

Catégories des réseaux / ouvrages

Ouvrages considérés comme sensibles pour la sécurité (au sens du I de l'article R. 554-2 du code de l'environnement) :

- HC : Canalisations de transport et canalisations minières contenant des hydrocarbures liquides ou liquéfiés ;
- PC : Canalisations de transport et canalisations minières contenant des produits chimiques liquides ou gazeux ;
- GA : Canalisations de transport, de distribution et canalisations minières contenant des gaz combustibles ;
- CU : Canalisations de transport ou de distribution de vapeur d'eau, d'eau surchauffée, d'eau chaude, d'eau glacée, et de tout fluide caloporteur ou frigorigène, et tuyauteries rattachées en raison de leur connexité à des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- EL : Lignes électriques et réseaux d'éclairage public autres qu'en très basse tension (> 50 V en courant alternatif ou 120 V en courant continu) et autres que les lignes électriques aériennes à basse tension et à conducteurs isolés ;
- TR : Installations destinées à la circulation de véhicules de transport public ferroviaire ou guidé ;
- DE : Canalisations de transport de déchets par dispositif pneumatique sous pression ou par aspiration ;
- DI : Ouvrages conçus ou aménagés en vue de prévenir les inondations et les submersions.

Autres ouvrages* (au sens du II de l'article R. 554-2 du code de l'environnement) :

- TL : Installations souterraines de communications électroniques, lignes électriques et réseaux d'éclairage public autres que ceux définis à la ligne « EL » ci-dessus ;
- EA : Canalisations souterraines de prélèvement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine, à l'alimentation en eau industrielle ou à la protection contre l'incendie, en pression ou à écoulement libre, y compris les réservoirs d'eau enterrés qui leur sont associés ;
- EU : Canalisations souterraines d'assainissement, contenant des eaux usées domestiques ou industrielles ou des eaux pluviales.

**Parmi les « autres ouvrages », certains peuvent être spécifiés par leur exploitant comme « sensibles », soit lors de l'enregistrement de l'ouvrage sur le guichet unique, soit lors de la réponse à la DT. Les dispositions réglementaires relatives aux réseaux sensibles s'appliquent alors pleinement à ces ouvrages.*

Dispositifs importants pour la sécurité

L'exploitant de réseau précise dans son récépissé une des trois options suivantes :

- Voir la liste des dispositifs en place dans le document joint
- Voir la localisation sur le plan joint
- Aucun dans l'emprise

Légende des plans d'ensemble des réseaux aériens et souterrains

Postes électriques

-  Poste source
-  Poste de distribution
-  Poste privé
-  Production

Appareils de coupure et accessoires

-  I ou Y Interrupteur aérien
-  Parafoudre
-  Coffret de coupure souterrain
-  Remontée aéro-souterraine

Réseaux

BT en exploitation	HTA en exploitation
 Réseau aérien nu	 Réseau aérien nu
 Réseau aérien torsadé	 Réseau aérien torsadé
 Réseau souterrain	 Réseau souterrain
 Branchement aérien	 Réseau en galerie
 Branchement souterrain	

Les réseaux hors exploitation sont représentés en noir avec la symbologie dédiée (aérien nu, aérien torsadé, etc.)

Echelle de représentation

Echelle	Sur plan	Sur terrain
1/200 ^e	1 cm	2 m
1/2000 ^e	1 cm	20 m
1/10000 ^e	1 cm	100 m

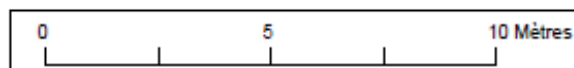
L'impression est susceptible de modifier l'échelle des plans. Il faut veiller à imprimer en « taille réelle ».

Sur les plans de détail (1/200^e) imprimés à l'échelle, 1 cm papier équivaut à 2 m sur le terrain.



Attention !

Il est impératif de vérifier l'échelle du plan remis grâce à l'échelle graduée indiquée sous la carte.



Lire et comprendre un plan Enedis

Ce document présente les principaux éléments constituant les ouvrages électriques exploités par Enedis.

Il vous donnera des éléments de lecture des plans d'ensemble des réseaux aériens et souterrains, ainsi que ceux des plans de détails des réseaux souterrains à l'échelle 1/200^e (localisation et représentation des réseaux et branchements avec leurs classes de précision).

La bonne compréhension de tous ces éléments de représentation doit contribuer à la meilleure localisation des ouvrages Enedis sur le terrain et ainsi éradiquer le risque d'électrification des exécutants et d'endommagement du réseau

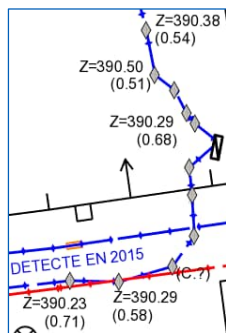
Version mars 2022

La profondeur et l'altimétrie

L'**altimétrie** indiquée sur les plans par un « Z = » représente l'altitude par rapport au niveau de la mer (NGF IGN69).

La **profondeur** est renseignée entre parenthèses.

Le niveau du sol peut évoluer dans le temps. il est possible que les ouvrages Enedis soient situés à une profondeur différente de celle indiquée sur les plans.



Légende des plans de détail

Ouvrages et classes de précision

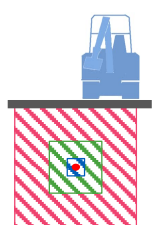
	Réseau BT	Branchement BT	HTA
Classe A			
Classe B			
* Paris : toutes les traversées de chaussées sont en classe B			
Classe C			
Réseau abandonné			
Fourreau	Fourreau utilisé (exemple sur réseau BT) 		Fourreau vide en attente
Poste	POSTE [NOM] [TYPE] (exemple POSTE MARCEL PAUL UP)		
Mise à la terre			

Dans un rayon de 5m autour des postes de distribution HTA/HTA et HTA/BT, la détection non intrusive des réseaux électriques ne permet pas d'atteindre la classe A du fait de la trop grande densité de réseaux

Accessoires réseaux principaux

- Coffret électrique
- Coffret RMBT
- Jonction BT
- Jonction HTA
- Remontée aéro-sout. BT
- Remontée aéro-sout. HTA
- Boite capot BT
- Boite capot HTA
- Poteau

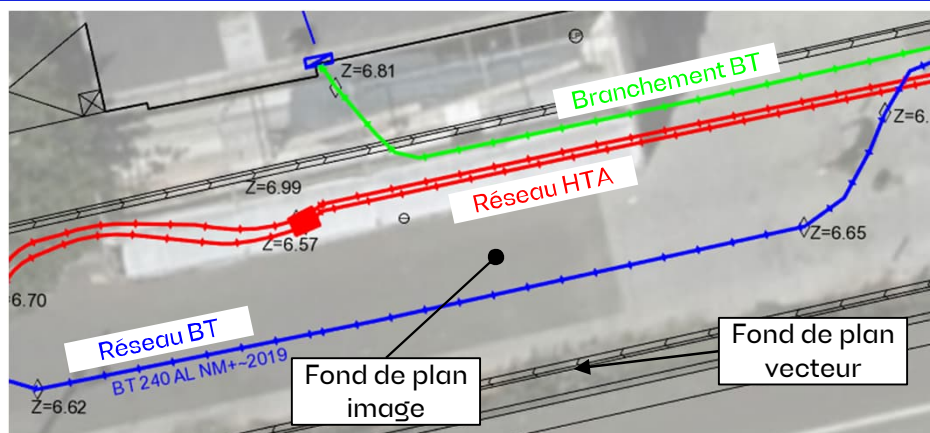
Travaux en zone d'incertitude



- Zone d'incertitude classe A $\leq 50\text{cm}$
- Zone d'incertitude classe B $\leq 1\text{m}50$ (1m pour les brchts)
- Fuseau d'incertitude classe C $> 1\text{m}50$ (1m pour les brchts)

Conformément au fascicule 2 « Guide technique » de la réglementation « DT-DICT », pour réaliser des travaux en zone d'incertitude sur la position des ouvrages Enedis (parties hachurées), il est nécessaire d'utiliser une technique non agressive dite « technique douce ».

Les éléments composant les plans de détail



Poste électrique



Coffret électrique



Câble de cuivre nu (retour à la terre : risque électrique)



Objets fond de plan vecteur principaux

- Bâtiment
- Porte
- Bordure de trottoir
- Mur
- Plaque d'égout
- Avaloir eaux pluviales
- Bouche d'eau
- Plaque
- Arbre

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
Code postal / Commune
Pays

SOLER IDE
1 rue des Bouleaux - Bât. L
59810 Lesquin
France

N° consultation du téléservice : 2026070800189CS1

Référence de l'exploitant : 2628058395.262801RDT02

N° d'affaire du déclarant : 2026-151

Personne à contacter (déclarant) : Bergeronneau Sylvain

Date de réception de la déclaration : 08/07/2026

Commune principale des travaux : 29000 Quimper

Adresse des travaux prévus : Hent Kamm

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : ENEDIS-DRBZH-EXPLOITANTS-RESEAUX-SOURC

Personne à contacter : AVALIANI Ketevan

Numéro / Voie : 64 Boulevard Voltaire

Lieu-dit / BP :

Code Postal / Commune : 35000 RENNES

Tél. : +33299770657

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 de catégorie (voir liste des catégories au verso) : EL Autres informations :

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 : Plans joints Echelle (1) : _____ Date d'édition (1) : _____ Sensible : ☒ Prof. règl. mini (1) : 65 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) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) (2)

☒ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement (2)

(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Des branchements souterrains sans affleurant et/ou aéro-souterrain sont susceptibles d'être dans l'enceinte des travaux déclarés.

Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : Chapitre 3.1, 6.1 et 6.2 du guide (Fascicule 2)

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 : Suite à l'évaluation de la distance d'approche entre vos travaux et nos ouvrages, veuillez vous reporter au document joint "Recommandations Enedis et protection"

Dispositifs importants pour la sécurité : Voir la liste des dispositifs en place dans le document 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 : 0181624701

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 Finistère 0298103150

Responsable du dossier

Nom : AVALIANI Ketevan

Désignation du service : Pôle DT DICT Bretagne

Tél : +33 299770657

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : AVALIANI Ketevan

Signature :

Date : 09/07/2026 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 6

PIÈCES JOINTES DU RÉCÉPISSÉ

Nous vous invitons à prendre connaissance des pièces jointes en cliquant sur le(s) lien(s) ci-dessous :

Verso_Recepisse_DT-DICT.pdf

SHA-256 8aef048a63dd2b66933bba7097e84d19219650700b164324ac92cbf1f354cc55

https://utilisateurs.protys.fr/download/213/6158c752119e444c9323ea6293e11ddd_139217802/Verso_Recepisse_DT-DICT.pdf

D-Recommandations_Enedis_et_protection.pdf

SHA-256 78a163b16ae93773e2cebd91dae7fdb179933ff85d8d75e90bece42516ac690

https://utilisateurs.protys.fr/download/ms-pjv-legacy/684c2708e22a4b67aea6a4b90c9cf317_142254271/D-Recommandations_Enedis_et_protection.pdf

D-Lire_un_plan_Enedis.pdf

SHA-256 61af260c69df4e5379c6c77f28f2ede4c93267457e26706665c3e6a189199110

https://utilisateurs.protys.fr/download/077/7e002a8a3b5548cddb7b30a999cdb04_140893398/D-Lire_un_plan_Enedis.pdf

D_Ligne_alerte.pdf

SHA-256 47444a637c680fe544cf8c69b9b37fec284d833f1997fa533891f86a57d9cdf1

https://utilisateurs.protys.fr/download/213/02b119db34184e9f8d34a153c4895b48_139217878/D_Ligne_alerte.pdf

A3_2026070800189CS1.pdf

SHA-256 b40538686960ca26da90f9f7bc16c04ab854ea15488d212954172025525a17ef

https://utilisateurs.protys.fr/download/ms-pjv/25afc850f8894ea0a3c53f679358788d/A3_2026070800189CS1.pdf

Annexe_IC_Enedis.pdf

SHA-256 88d23087386a60101d412081690a79808aa09ce6330afa52be6caab87c6b7585

https://utilisateurs.protys.fr/download/ms-pjv/cc87bcb4468e4201ac763c9e18b12a5b_147446292/Annexe_IC_Enedis.pdf



Veillez prendre en compte les commentaires suivants :

IMPRESSION DES PLANS JOINTS AU BON FORMAT:

les plans PDF qui vous sont adressés sont multi formats. Ils sont indiqués sur chaque page. Pour conserver les échelles et avoir une bonne lecture des plans 1/200ème, il vous faut imprimer chaque page au bon format. Assurez vous

qu'aucune mise à l'échelle automatique n'est activée dans votre gestionnaire d'impression.

