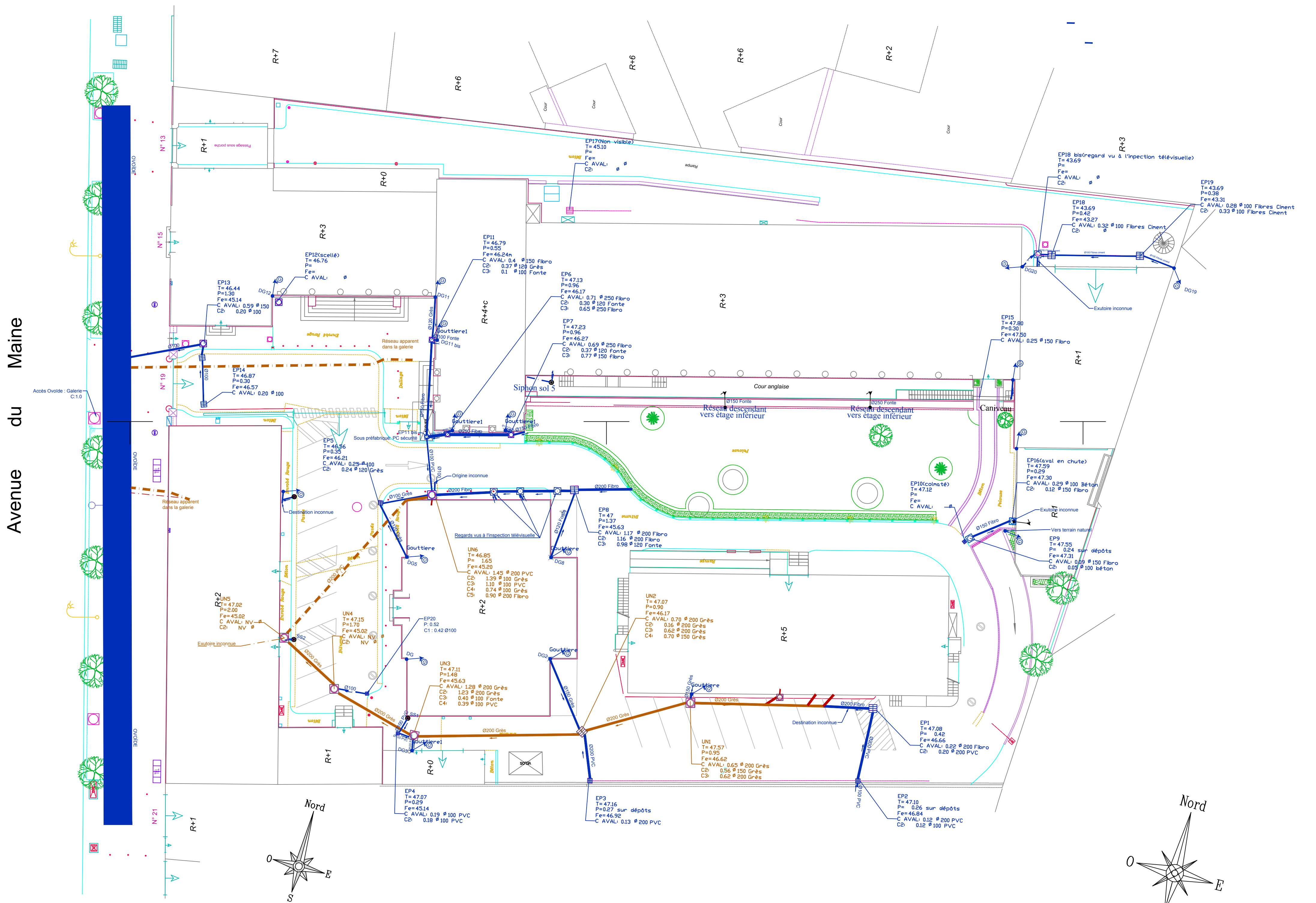
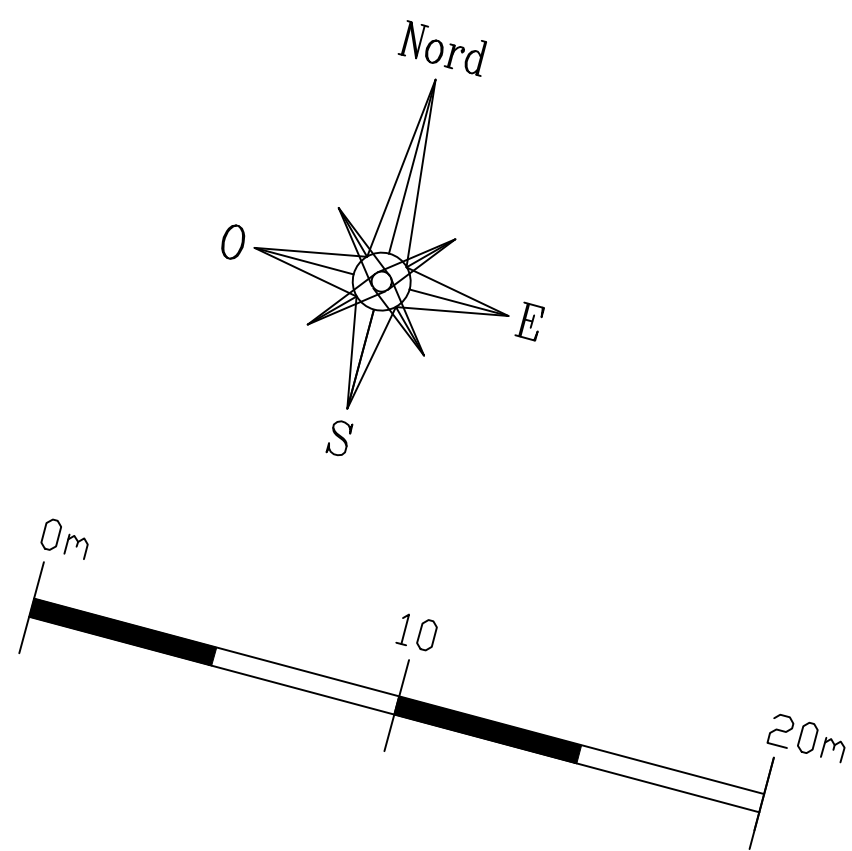
DETECTION	
Date	Réalisée
10 au 18/02/2022	RJA/VPO/ALO/PGN