Nous rappelons qu'il est d'usage de ne rien implanter à moins d'un mètre d'un ouvrage électrique (support, poste, coffret) afin de ne pas dégrader le massif en place et permettre également les interventions de remplacement place pour place.

Responsable : AVALIANI Ketevan

Tél : +33299770657

Date : 09/07/2026

Signature :

Les réponses ci-jointes n'engagent la responsabilité d'Enedis qu'à l'intérieur de l'emprise des travaux que vous avez déclarés. En particulier, les projets Enedis ne sont complétés qu'à l'intérieur de cette zone.

Emprise de vos travaux

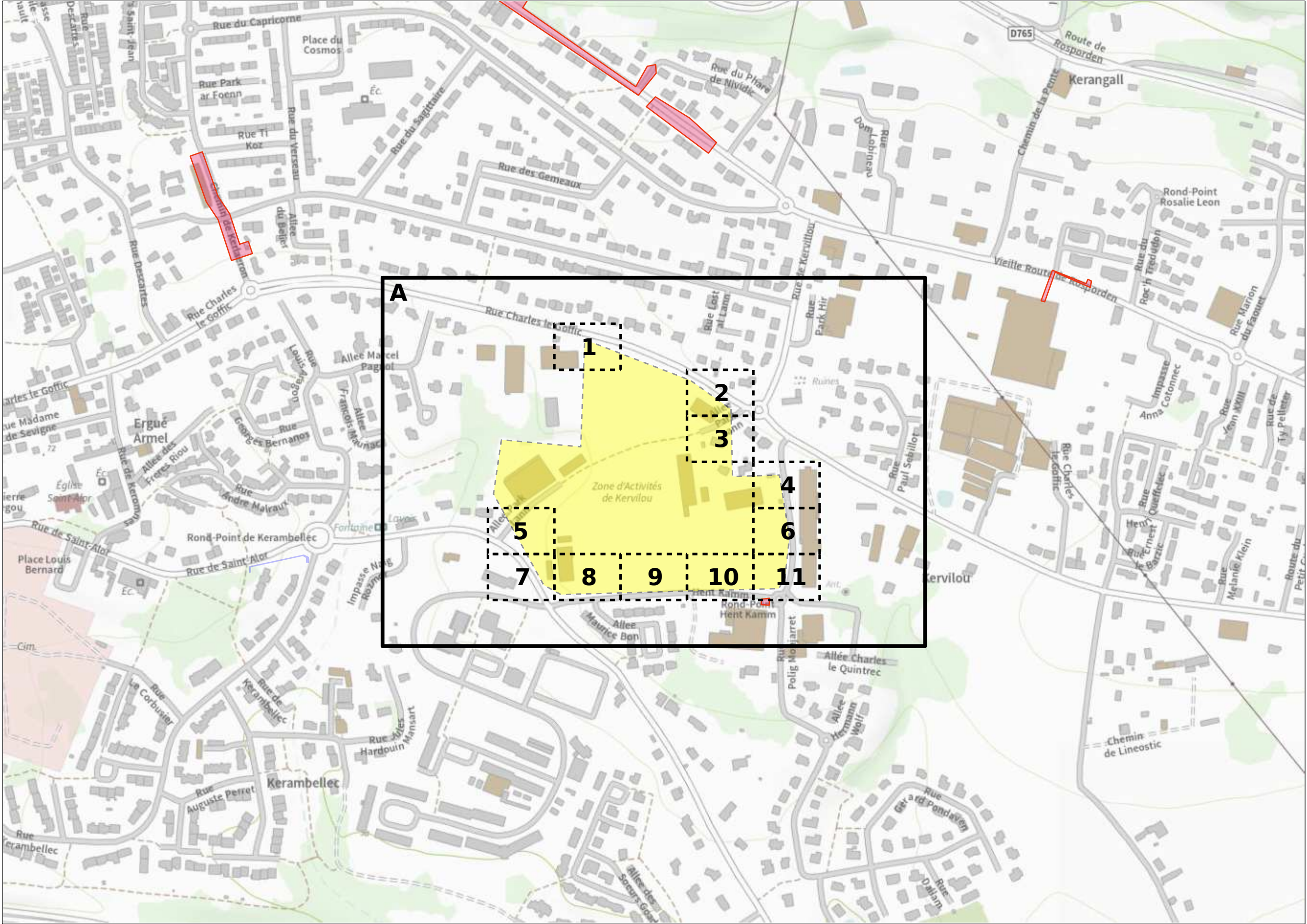
Zone de Travaux Impactant le Sol

Projet de travaux Enedis

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails

Carte(s) du plan d'ensemble des réseaux (aériens et souterrains)

Carte(s) du plan de détail des réseaux souterrains (marquage piquetage)



08/07/2026

- Les réseaux aériens (uniquement sur ce plan)
- Les réseaux souterrains

leur positionnement plus précis est détaillé dans la suite du document.

La majorité des branchements reliés à ces réseaux ne sont pas représentés sur ce plan.

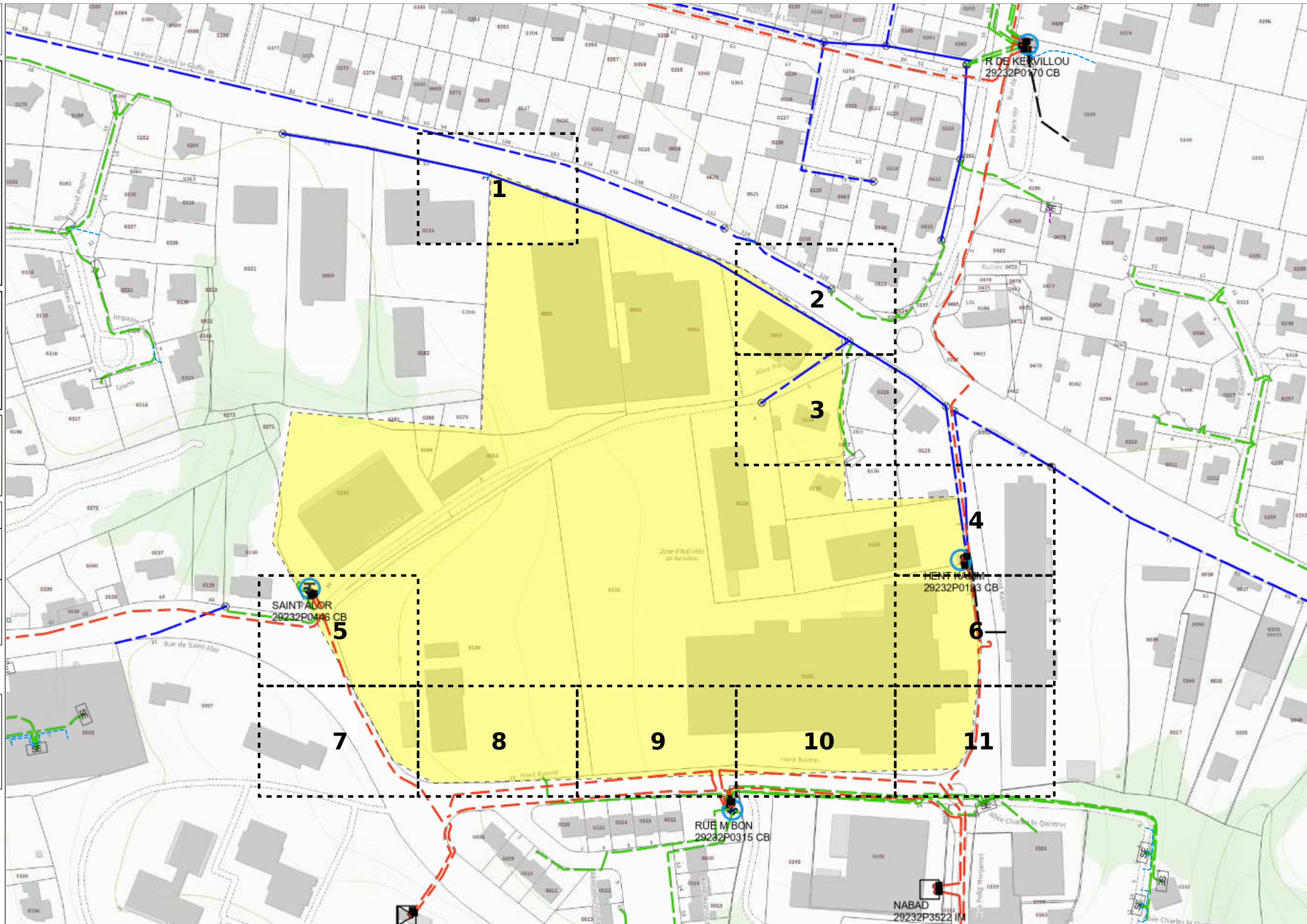
Sur ce plan les ouvrages sont en classe C.
S'ils sont représentés dans les plans des réseaux souterrains, il faudra alors se baser sur la classification indiquée dans ces plans

 Emprise de vos travaux
 Zone de Travaux Impactant le Sol

Réseau électrique

BT		Aérien
		Torsadé
		Souterrain
HTA		Aérien
		Torsadé
		Souterrain
		Galerie

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe « Lire et Comprendre un plan Enedis ».



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchement
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

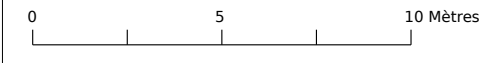
Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Coordonnées des 3 points exprimées en WGS84 (long;lat)
PR1 : -4.062229;47.985583
PR2 : -4.06276;47.985644
PR3 : -4.062705;47.985504



Données cartographiques
PCRS Image : Enedis(2021)



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchement
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

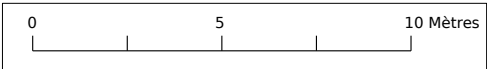
Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Coordonnées des 3 points exprimées en WGS84 (long;lat)
PR1 : -4.060442;47.984962
PR2 : -4.060453;47.984926
PR3 : -4.060441;47.984949



Données cartographiques
PCRS Image : Enedis(2021)



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

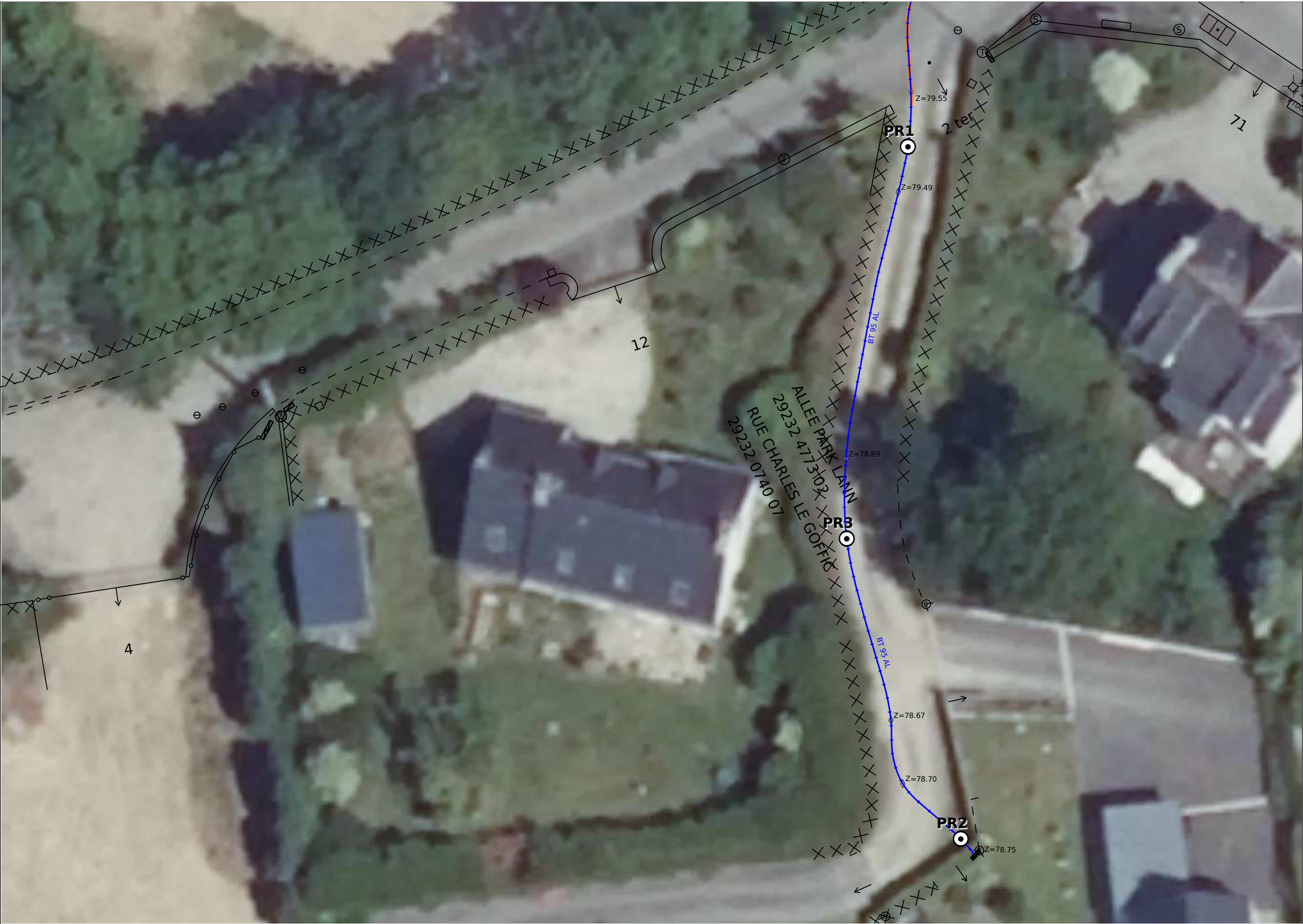
Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchements
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