GEOREFERENCEMENT	
Date	Réalisé
14/02/2022	RJA

REFERENTIEL	
Planimétrie	Altimétrie
RGF93-CC49	NGF IGN 69

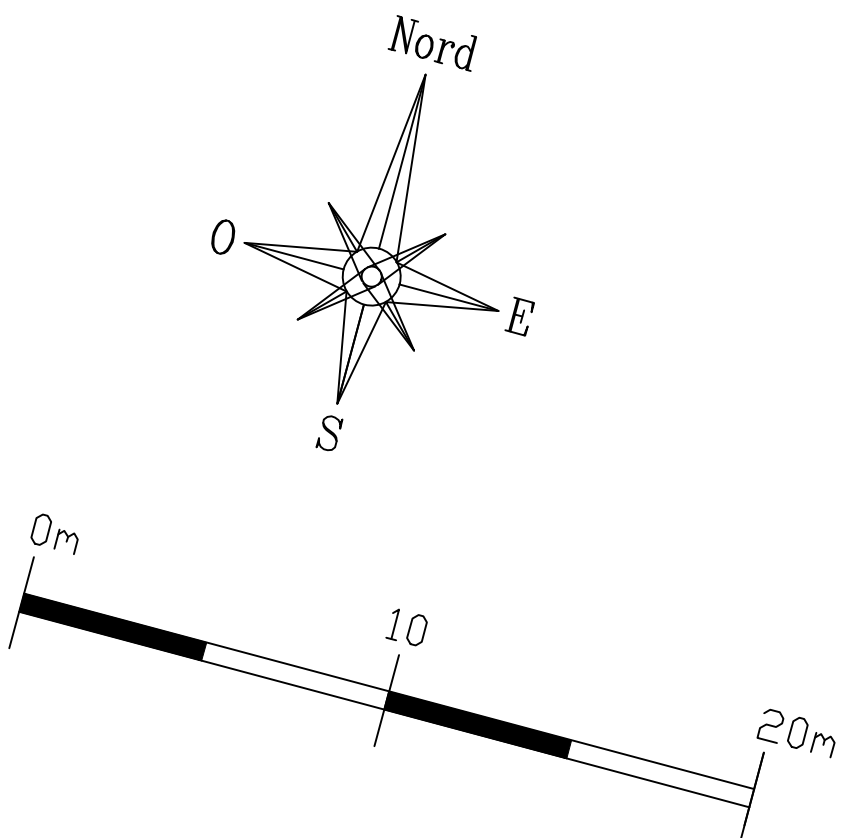
Nota : La fiabilité des méthodes d'investigation électromagnétiques dépend de plusieurs facteurs : qualité du signal perçu, nature, diamètre et profondeur du réseau recherché, mais aussi configuration et propriété du terrain et du sous-sol.

Les charges mentionnées sur le plan sont valables pour la date de réalisation de détection.

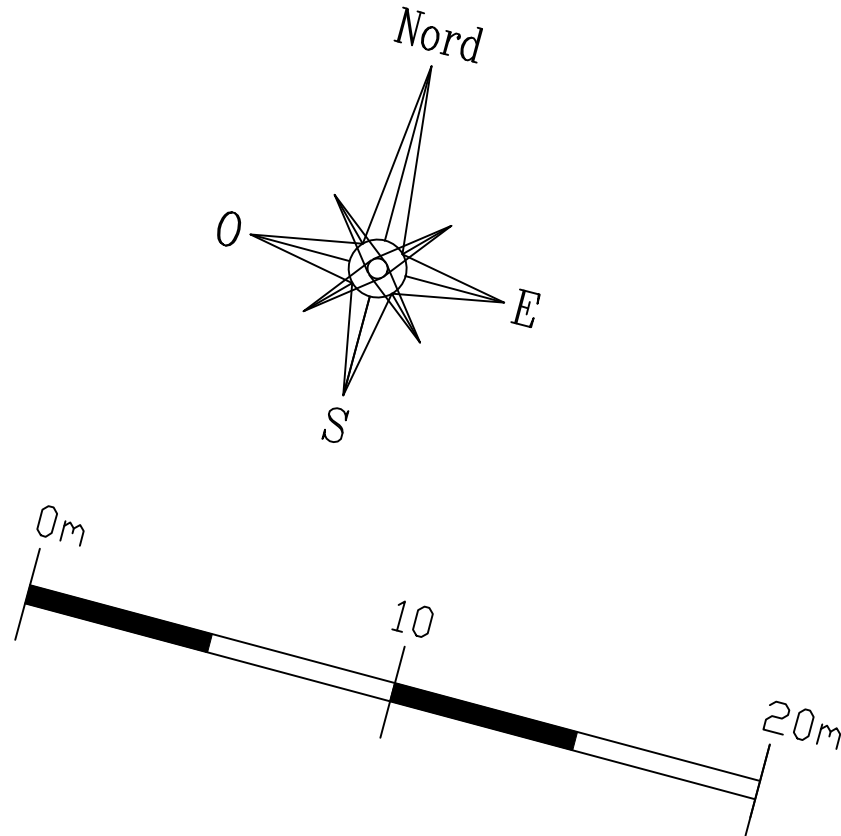
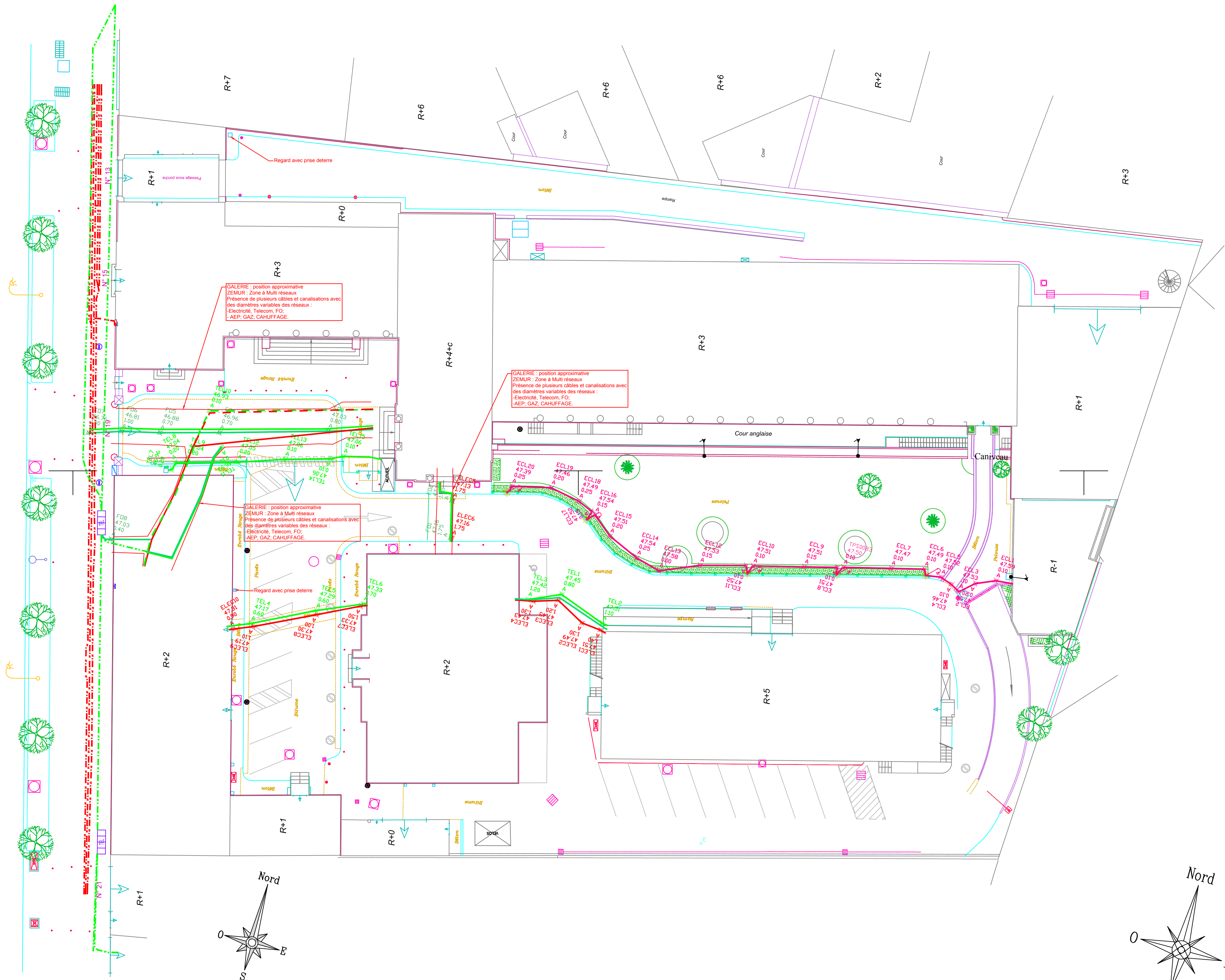


LEGENDE JFM CONSEILS				
Classe A	Classe B	Classe C	Aérien	Réseaux
(à 0.40m près réseaux rigides) (à 0.50m près réseaux souples)	(à 1.50m près)	(plus de 1.50m)		
				Gaz
				Electricité
				Eclairage public
				Signalisation Lumineuse Tricolore (S.L.T.)
				Chauffage
				Télécommunications
				Fibre optique
				Eau potable
				Eau pluviale
				Eau usée
				Eau unitaire
				Réseaux indéterminés
				Report DT classe A
				Report DT classe B
				Report DT classe C
				Largueur polyligne = emprise des réseaux (diamètre canalisation, ou emprise de plusieurs réseaux)
				ZEMUR (zone d'emprise multi-réseaux)
				Zone d'emprise des investigations