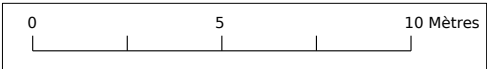
Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Coordonnées des 3 points
exprimées en WGS84 (long;lat)
PR1 : -4.060451;47.984844
PR2 : -4.060366;47.984503
PR3 : -4.06047;47.984646



Données cartographiques
PCRS Image : Enedis(2021)



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

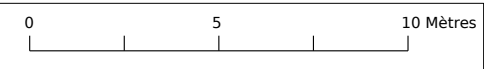
Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchements
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Coordonnées des 3 points exprimées en WGS84 (long;lat)
PR1 : -4.059725;47.984356
PR2 : -4.059616;47.984096
PR3 : -4.059619;47.984098



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchement
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

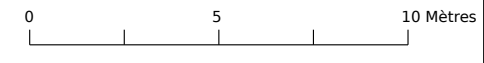
Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Nombre insuffisant de points de repère.



Données cartographiques
PCRS Image : Enedis(2021)



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

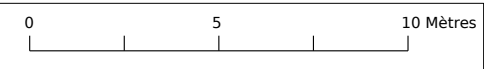
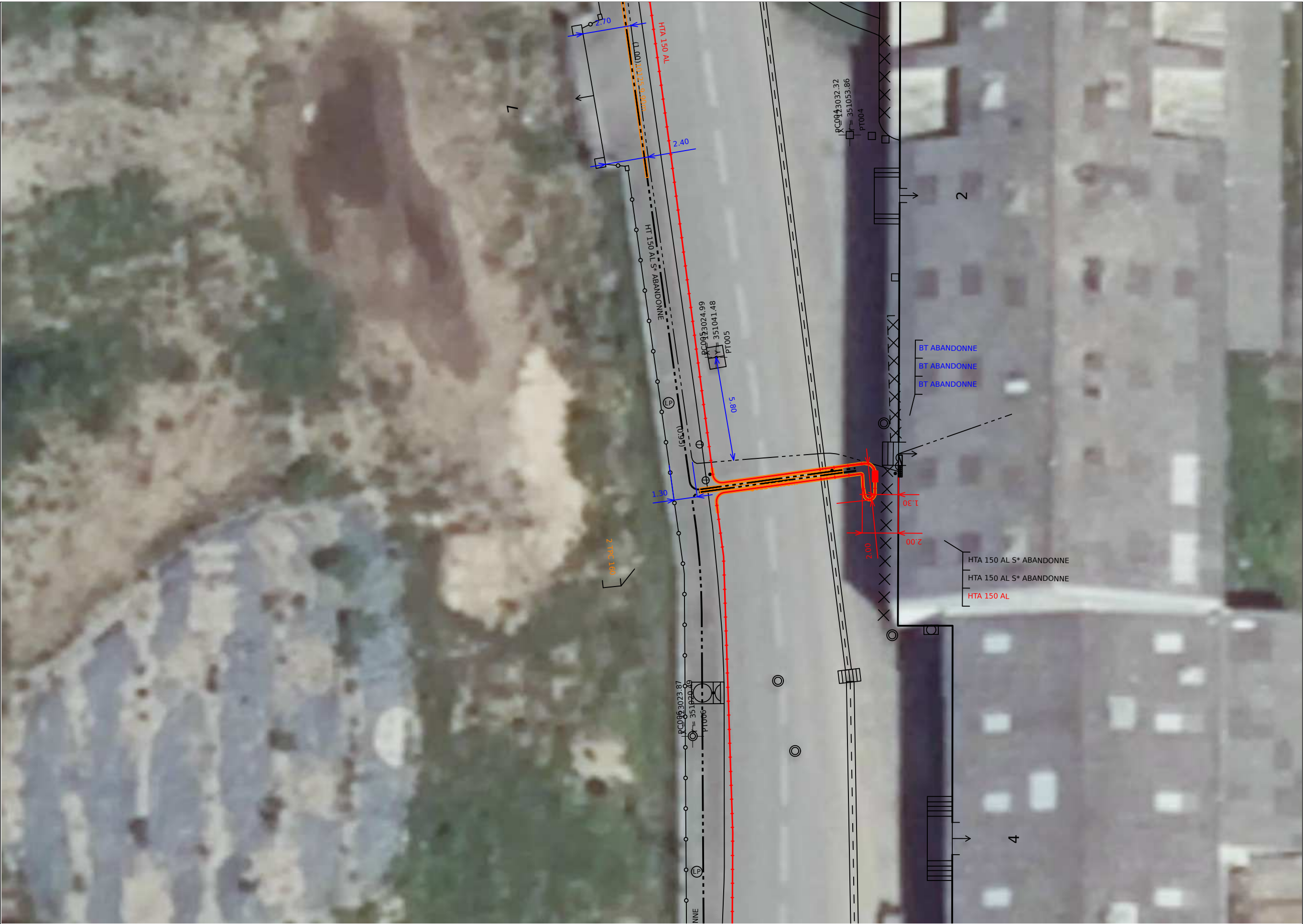
Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchement
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Nombre insuffisant de points de repère.



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchement
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Nombre insuffisant de points de repère.



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchement
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

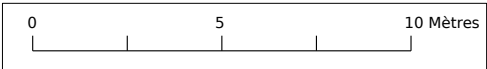
Nombre insuffisant de points de repère.

Enedis



Données cartographiques

PCRS Image : Enedis(2021)



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchements
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

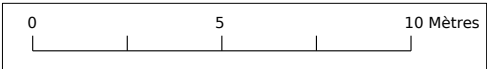
Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Coordonnées des 3 points exprimées en WGS84 (long;lat)
PR1 : -4.060909;47.983111
PR2 : -4.061671;47.983031
PR3 : -4.061293;47.983075



Données cartographiques
PCRS Image : Enedis(2021)



Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchements
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Coordonnées des 3 points exprimées en WGS84 (long;lat)
PR1 : -4.060097;47.983129
PR2 : -4.060894;47.983112
PR3 : -4.060506;47.983123



Données cartographiques
PCRS Image : Enedis(2021)

Plan édité le :
08/07/2026

- 1- Les branchements ne sont pas systématiquement représentés.
- 2- A titre indicatif et sauf mention expresse, les ouvrages souterrains ont été construits à une profondeur moyenne de 0,65 m sous trottoir ou accotement et de 0,85 m sous chaussée.
- Attention, le nivellement du sol a pu évoluer dans le temps.
- 3- Les ouvrages occupent généralement une profondeur moindre au niveau de la remontée vers les affleurants (coffrets, poteaux,...).
- 4- Des ouvrages peuvent être absents de ce plan même s'ils sont représentés dans le plan d'ensemble des réseaux en classe C.

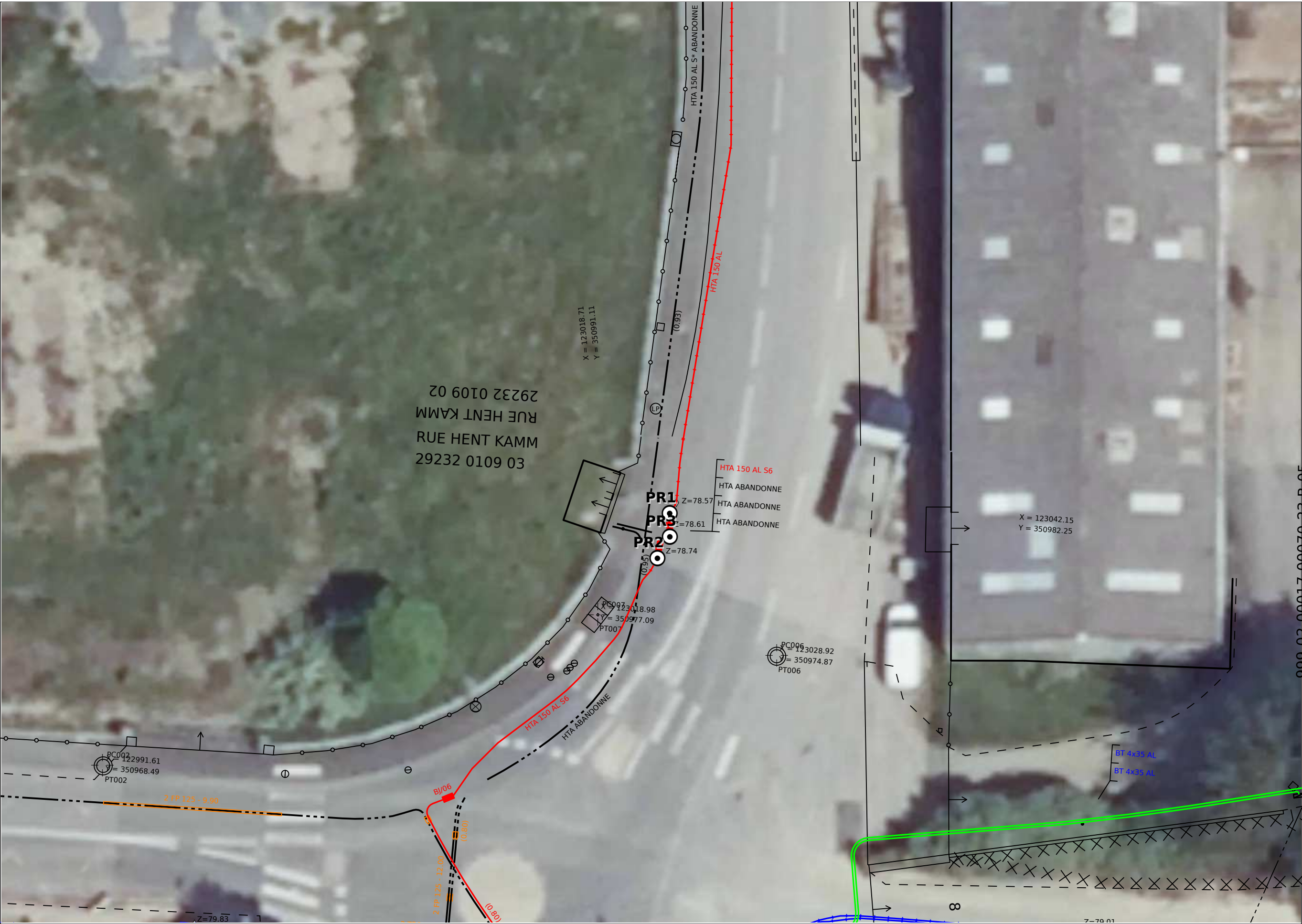
Basse Tension (BT)		
Classe	Réseau	Branchements
A		
B		
C		

Haute Tension type A (HTA)	
Classe	Réseau
A	
B	
C	

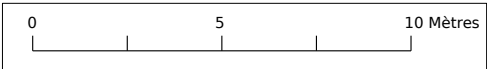
Pour plus de détails sur la compréhension de ce plan, voir la notice jointe «Lire et comprendre un plan Enedis».

Au moins un réseau est absent dans les plans de détails.

Coordonnées des 3 points exprimées en WGS84 (long;lat)
PR1 : -4.059461;47.983364
PR2 : -4.059467;47.983341
PR3 : -4.05946;47.983353



Données cartographiques
PCRS Image : Enedis(2021)



Avertissement relatif à l'amélioration de la cartographie des réseaux dans l'emprise des projets de travaux :

Les plans ci-joints des réseaux que nous exploitons comportent, dans l'emprise des travaux prévus, un ou plusieurs tronçons non conformes aux dispositions du 6° du I de l'article 7 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié pris en application du chapitre IV du titre V du livre V du code de l'environnement relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution (voir le plan et sa légende).

En application du 2° de l'article 7-1 de ce même arrêté, si l'emprise des travaux prévus affectant le sol (terrassement, enfoncement, forage, décapage, compactage ...) dépasse 100 m², vous devez en tant que responsable de projet procéder en phase projet à des investigations complémentaires à notre charge pour porter à la classe A les tronçons qui n'y sont pas, branchements inclus. Ces investigations complémentaires doivent être confiées à un prestataire certifié. Elles sont limitées à la zone constituée de l'emprise où sont effectivement prévus des travaux affectant le sol et de tous points situés à moins de 2 m de cette emprise.

Leurs résultats doivent nous être transmis sous la forme définie à l'article 15 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié, à l'adresse électronique suivante :

« enedis@retours-ic.protys.fr »

Vous voudrez bien joindre au résultat des investigations complémentaires la facture à notre charge, établie au prorata de la longueur des ouvrages dont nous sommes exploitants initialement non rangés dans la classe A, branchements inclus. La longueur des ouvrages à reporter dans la facture est celle mentionnée dans le compte rendu d'investigations complémentaires du prestataire certifié.

Les modalités pour la réalisation des investigations complémentaires sont décrites dans les pages suivantes.

Faire une Investigation Complémentaire sur les réseaux d'Enedis

Document à destination des responsables de projet et de leurs sous-traitants réalisant des Investigations Complémentaires (IC).

Vous êtes responsable de projet. Il se peut que vous ayez des IC à réaliser (voir réponse DT ci-jointe). Si tel est le cas, la réalisation d'IC sur le réseau d'Enedis impose une demande d'accès au réseau ; vous et votre sous-traitant mandaté devrez avoir connaissance des informations qui figurent dans ce document.

Ces informations vous sont également nécessaires pour ajouter, dans vos commandes ou marchés d'IC, toutes les précisions utiles pour réaliser des IC sur le réseau d'Enedis.

La prise en charge financière par Enedis de ces IC ne sera possible que si ces règles de détection et d'accès au réseau ont été respectées, et sous réserve que les contrôles d'Enedis en confirment la qualité.

Il vous incombera de nous transmettre le résultat de ces IC

- à l'adresse mail unique suivante : enedis@retours-ic.protys.fr
- en indiquant le **numéro de consultation** dans **l'objet** du mail

p.3

Comment faire une IC sur les réseaux Enedis ?

Je suis une entreprise de détection

Besoin ponctuel
= accès ponctuel au réseau

p.4

Démarche à suivre

Contacter le bureau
d'exploitation local

p.5



Faire une demande
d'accès payant

p.6

Recevoir et payer
la facture



Après paiement de la
facture, convenir d'une
date d'intervention

RDV sur site pour procéder à la
détection avec la présence d'un
agent Enedis

Besoin récurrent
= accès conventionné

p.4

Démarche à suivre

Contacter l'agence
cartographique locale

Qui vous accompagnera dans le
processus de signature de la
convention

p.7

Préparer les
documents relatifs à
la convention



Effectuer le
cursus de stages
Si vous n'avez pas de
personnel ayant déjà
validé le cursus.

p.8

Signer la convention

Pour chaque accès au réseau :

Transmission d'un planning hebdomadaire au
moins une semaine avant les travaux

CES ACCES SONT GRATUITS

Pas de présence d'un agent Enedis

Les responsables de projet transmettront le résultat de ces IC à Enedis.
Elles pourront être facturées à Enedis sous réserve de respecter les conditions
du Guide Technique (p.3) et des articles 9 et 15 de l'arrêté du 15/02/2012

Décret DT/DICT – extrait du guide technique

Le guide technique du décret DT/DICT (Fascicule 2) précise les modes de détection autorisés pour les réseaux électriques (voir extraits ci-dessous).

4.2.3.2 DÉTECTION PAR RADAR GÉOLOGIQUE

c) Recommandations et prescriptions

Prescription

- dans le cas d'investigations complémentaires pour identifier un réseau électrique dans des zones où plusieurs réseaux sont présents, avec des risques d'erreur sur leur identification respective : appliquer obligatoirement la méthode électromagnétique avec raccordement direct plutôt qu'un radar géologique, ou en plus de celui-ci.

4.2.3.3 DÉTECTION PAR MÉTHODE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

c) Recommandations et prescriptions

Prescription

- Lorsque la méthode électromagnétique est utilisée pour la réalisation d'investigations complémentaires sur des réseaux électriques, l'emploi du mode actif avec raccordement direct est obligatoire afin d'obtenir les meilleures assurances sur la correspondance entre l'élément détecté et son identification parmi les différents réseaux présents dans la zone, dès lors que l'exploitant permet l'accès aux affleurants du réseau concerné de façon non discriminatoire, dans des conditions techniques et de délai convenables.

En conséquence, pour toute détection par méthode électromagnétique, un accès au réseau d'Enedis est nécessaire pour pouvoir raccorder le matériel d'injection. Il existe deux façons d'obtenir cet accès aux affleurants du réseau (voir détails page suivante) :

Accès ponctuel

Accès permanent

Trouver une solution adaptée à votre besoin

Besoin ponctuel = Accès ponctuel au réseau (payant)

Particulièrement adapté aux entreprises ayant peu d'interventions de détection à produire.



Correspondant au cas des entreprises de détection répondant à des commandes ponctuelles d'IC d'un Responsable de Projet.

Enedis propose aux entreprises de détection d'avoir un accès à son réseau en toute sécurité avec la présence d'un de ses agents.

Ce dernier fera tous les gestes techniques de raccordement au réseau et restera durant la durée de la prestation.

Dans ce cadre, l'habilitation B0-H0 est nécessaire pour accompagner le technicien d'Enedis dans l'environnement d'ouvrages électriques sous tension et pour identifier les risques liés à ses déplacements et ses gestes dans ce milieu.

Cette prestation est facturée à l'entreprise de détection qui en fait la demande.

Besoin récurrent = Accès permanent au réseau (gratuit)

Particulièrement adapté aux entreprises ayant beaucoup d'interventions de détection à produire.



Correspondant au cas des entreprises de détection ayant passé un marché d'IC avec un Responsable de Projet.

Enedis propose aux entreprises de détection qui le souhaitent d'avoir un accès à son réseau en autonomie (sans demande d'accès ponctuel).

Pour ce faire, l'entreprise de détection devra faire suivre à ses salariés un cursus de formation spécifique et signer une convention avec les Directions Régionales Enedis correspondant à la localisation de ses marchés.

Une fois cette convention signée, l'entreprise enverra en semaine n au Bureau d'Exploitation local concerné son planning d'interventions de la semaine n+1.

Dans ce cas les accès seront gratuits et votre opérateur interviendra sans la présence d'un agent Enedis.

Accès ponctuel

Contactez l'interlocuteur Enedis local correspondant à votre lieu d'intervention pour obtenir un accès ponctuel au réseau

Code	Département	Adresse mail pour un accès ponctuel
01	Ain	sirho-asgard@enedis.fr
02	Aisne	ure-picardie-drdict@enedis.fr
03	Allier	auw-dtdict@enedis.fr
04	Alpes-de-Hte-Provence	pads-dict@enedis.fr
05	Hautes-Alpes	pads-dict@enedis.fr
06	Alpes-Maritimes	caz-asgard@enedis.fr
07	Ardèche	sirho-asgard@enedis.fr
08	Ardennes	car-dtdict@enedis.fr
09	Ariège	mps-arex-dtdict@enedis.fr
10	Aube	car-dtdict@enedis.fr
11	Aude	urelaro-bexaces@enedis.fr
12	Aveyron	nmp-bex@enedis.fr
13	Bouches-du-Rhône	pads-dict@enedis.fr
14	Calvados	cpa14@enedis.fr
15	Cantal	auw-dtdict@enedis.fr
16	Charente	drpch-cpa@enedis.fr
17	Charente-Maritime	drpch-cpa@enedis.fr
18	Cher	cen-bex-reseau@enedis.fr
19	Corrèze	lim-cpa19@enedis.fr
21	Côte-d'Or	cotedor-pilotage@enedis.fr
22	Côtes-d'Armor	bzh-bex-229@enedis.fr
23	Creuse	lim-cpa23@enedis.fr
24	Dordogne	aqn-bex@enedis.fr
25	Doubs	ureafc-bex@enedis.fr
26	Drôme	sirho-asgard@enedis.fr
27	Eure	cpa27@enedis.fr
28	Eure-et-Loir	cen-bex-reseau@enedis.fr
29	Finistère	bzh-bex-229@enedis.fr
30	Gard	urelaro-bexaces@enedis.fr
31	Haute-Garonne	mps-arex-dtdict@enedis.fr
32	Gers	mps-arex-dtdict@enedis.fr
33	Gironde	aqn-bex@enedis.fr
34	Hérault	urelaro-bexaces@enedis.fr
35	Ille-et-Vilaine	bzh-bex-356@enedis.fr
36	Indre	cen-bex-reseau@enedis.fr
37	Indre-et-Loire	cen-bex-reseau@enedis.fr
38	Isère	alp-arex-access@enedis.fr
39	Jura	ureafc-bex@enedis.fr
40	Landes	pyl-dtdict@enedis.fr
41	Loir-et-Cher	cen-bex-reseau@enedis.fr
42	Loire	sirho-asgard@enedis.fr
43	Haute-Loire	auw-dtdict@enedis.fr
44	Loire-Atlantique	pdl-detection@enedis.fr
45	Loiret	cen-bex-reseau@enedis.fr
46	Lot	nmp-bex@enedis.fr
47	Lot-et-Garonne	aqn-bex@enedis.fr
48	Lozère	nmp-bex@enedis.fr
49	Maine-et-Loire	pdl-detection@enedis.fr

Code	Département	Adresse mail pour un accès ponctuel
50	Manche	cpa50@enedis.fr
51	Marne	car-dtdict@enedis.fr
52	Haute-Marne	car-dtdict@enedis.fr
53	Mayenne	pdl-detection@enedis.fr
54	Meurthe-et-Moselle	lor-arex-54@enedis.fr
55	Meuse	lor-arex-55@enedis.fr
56	Morbihan	bzh-bex-356@enedis.fr
57	Moselle	lor-arex-57@enedis.fr
58	Nièvre	brgne-cpa-nievre@enedis.fr
59	Nord	npdc-arex-clients-prestations@enedis.fr
60	Oise	ure-picardie-drdict@enedis.fr
61	Orne	cpa61@enedis.fr
62	Pas-de-Calais	npdc-arex-clients-prestations@enedis.fr
63	Puy-de-Dôme	auw-dtdict@enedis.fr
64	Pyrénées-Atlantiques	pyl-dtdict@enedis.fr
65	Hautes-Pyrénées	pyl-dtdict@enedis.fr
66	Pyrénées-Orientales	urelaro-bexaces@enedis.fr
67	Bas-Rhin	ureafc-bex@enedis.fr
68	Haut-Rhin	ureafc-bex@enedis.fr
69	Rhône	sirho-asgard@enedis.fr
70	Haute-Saône	ureafc-bex@enedis.fr
71	Saône-et-Loire	urebourgogne-gpil-bds@enedis.fr
72	Sarthe	pdl-detection@enedis.fr
73	Savoie	alp-arex-access@enedis.fr
74	Haute-Savoie	alp-arex-access@enedis.fr
75	Paris	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
76	Seine-Maritime	cpa76@enedis.fr
77	Seine-et-Marne	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
78	Yvelines	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
79	Deux-Sèvres	drpch-cpa@enedis.fr
80	Somme	ure-picardie-drdict@enedis.fr
81	Tarn	nmp-bex@enedis.fr
82	Tarn-et-Garonne	nmp-bex@enedis.fr
83	Var	caz-asgard@enedis.fr
84	Vaucluse	pads-dict@enedis.fr
85	Vendée	pdl-detection@enedis.fr
86	Vienne	drpch-cpa@enedis.fr
87	Haute-Vienne	lim-cpa87@enedis.fr
88	Vosges	lor-arex-88@enedis.fr
89	Yonne	yonne-gpil@enedis.fr
90	Territoire de Belfort	ureafc-bex@enedis.fr
91	Essonne	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
92	Hauts-de-Seine	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
93	Seine-Saint-Denis	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
94	Val-de-Marne	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
95	Val-d'Oise	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr

Faire une demande d'accès facturée

La demande doit contenir les informations suivantes :

- Enedis proposant 2 forfaits **d'intervention** (demi-journée – 3h30 ; journée – 7h), vous devrez estimer le temps pendant lequel vous aurez besoin d'un exploitant et ainsi demander le forfait adapté. Il restera impérativement pendant toute la durée de l'intervention :
 - Il accompagnera votre opérateur de détection et réalisera tous les gestes nécessitant un accès au réseau : ouverture de coffrets réseaux, branchements, postes HTA/BT, et nappage/habillage des pièces nues sous tension ;
 - Il posera/déposera le matériel d'injection de votre générateur successivement aux différents points de l'ouvrage où votre opérateur souhaite pouvoir injecter. Votre opérateur devra avoir un appareil en bon état, avec sa notice d'utilisation et les contrôles métrologiques associés.