Symboles	Réseaux	Eléments des réseaux
	Gaz	Regard, Coffret, Borne Gaz, Vanne, Bouchon gaz
	Electricité	Regard, Coffret, Remontée aéro-souterraine, Poteau
	Eclairage Public	Regard, Armoire, Remontée aéro-souterraine, Candélabre
	S.L.T.	Regard, Armoire, Feux piétons, Feux tricolores
	Télécommunications	Regard, Coffret, Remontée aéro-souterraine, Poteau
	Poteaux	Elec./Eclairage, Elec./Télécom, Elec./Eclairage/Télécom
	Eau potable	Regard de visite, Bouche à clef, Citerneau, BA/BL
	Eau potable	Poteau incendie, Bouche incendie, Compteur, Vanne, Coffret
	Eau pluviale	Regard de visite, Bouche avaloir, Avaloir, Grille, Gouttière
	Eau usée	Regard de visite, Tampon avec cadre, Siphon de sol
	Eau unitaire	Regard de visite, Tampon avec cadre
	Numéro du point Altitude Terrain Naturel Géométrie Supérieure Charge du réseau Classe de protection	Nombre et diamètres des fourreaux, nombre de vides Charge du réseau
	Altitude Terrain Naturel Produit Fili d'essai Charge sur réseau	Numéro regard EPI T=10E-43 P=1,37 Fe=10,06 CEP=CP+1,08
* : Informations fournies par le concessionnaire ** : Informations fournies par le client		
Nota : - Le fond de plan a été fourni par le client et n'a fait l'objet d'aucune modification d'échelle.		
- Quand l'orientation des branchements d'assainissement est précisée de façon horaire, considérer l'aval à 12h.		



Avenue du Maine



C.03 MOR03.1 Ind.01 - ANNEXE 2 (DATE D'APPLICATION LE 15/10/2015)	ISO 9001
PLAN D'INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	N°AFFAIRE 211174
Conformément aux articles R. 554-1 à R. 554-38 du Code de l'Environnement et à l'arrêté du 15 février 2015	

RESPONSABLE DE PROJET	
-----------------------	--

Commune de
PARIS XVème
19 Avenue du Maine

PLAN 3/4
PLAN DES RESEAUX D'ELECTRICITE,
D'ECLAIREGE PUBLIC ET DE TELECOM
ECHELLE : 1/200

INDICE	DATE	LIBELLE	ETABLI	VERIFIE
A	21/02/2022	Plan de repérage des réseaux enterrés (sensibles)	PGN	Etudes

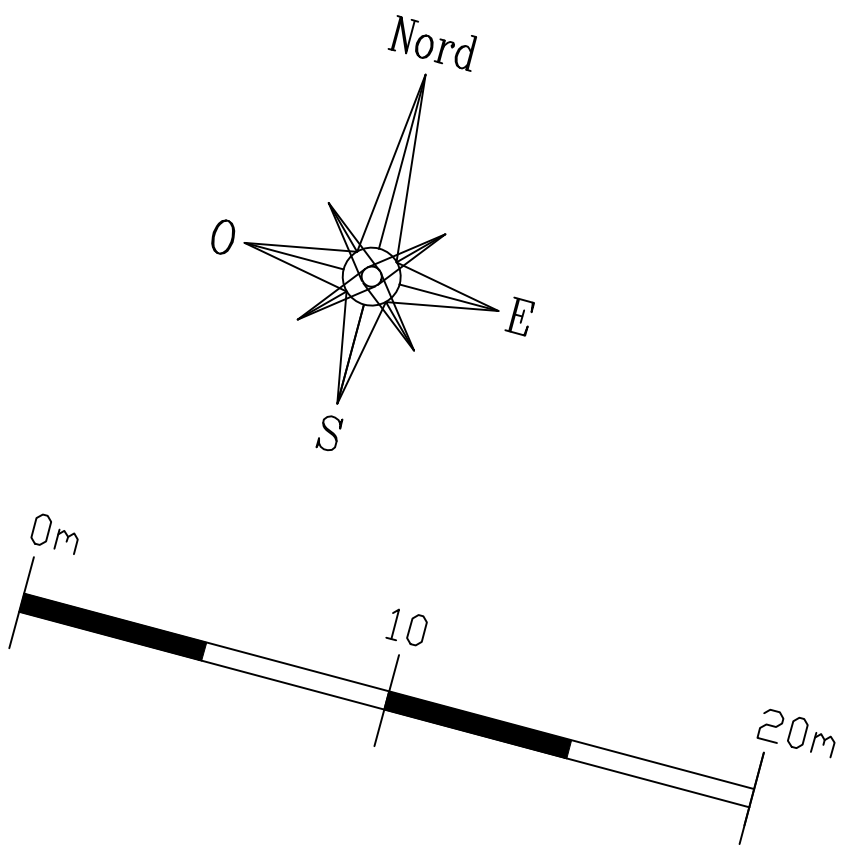
JFM Conseils
1, rue de la Terre de Feu
91940 LES ULIS
Tel : 01.69.28.37.19
Fax : 01.69.82.92.79
jfmconseils@jfm-conseils.fr
www.jfm-conseils.fr