A savoir : une facture sera directement envoyée ainsi que la notice explicative qui précisera les responsabilités respectives de votre opérateur (responsable des conditions d'utilisation de son matériel) et celles de l'agent Enedis (responsable de la maîtrise du risque électrique sur le chantier).

- Les références de **l'entreprise** :
 - Nom de l'entreprise
 - Adresse (rue, CP, commune)
 - Email
 - Nom de l'interlocuteur
 - N° de SIRET
 - Mode de communication : dématérialisé (à privilégier) ou courrier
- La période demandée pour le rendez-vous sur site.

A noter :



Le délai d'obtention de la facture est généralement de l'ordre d'une semaine, le tarif sera d'environ 270 € pour la demi-journée et 540 € pour la journée (hors nuits, week-ends et jours fériés).



Le délai d'obtention d'un rendez-vous sur site est généralement de l'ordre de 3 semaines, après paiement de la facture. Il est recommandé d'utiliser le virement comme moyen de paiement (plutôt que le chèque) pour optimiser les délais.

Contactez l'agence cartographie locale pour être accompagnés vers la signature d'une convention

Pour signer une convention d'accès au réseau, contactez l'agence cartographie régionale à l'adresse ci-dessous correspondant au département où vous souhaitez réaliser les IC.

Direction régionale Enedis	Adresse mail pour les conventions
Alpes (38, 73, 74)	alp-cartosialp-elec@enedis.fr
Alsace Franche-Comté (25, 39, 67, 68, 70, 90)	afc-carto-detection@enedis.fr
Aquitaine Nord (24, 33, 47)	aqn-carto-detection-aquitainenord@enedis.fr
Auvergne (15, 43, 63, 03)	auv-patrimoine-cartographie@enedis.fr
Bourgogne (21, 58, 71, 89)	brgne-appuis-detection-acp@enedis.fr
Bretagne (22, 29, 35, 56)	bzh-interface@enedis.fr
Centre Val-de-Loire (18, 28, 36, 37, 41, 45)	sregacl-centre-carto@enedis.fr
Champagne Ardennes (10, 51, 52, 08)	drcar-commandecarto@enedis.fr
Côte d'Azur (83, 06)	var-svar-si-carto@enedis.fr
Ile de France Est (77, 91, 93, 94)	idf-e-carto@enedis.fr
Ile de France Ouest (78, 92, 95)	idf-o-detection-adp@enedis.fr
Languedoc Roussillon (11, 30, 34, 66)	laro-conventioncarto@enedis.fr
Limousin (19, 23, 87)	sregacl-cartohv@enedis.fr
Lorraine (54, 55, 57, 88)	lor-prestation-carto@enedis.fr
Midi Pyrénées Sud (31, 32, 09)	mps-carto-cellule-detect@enedis.fr
Nord Midi Pyrénées (12, 46, 48, 81, 82)	dmmp-portail-detection@enedis.fr
Nord-Pas-de-Calais (59, 62)	dmpdc-carto@enedis.fr
Normandie (14, 27, 50, 61, 76)	ucfnormandie-carto-znc@enedis.fr
Paris (75)	diridf-reseau-elec-ic@enedis.fr
Pays de la Loire (44, 49, 53, 72, 85)	pdl-detection@enedis.fr
Picardie (60, 80, 02)	payssom-carto-gdo@enedis.fr
Poitou Charentes (16, 17, 79, 86)	pch-cartographie@enedis.fr
Provence Alpes du Sud (13, 84, 04, 05)	pads-carto-dict@enedis.fr
Pyrénées Landes (40, 64, 65)	pyl-carto-ge@enedis.fr
Sillon Rhodanien (26, 42, 69, 01, 07)	sirho-iccarto@enedis.fr



Contactez l'agence cartographie locale pour être accompagnés vers la signature d'une convention

Le cursus de stages obligatoire comprend deux parties



La première partie vise à former vos salariés aux risques électriques liés à la détection sur un réseau de distribution. Elle est nécessaire pour que vous puissiez leur délivrer le moment venu l'habilitation électrique adaptée :

- Ce cursus est constitué de deux stages qui sont à effectuer auprès de centres de formations agréés (hors Enedis).



La seconde partie du cursus vise à former vos salariés et à vérifier leur capacité à détecter un réseau de distribution électrique en toute autonomie :

- Ce stage d'une durée de 5 jours est dispensé par Enedis ;
- Il sera suivi par une journée d'accompagnement sur le terrain avec un agent Enedis.



A noter :

Le délai d'obtention d'un cursus complet est de l'ordre de 4 mois environ.

Préparer la demande de convention

La convention peut être signée dès lors que :

- Vous avez au moins un salarié ayant validé le cursus complet ;
- Vous avez pris toutes les dispositions nécessaires en tant qu'employeur pour la maîtrise du risque électrique (habilitation du personnel, mise en place des instructions de sécurité encadrant les interventions de vos salariés).

Accompagnement par l'agence cartographie

L'agence cartographie vous accompagnera dans les démarches à accomplir auprès des services responsables des accès au réseau Enedis

Recommandations pour la réalisation et l'envoi des IC

Voici quelques préconisations pour la réalisation des Investigations Complémentaires afin de fluidifier le circuit **d'intégration** de ces IC dans la cartographie d'Enedis et de leur paiement.

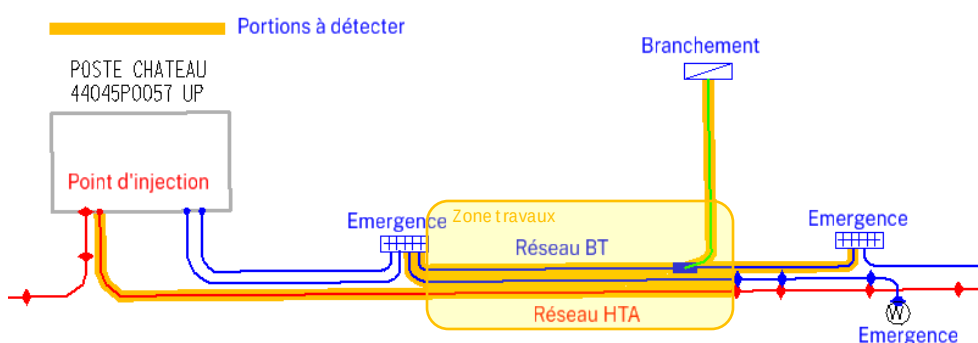
Points de vigilance sur la qualité des IC

- L'entreprise de détection doit être certifiée géoréférencement et détection
- Sauf pour de rares exceptions, l'injection est obligatoire. Dans ce cas Enedis s'assurera qu'une demande d'accès au réseau a bien été réalisée
- Enedis vérifiera qu'il est possible de rattacher avec certitude le résultat des mesures à un ouvrage identifié sur les plans de la DT
- Des contrôles seront réalisés par échantillonnage via une seconde détection contradictoire

Périmètre des IC prises en charge

Les IC doivent être réalisées sur la zone de terrassement augmentée de 2m. Toutefois Enedis demande des détections qui peuvent aller au-delà de la zone de travaux et s'engage à payer la totalité (hors portions déjà en classe A) :

- Les branchements sont à détecter en totalité
- Les tronçons BT sont à détecter d'émergence à émergence
- Les tronçons HTA sont à détecter depuis le point d'injection jusqu'à la fin de la zone travaux



Transmission des IC et paiement

Le résultat de l'IC doit être envoyé à l'adresse enedis@retours-ic.protys.fr

- 1 mail = 1 résultat d'IC
- Le numéro de consultation doit obligatoirement figurer dans l'objet du mail
- Le mail doit contenir au moins une pièce jointe (résultat de l'IC + compte rendu avec les 11 informations listées dans l'article 15)
- La facture pourra être envoyée séparément

Règles et recommandations techniques et de sécurité

Conditions pour déterminer si les travaux sont situés à proximité d'ouvrages Electriques

Pour Enedis, les travaux sont considérés à proximité d'ouvrages électriques :

- Lorsqu'ils sont situés **à moins de 3 mètres de lignes électriques aériennes** de tension inférieure à 50 000 volts
- Lorsqu'ils sont situés à moins de 1,5 mètre de lignes électriques souterraines, quelle que soit la tension.

Attention

Pour déterminer et apprécier les distances entre vos travaux et les ouvrages électriques, vous devez tenir compte :

- De l'environnement global de votre zone de chantier (effet de perspective)
- Des mouvements des engins, de leur charge et équipement mis en œuvre lors des travaux,
- De tous les mouvements possibles, déplacements et balancements des lignes électriques aériennes (dus au vent par exemple)

Principes de prévention des travaux à proximité d'ouvrages électriques

Dans le cadre de votre chantier au voisinage d'ouvrages électriques, la mise hors tension prolongée de l'ouvrage pourrait engendrer un risque de sécurité ou de sûreté vis à vis des personnes et des biens.

Pour garantir la sécurité des intervenants au voisinage de l'ouvrage, vous devez respecter les **prescriptions du code du travail**.

En présence d'ouvrages électriques, vous devez mettre en œuvre les mesures compensatoires suivantes :

- Délimiter et baliser la zone de travail
- Dégager l'ouvrage en technique douce et ne pas le déplacer
- Faire surveiller l'opérateur par un surveillant de sécurité électrique
- Placer des obstacles efficaces pour mettre l'installation hors de portée
- Appliquer des prescriptions spécifiques données par l'exploitant Enedis

Si toutefois vos travaux sont incompatibles avec le maintien sous tension des ouvrages électriques, et après échange avec l'exploitant, une étude complémentaire et un devis seront réalisés pour mettre en œuvre une solution adaptée.

Veuillez-vous référer au commentaire joint ou prendre contact avec le numéro de téléphone présent dans le bas de ce récépissé.

Responsable du dossier	
Nom :	
Désignation du service :	
Tél. :	

Pendant vos travaux, si vous devez évoluer dans l'un des cas d'interdiction suivants, vous aurez besoin de mesures de protection adaptées (exemples : travaux sur façade, toiture, pose d'échafaudage, utilisation d'engins de chantier, utilisation d'engins de chargement/déchargement, élagage, construction, démolition)

➤ Réseaux fils isolés

Si une ligne électrique aérienne à conducteurs isolés est présente dans l'emprise des travaux d'ordre non électrique que vous avez définie.

⊘ Interdiction de toucher

➔ *Risque d'altération de l'isolant*

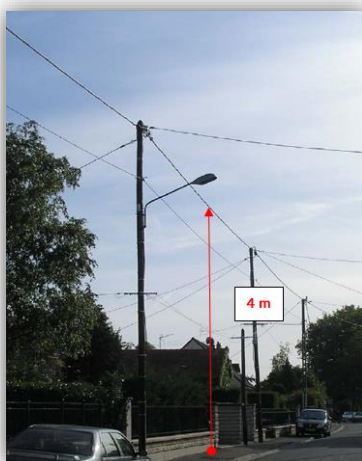
Réseau fils isolés aérien BT



Réseau fils isolés façade BT



Nous vous informons que la **hauteur de ligne théorique minimale** de cette ligne électrique identifiée est **de 4 m** conformément à l'arrêté technique UTE C11-001.



En tant que responsable de projet ou d'entreprise exécutant les travaux, vous devez vous assurer que la hauteur réelle de la ligne n'est pas inférieure à cette valeur minimale avant de commencer les travaux.

➤ Réseaux fils nus

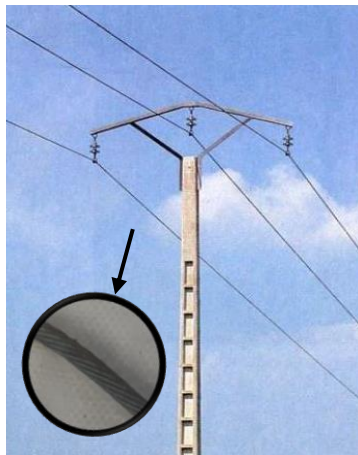
Si une ligne électrique aérienne à conducteurs nus est présente dans l'emprise des travaux d'ordre non électrique que vous avez définie.