DETECTION	
Date	Réalisée
10 au 18/02/2022	RJA/VPO/ALO/PGN
GEOREFERENCEMENT	
Date	Réalisée
14/02/2022	RJA
REFERENTIEL	
Planimétrie	Altimétrie
BGF93-CC49	NGF IGN 69

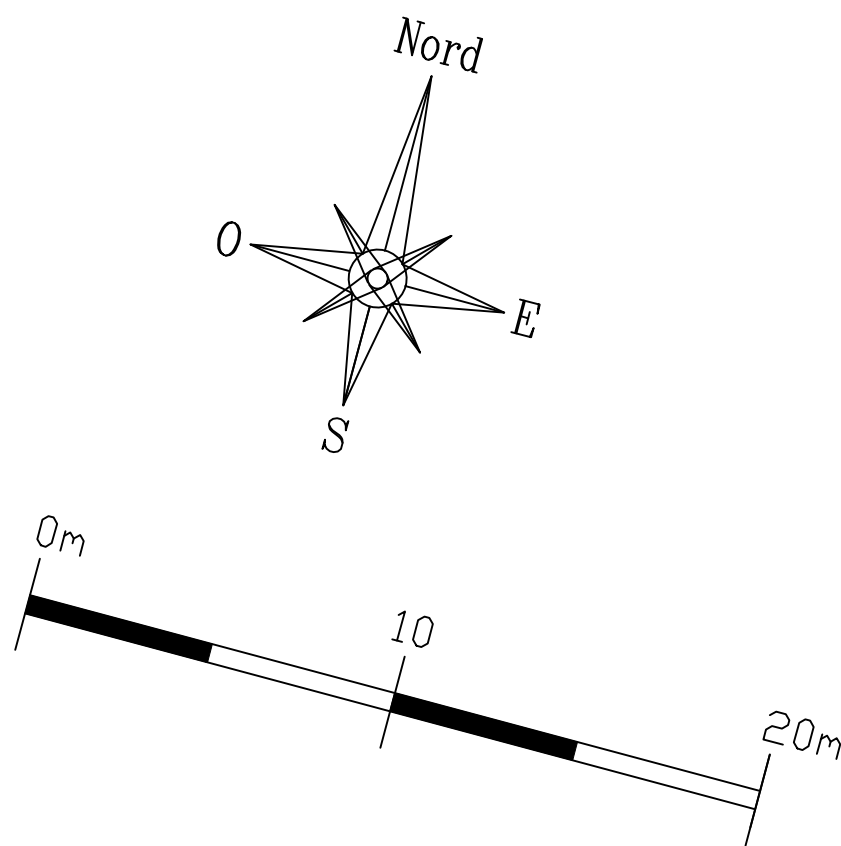
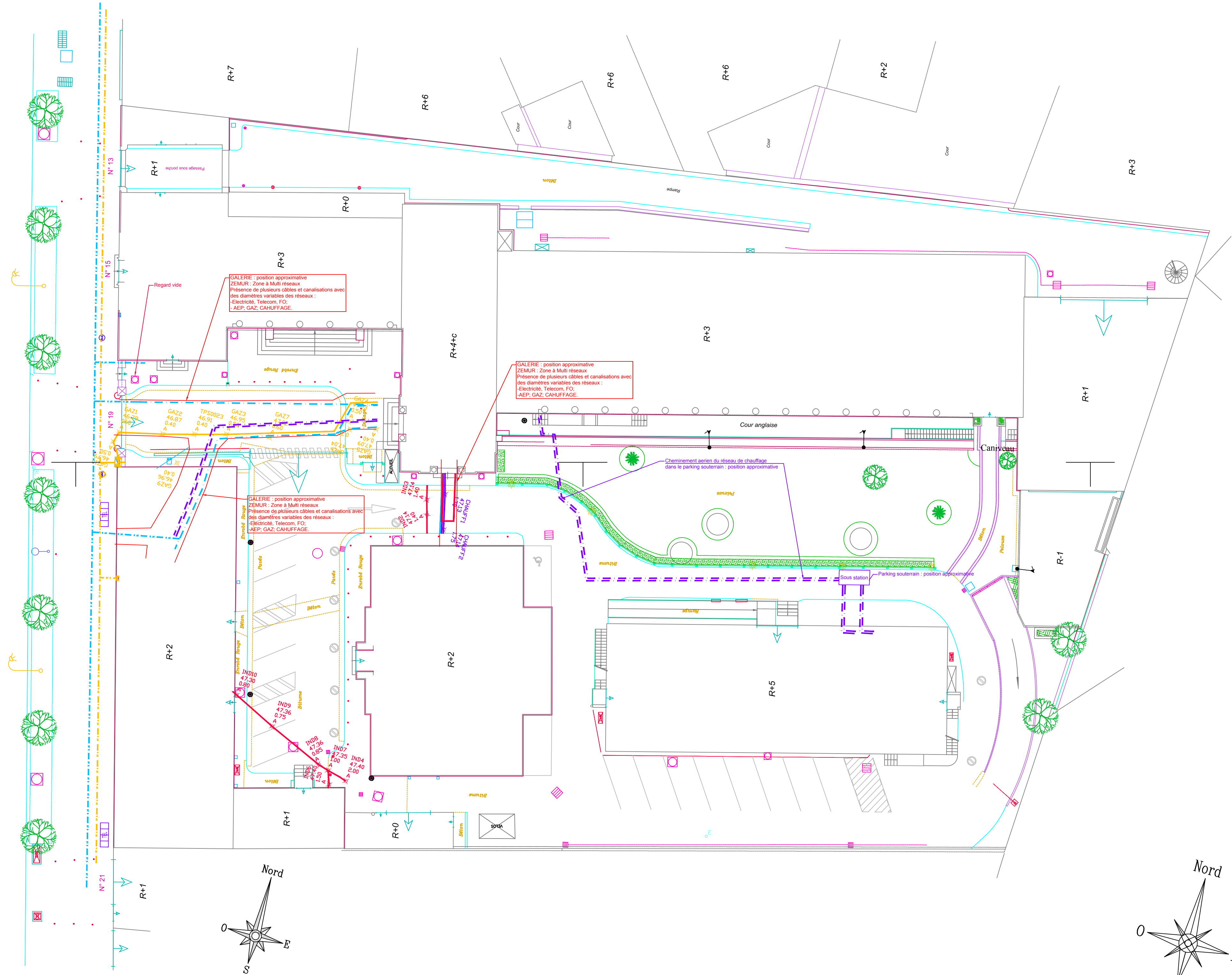
Nota : La fiabilité des méthodes d'investigation électromagnétiques dépend de plusieurs facteurs : qualité du signal perçu, nature, diamètre et profondeur du réseau recherché, mais aussi configuration et propriété du terrain et du sous-sol.
Les charges mentionnées sur le plan sont valables pour la date de réalisation de détection.