Suppression du risque électrique et moyens de protection dans le cadre de travaux à proximité de lignes électriques

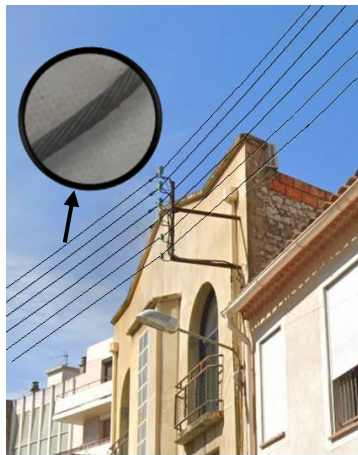
Interdiction de s'approcher à moins de 3 mètres

→ Risque d'arc électrique et d'électrocution

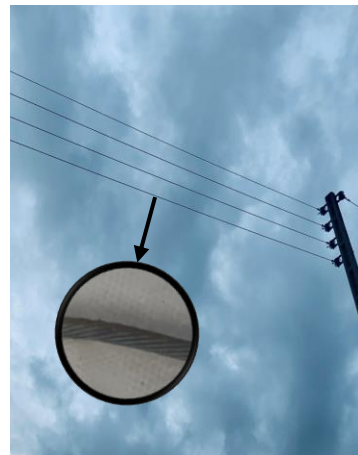
Réseau fils nus HTA



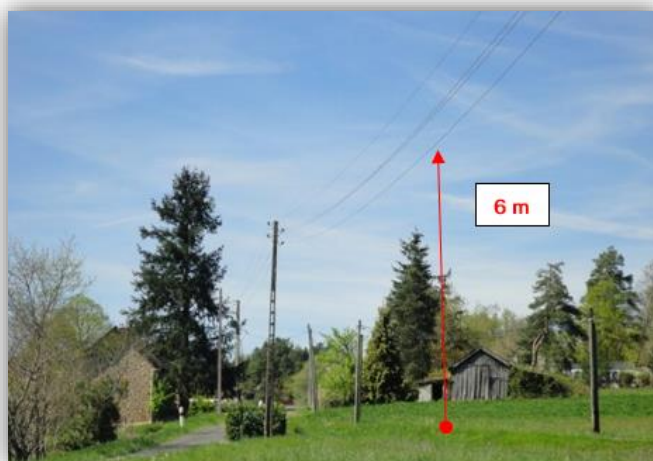
Réseau fils nus BT



Réseau fils nus BT



Nous vous informons que la **hauteur de ligne théorique minimale** de cette ligne électrique identifiée est **de 6 m** conformément à l'arrêté technique UTE C11-001.



En tant que responsable de projet ou d'entreprise exécutant les travaux, vous devez vous assurer que la hauteur réelle de la ligne n'est pas inférieure à cette valeur minimale avant de commencer les travaux.

➤ **Cas particulier des traversées de voies ouvertes à la circulation (RN, RD, voies communales...) :**

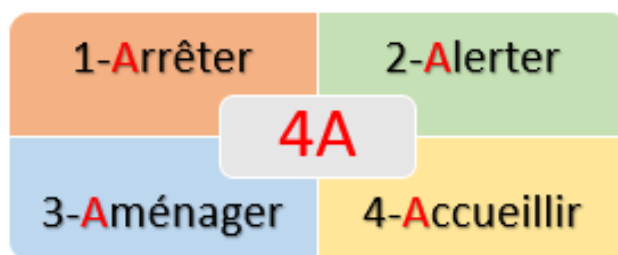
En application de l'article R. 4545-5, nous vous informons que la **hauteur de ligne théorique minimale** de cette ligne électrique identifiée **est de 8 m** conformément à l'arrêté technique UTE C11-001.



Tout câble découvert doit être considéré sous tension

Veillez à respecter le marquage ou piquetage en bon état tout au long du chantier (cf. guide d'application de la réglementation - www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr)

**En cas de dommages aux ouvrages Enedis,
appliquez la règle des 4 A et appelez le 01 81 62 47 01**



Pour votre sécurité téléchargez

LigneAlerte



Une application qui vous prévient de la proximité
des lignes électriques aériennes.



enedis

Disponible sur
App Store

Disponible sur
Google play



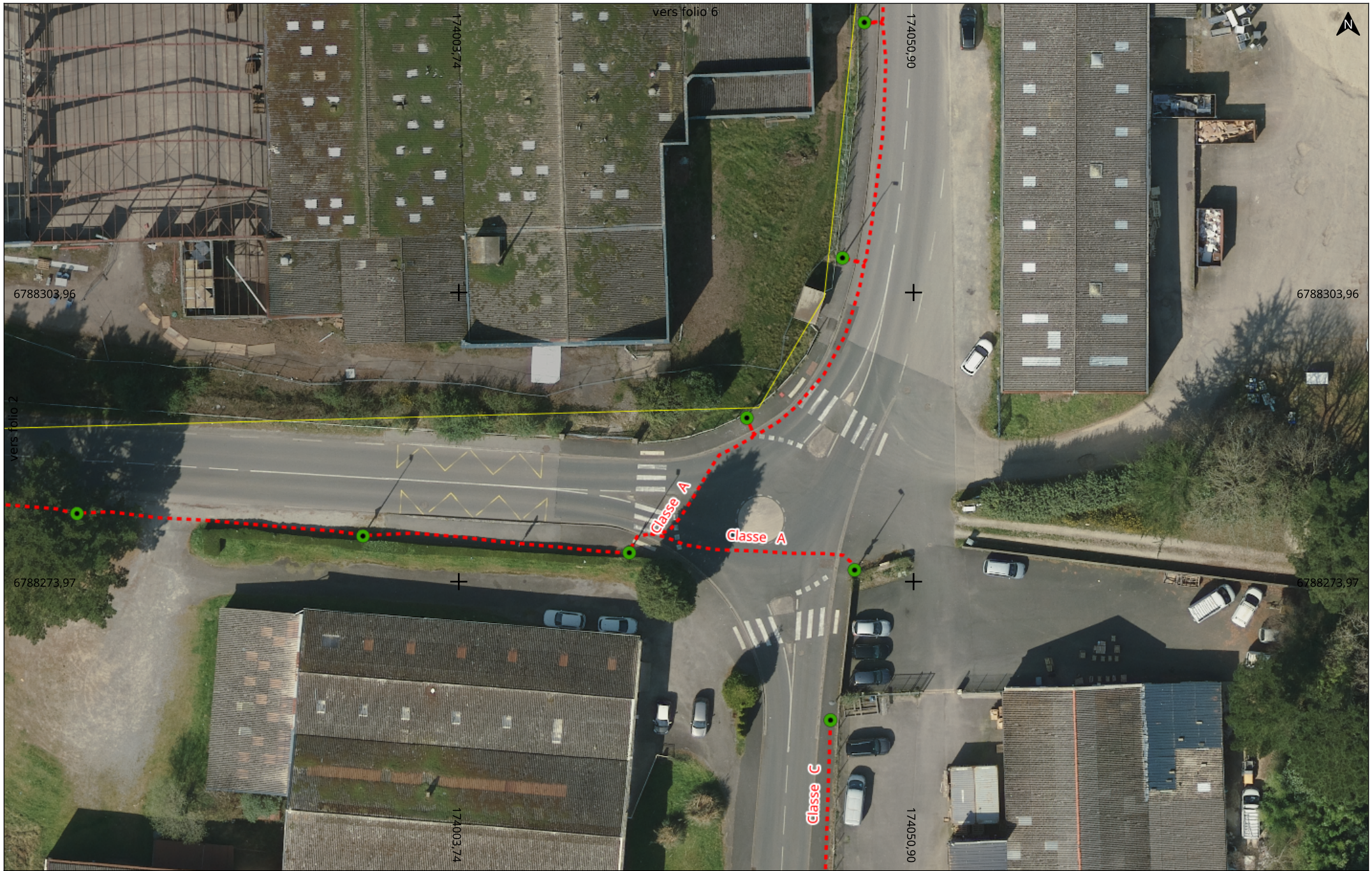




© IGN - 2026 - Copie et reproduction interdite



© IGN - 2026 - Copie et reproduction interdite



© IGN - 2026 - Copie et reproduction interdite



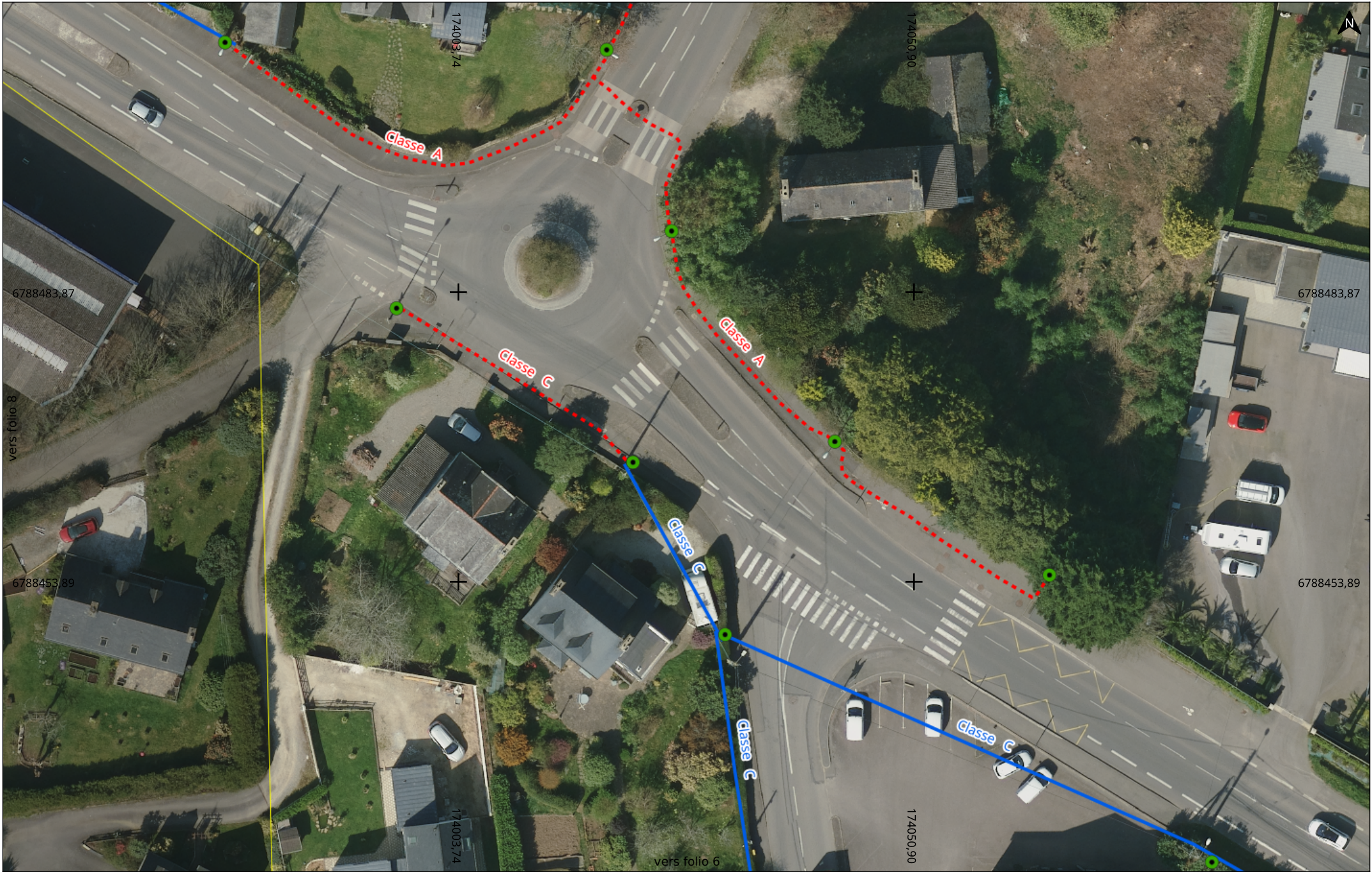








© IGN - 2026 - Copie et reproduction interdite



© IGN - 2026 - Copie et reproduction interdite



Date d'édition : 08/07/2026 15:27 N° Consultation : 2026070800189CS1 Carroyage : Lambert 93	Adresse Hent Kamm 29000 Quimper	Folio 10/10 Classe : B sauf indication autre sur plan A4 Paysage	EL (Feux-Bornes)	Echelle : 1:500 0 5 10m
--	---	---	--------------------------------	--

LEGENDE DE PLAN

Eclairage

-Câbles:

	Aérien
	Souterrain
	Réseau HTI

Coffret



Armoire



-Luminaires:

	Eclairage public
	Encastré sol
	luminaire linéaire public
	Passage piéton
	Projecteur public
	Autre

Feux clignotants

Coffret



Poteau



Bornes escamotables

Bornes



PGA



Feux tricolores

Bornes



Liaison



Carrefour



Contrôleur



Poteau



Regard



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 4^{ème} 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 : SOLER IDE
Complément / Service : _____
Numéro / Voie : 1 rue des Bouleaux - Bât. L
Lieu-dit / BP : _____
Code Postal / Commune : 59810 Lesquin
Pays : France

Coordonnées de l'exploitant

Raison sociale : VILLE DE QUIMPER
Personne à contacter : M CHOUIKH
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP : _____
Code Postal / Commune : 69134 DARDILLY CEDEX
Tél. : 0426727706 **Fax :** _____

N° consultation du téléservice : 2026070800189CS1
Référence de l'exploitant : _____
N° d'affaire du déclarant : 2026-151
Personne à contacter (déclarant) : Sylvain Bergeronneau
Date de réception de la déclaration : 08 / 07 / 2026
Commune principale des travaux : Quimper
Adresse des travaux prévus : Hent Kamm

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 de catégorie (voir liste des catégories au verso) : EL _____. Autres informations : _____

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 informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☒ Plans joints : Références : _____ Echelle⁽¹⁾ : _____ Date d'édition⁽¹⁾ : ____/____/____ Sensible : ☐ Prof. régl. mini⁽¹⁾ : _____ 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 ____ h ____
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) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) ⁽²⁾
☐ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement ⁽²⁾
(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) : pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Pour un plan PDF du relevé de réseau, contactez-nous par mail : eclairage.public@quimper.bzh

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, 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 : 0298988957
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 : _____
Désignation du service : DT/DICT
Tél. : 0426727706

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom du signataire : BERRAL Fatima
Signature :  Sogelink
Date : 08 / 07 / 2026 **Nombre de pièces jointes, y compris les plans :** 1

Le 08/07/2026

Objet : fichiers transmis avec le document

Madame, Monsieur,

Pour consulter les fichiers transmis avec notre document, veuillez cliquer sur le ou les liens suivants :

- QUIMPER_20260708.pdf : <https://dl.sogelink.fr/?HyGt6HXe>
- Document original signé : <https://dl.sogelink.fr/?XEeUrwAP>

Nous nous tenons à votre disposition pour tout complément d'information.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations respectueuses.

Le service technique Sogelink

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
Code postal / Commune
Pays

SOLER IDE
1 rue des Bouleaux - Bât. L
59810 Lesquin
France

N° consultation du téléservice : 2026070800189CS1

Référence de l'exploitant : 2628058398.262801RDT02

N° d'affaire du déclarant : 2026-151

Personne à contacter (déclarant) : Bergeronneau Sylvain

Date de réception de la déclaration : 08/07/2026

Commune principale des travaux : 29000 Quimper

Adresse des travaux prévus : Hent Kamm

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : GRDF - Direction Réseaux Centre-Ouest

Personne à contacter : BRASSART Audrey

Numéro / Voie : 363 BD MARCEL PAUL

Lieu-dit / BP :

Code Postal / Commune : 44804 ST HERBLAIN

Tél. : +33810300360

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 de catégorie (voir liste des catégories au verso) : GA Autres informations :

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 informons.

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. Plan(s) A4 de situation Voir Plan(s) 20 Plans A4 1/200 Voir Plan(s) _____ 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) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) (2)

☒ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement (2)

(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Cf. CATEGORIES PLANS ET OUVRAGES GRDF, VOS TECHNIQUES DE TRAVAUX ET RECOMMANDATIONS DE L'EXPLOITANT

Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : §3.4; chapitres 4 et 5; Fiches Techniques

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 : 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 Finistère 0298103150

Responsable du dossier

Nom : BRASSART Audrey

Désignation du service : AGENCE C2T

Tél : +33 810300360

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : BRASSART Audrey

Signature :

Date : 13/07/2026 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 3



Conception et réalisation graphique : Atelier Patrick Gaultier - Illustration : © Alain Vilcoq



Reportez-vous
AU GUIDE
d'application
de la
réglementation

www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr/



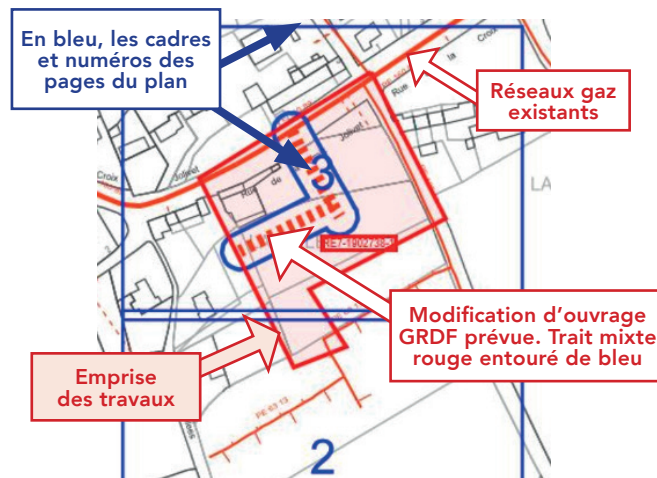
Lire et comprendre un plan GRDF

Réglementation anti-endommagement

Ce document présente les éléments de lecture et de compréhension des plans fournis par GRDF en réponse à une déclaration de travaux. A travers ce guide de lecture, vous trouverez les éléments composants les fonds de plan, la représentation des réseaux, des branchements gaz et leurs accessoires. GRDF vous adresse systématiquement un plan de situation avec votre emprise (P1) et un plan de détail découpé en une ou plusieurs pages.

Le plan de situation comprend (page 1 au format A4)

- La zone d'emprise de votre déclaration. Celle-ci peut être tronquée pour ne faire apparaître que la partie contenant les ouvrages gaz.
- La position du ou des pages du plan joint au format grande échelle 1/200^{ème}, numérotées à partir de la page 2.
- La représentation d'extensions ou de modifications des ouvrages prévues par GRDF à proximité de l'emprise. (Elles sont représentées sous forme d'un trait rouge de ce format )
- La commune principale et la date de création



Le Plan de détail sur sa ou ses pages comprend



ATTENTION !
Sur chaque page le format d'impression est indiqué.
Il est à respecter impérativement pour toute impression

Exemple Format: AO Paysage

L'échelle du plan est 1/200^{ème}.



Il est impératif de vérifier l'échelle par la règle graduée jointe. Si le format d'impression ou de consultation est respecté, 1cm lu sur plan au 1/200^{ème} correspond sur le terrain à 2m. (une cotation de 4 m fera 2cm)



Les coordonnées du centre de chaque page

Coordonnées GPS
43.727 , 7.256

La date d'impression et le nombre de pages total

Date d'impression: 02/10/2020
Page 2 sur 6

Le plan de situation comporte les coordonnées géoréférencées de 3 points d'ouvrage en classe A, ci-dessous PG1 en page 2.	
Point Géoréférencé 1	Page PG 1
830841,854; 6462115,598	2



ATTENTION !
Il est impératif de vérifier le respect du format d'impression A4 à A0 ou de consultation du plan.

Identification des classes de précision de chaque tronçon (réseaux et branchements)

Tronçon en Classe A	Tronçon en classe B	Tronçon en Classe C
Terme CLASSE A indiqué pour les réseaux, ou CL A pour les branchements	La classe B est rarement indiquée. Elle se déduit par défaut des autres classes	Identifiés par plusieurs points d'interrogation sur ou à côté du tronçon ou une mention de type : Position incertaine, supposée, inconnue, approximative...
MPB PE 63 CLASSE A :: 2014	MPB AC 114 :: 1980 est par défaut en B.	MPB PE 40 :: 1986  Position incertaine Ils peuvent être entourés en rouge. 9
Ouvrages depuis juillet 2012, tous les ouvrages sont en classe A, en planimétrie X, Y et Altimétrie Z. Ouvrages avant 07/2012 : si la profondeur indiquée est <u>supérieure ou égale à 1m20</u> , la classe en altimétrie (Z) est la <u>classe B</u> .	Un séparateur de Classe A I B indique le lieu d'un changement de classe A et B. 3 Nota : Des tronçons en échec de détection sont indiqués « DI » ou Détection Infructueuse. 10	

Classe	Précision
A	0,40 m (ouvrage rigide) 0,50 m (ouvrage souple)
B	Supérieur à la classe A et inférieure ou égale à 1,50m pour le réseau ou 1m pour les branchements
C	Supérieure à 1,50 m pour les réseaux, 1m pour les branchements

A partir de l'enveloppe externe pour tout ouvrage de diamètre > 100 mm

Éléments du fond de plan

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

Trottoir, mur 	Poteau Telecom/elec. 	Avaloirs 
Accès, seuil 	Arbre 	Plaque d'égout 
Bâtiment 	Plaque Telecom 	Borne incendie 



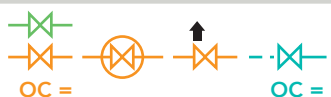
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE

1 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)

Robins (vannes) de réseau



Dans la rue

Regards ronds, ovales ou chambre GAZ

Une plaque de signalisation jaune indique leurs positions, elle comporte un Numéro.
Sur plan, ils sont encadrés en rouge.



ATTENTION !

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.

2 Les affleurants gaz présents sur le plan sont représentés ainsi et sur l'exemple aux repères 2.

Coffret gaz en façade



Armoire gaz



Coffrets gaz Enterrés



Regards au sol (Bouches)



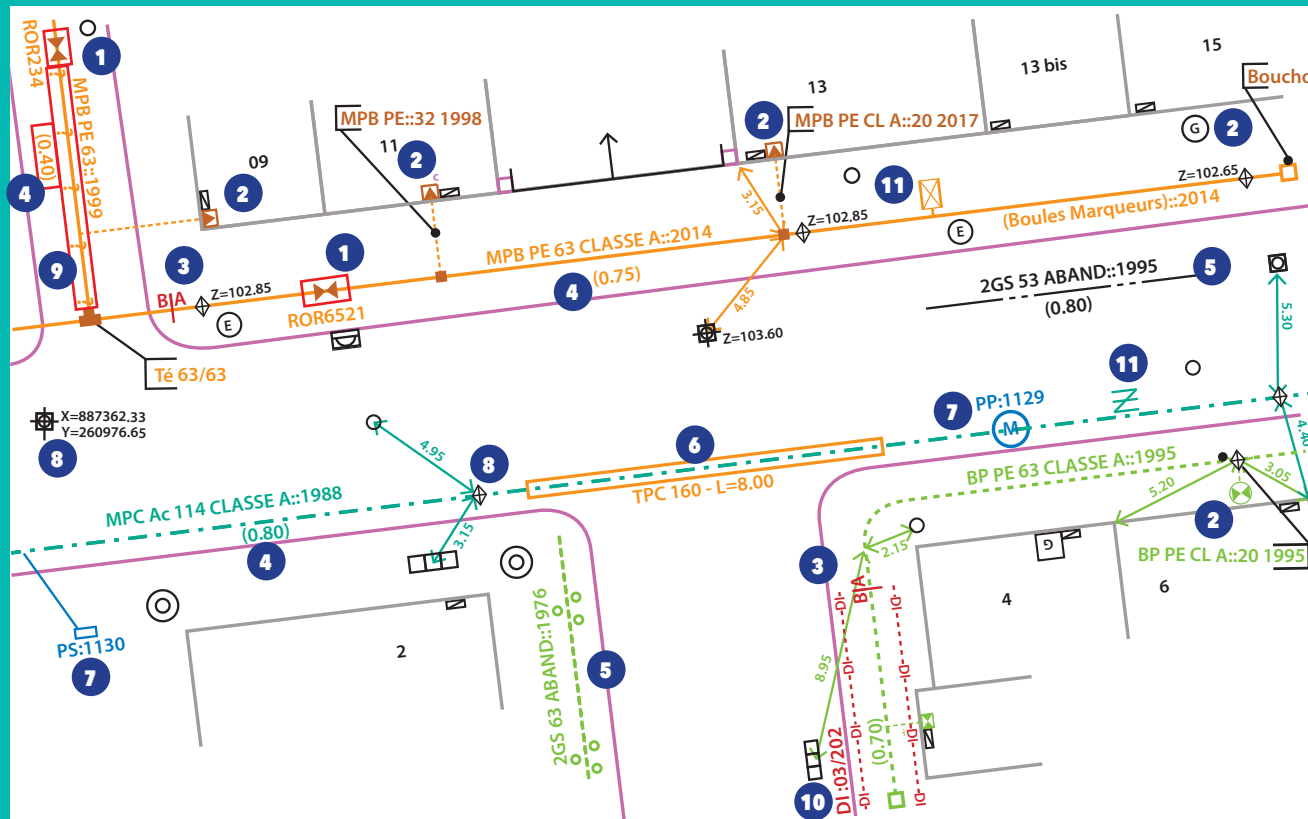
Les ouvrages gaz, réseaux et branchements sur plan et caractéristiques

Les réseaux et branchements gaz sont représentés selon différentes couleurs associées à la pression et l'état de service.