LEGENDE JFM CONSEILS				
Classe A (à 0.40m près réseaux rigides) (à 0.50m près réseaux souples)	Classe B (à 1.50m près)	Classe C (plus de 1.50m)	Aérien	Réseaux
				Gaz
				Electricité
				Eclairage public
				Signalisation Lumineuse Tricolore (S.L.T.)
				Chauffage
				Télécommunications
				Fibre optique
				Eau potable
				Eau pluviale
				Eau usée
				Eau unitaire
				Réseaux indéterminés
				Report DT classe A
				Report DT classe B
				Report DT classe C
				Largueur polygone = emprise des réseaux (diamètre canalisation, ou emprise de plusieurs réseaux)
				ZEMUR (zone d'emprise multi-réseaux)
				Zone d'emprise des investigations

Symboles	Réseaux	Eléments des réseaux
	Gaz	Regard, Coffret, Borne Gaz, Vanne, Bouchon gaz
	Electricité	Regard, Coffret, Remontée aéro-souterraine, Poteau
	Eclairage Public	Regard, Armoire, Remontée aéro-souterraine, Candélabre
	S.L.T.	Regard, Armoire, Feux piétons, Feux tricolores
	Télécommunications	Regard, Coffret, Remontée aéro-souterraine, Poteau
	Poteaux	Elec./Eclairage, Elec./Télécom, Elec./Eclairage/Télécom
	Eau potable	Regard de visite, Bouche à clef, Citerneau, BA/BL
	Eau potable	Poteau incendie, Bouche incendie, Compteur, Vanne, Coffret
	Eau pluviale	Regard de visite, Bouche avaloir, Avaloir, Grille, Gouttière
	Eau usée	Regard de visite, Tampon avec cadre, Siphon de sol
	Eau unitaire	Regard de visite, Tampon avec cadre
	Numéro du point Altitude Terrain Naturel Altitude de l'ouvrage Cote de précision	Nombre et diamètres des fourreaux, nombre de vides Charge du réseau
	Numéro regard Altitude Terrain Naturel Profondeur Fili d'eau Charge sur réseau	EP1 T=100.43 P=1.37 Fe=10.06 CDP=CPI+1.08
* : Informations fournies par le concessionnaire		** : Informations fournies par le client
Nota : - Le fond de plan a été fourni par le client et n'a fait l'objet d'aucune modification d'échelle. - Quand l'orientation des branchements d'assainissement est précisée de façon horaire, considérer l'aval à 12h.		



Avenue du Maine



C.03 MOR03.1 Ind.01 - ANNEXE 2 (DATE D'APPLICATION LE 15/10/2015)	ISO 9001
PLAN D'INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	N°AFFAIRE 211174
Conformément aux articles R. 554-1 à R. 554-38 du Code de l'Environnement et à l'arrêté du 15 février 2015	

RESPONSABLE DE PROJET	
-----------------------	--

Commune de
PARIS XVème
19 Avenue du Maine

PLAN 4/4 PLAN DES RESEAUX D'AEP, DE GAZ ET DE CHAUFFAGE

ECHELLE : 1/200

INDICE	DATE	LIBELLE	ETABLI	VERIFIE
A	21/02/2022	Plan de repérage des réseaux enterrés (sensibles)	PGN	Etudes

JFM Conseils
1, rue de la Terre de Feu
91940 LES ULIS
Tel : 01.69.28.37.19
Fax : 01.69.82.92.79
jfmconseils@jfm-conseils.fr
www.jfm-conseils.fr

DETECTION	
Date	Réalisée
10 au 18/02/2022	RJA/VPO/ALO/PGN
GEOREFERENCEMENT	
Date	Réalisée
14/02/2022	RJA
REFERENTIEL	
Planimétrie	Altimétrie
BGF93-CC49	NGF IGN 69

Nota : La fiabilité des méthodes d'investigation électromagnétiques dépend de plusieurs facteurs : qualité du signal perçu, nature, diamètre et profondeur du réseau recherché, mais aussi configuration et propriété du terrain et du sous-sol.

Les charges mentionnées sur le plan sont valables pour la date de réalisation de détection.