Niveau de pression	Réseaux en service	Branchement en service	Réseaux et branchements abandonnés
4 bar < MPC < 25 bar			
400 millibar < MPB < 4 bar			
BP Basse Pression < 50 millibar			

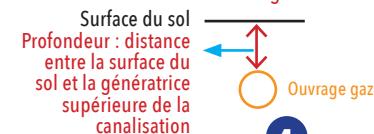
Matériaux principaux : PE = Polyéthylène, Ac = Acier, Cu = Cuivre, F ou FD ou 2GS = Fonte ductile, Pb = Plomb, TB = Tôle Bitumée.

Sur plan : Réseau : Pression Matière Diamètre Classe (si A) :: Année*	
Branchements : Pression / Matière / CL A*:: diamètre* Année* * Facultatif	
MPC Ac 114 CLASSE A ::1998	Réseau MPC en acier de 114 mm extérieur en classe A posé en 1998
MPB PE 63 CLASSE A ::2014	Réseau MPB en polyéthylène PE de 63 mm extérieur en classe A posé en 2014
BP PE CL A :: 20 1995	Branchement BP est en Basse Pression, en PE, en Classe A, de 20 mm de diamètre et posé en 1995. Ce type de texte est parfois relié au dessin du branchement par un trait et un point noir.



Profondeur

Il s'agit de la distance entre la génératrice supérieure de la canalisation et le sol. Elle est indiquée ainsi en m (0,80) ou P : 0,80
Les indications de profondeurs connues ≤ à 60 cm sont entourées en rouge



ATTENTION !

- Un branchement peut être à une profondeur plus faible au niveau de la remontée vers l'affleurant (regard/coffret) et l'immeuble.
- Un branchement possède une prise pouvant se situer 15 cm au dessus de la génératrice supérieure du réseau.
- Certains accessoires (indiqués TAG) ou des extrémités de réseau peuvent être à une profondeur plus faible que celle du réseau.



Indications diverses

- 10 Réseau Détecté mais en Détection Infructueuse, parfois notée DI ... DI ... DI ... de part et d'autre.
- 6 Représente un fourreau, (couleur variable) dans lequel passe l'ouvrage gaz. Ici un TPC de diamètre 160. L'ouvrage le traversant n'est pas toujours apparent.
- 8 Point géoréférencé de classe A, avec coordonnées X,Y ou Z indiquant l'altitude. Un losange indique un point d'ouvrage gaz, si le Z est présent son altitude absolue en m. La lettre D parfois associée indique une position Détectée.

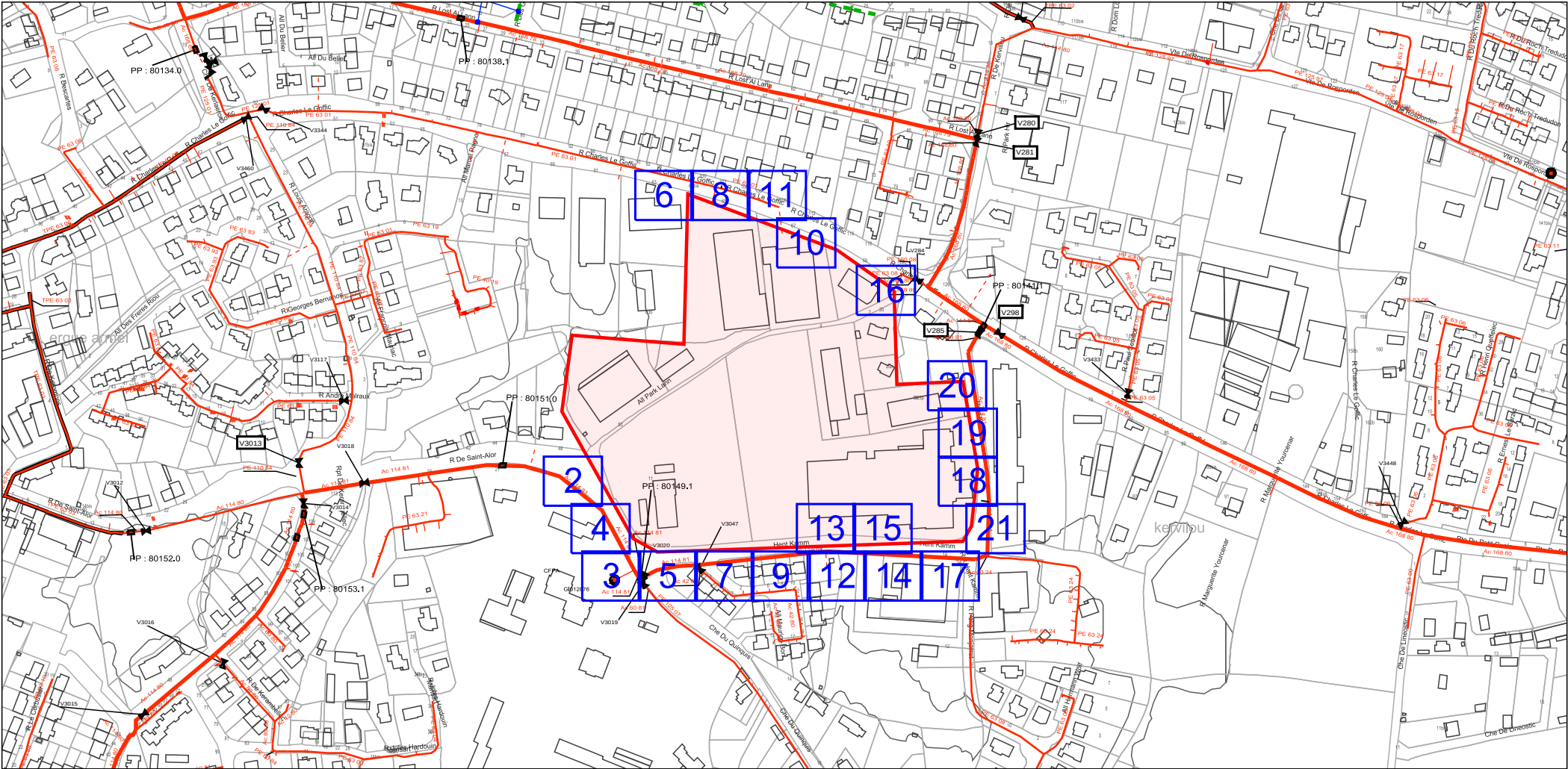
- 11 ATTENTION : Ces différents symboles en MPC ou MPB sont des accessoires de profondeur réduite proche des regards -ouverture possible- (tiges, vanne de purge ou siphon gaz...). Décrouissage avec prudence.
 - Le PE de GAZ est noir rayé de jaune. Il peut exister des PE Noir sans rayure jaune, certains sont indiqués. Ne pas employer de source de chaleur ni tenter de le couper. En cas de doute consulter GRDF
 - Les ouvrages indiqués tubés ou posés en forage dirigé n'ont pas de grillage avertisseur ni sable.

7 Protection Cathodique

Les accessoires ou équipements* de protection cathodique sur les réseaux gaz en acier sont indiqués en bleu. Ils sont constitués de circuits électriques. Ils assurent la protection contre la corrosion ou la vérification de son efficacité. Toute détérioration est à indiquer immédiatement à GRDF.

*Prise de potentiel, poste de soutirage, poste de drainage, anodes galvanique, ...

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



Point Géoréférencé 1 (Lambert 93 m)	Page PG 1	Point Géoréférencé 2 (Lambert 93 m)	Page PG 2	Point Géoréférencé 3 (Lambert 93 m)	Page PG 3
173988.532; 6788499.203	16	174054.114; 6788344.822	18	174054.322; 6788321.327	18

GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m

URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

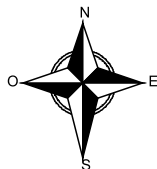
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122711.694
m,2351019.535 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.064



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

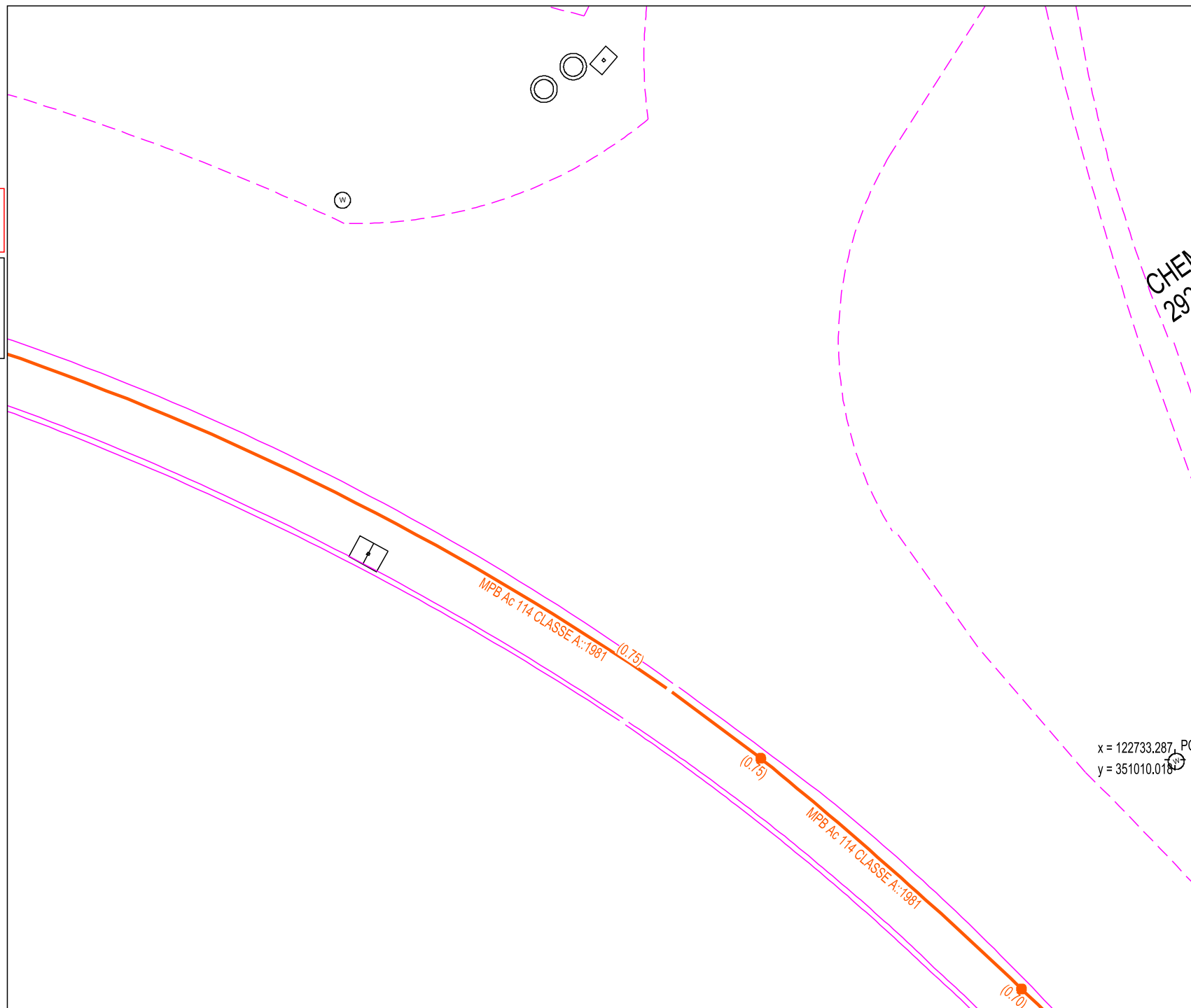
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 2 sur 21

Description :

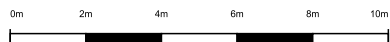
Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

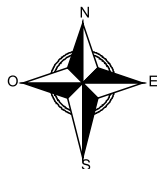
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122741.281
m,2350945.815 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.063



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 3 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1

x = 122744.611, PC48920
y = 350957.766

x = 122743.084, PC48919
y = 350950.999

x = 122755.863, PC48918
y = 350945.670

T=14.3,60.3
Robinet 60.3
R.M.P

POSTE GAZ
AFPA
12876
2032

BA OC-V80
(1.50)
MPB Ac 114 CLASSE

GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m

URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

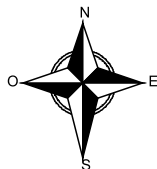
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122732.844
m,2350982.675 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.063



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

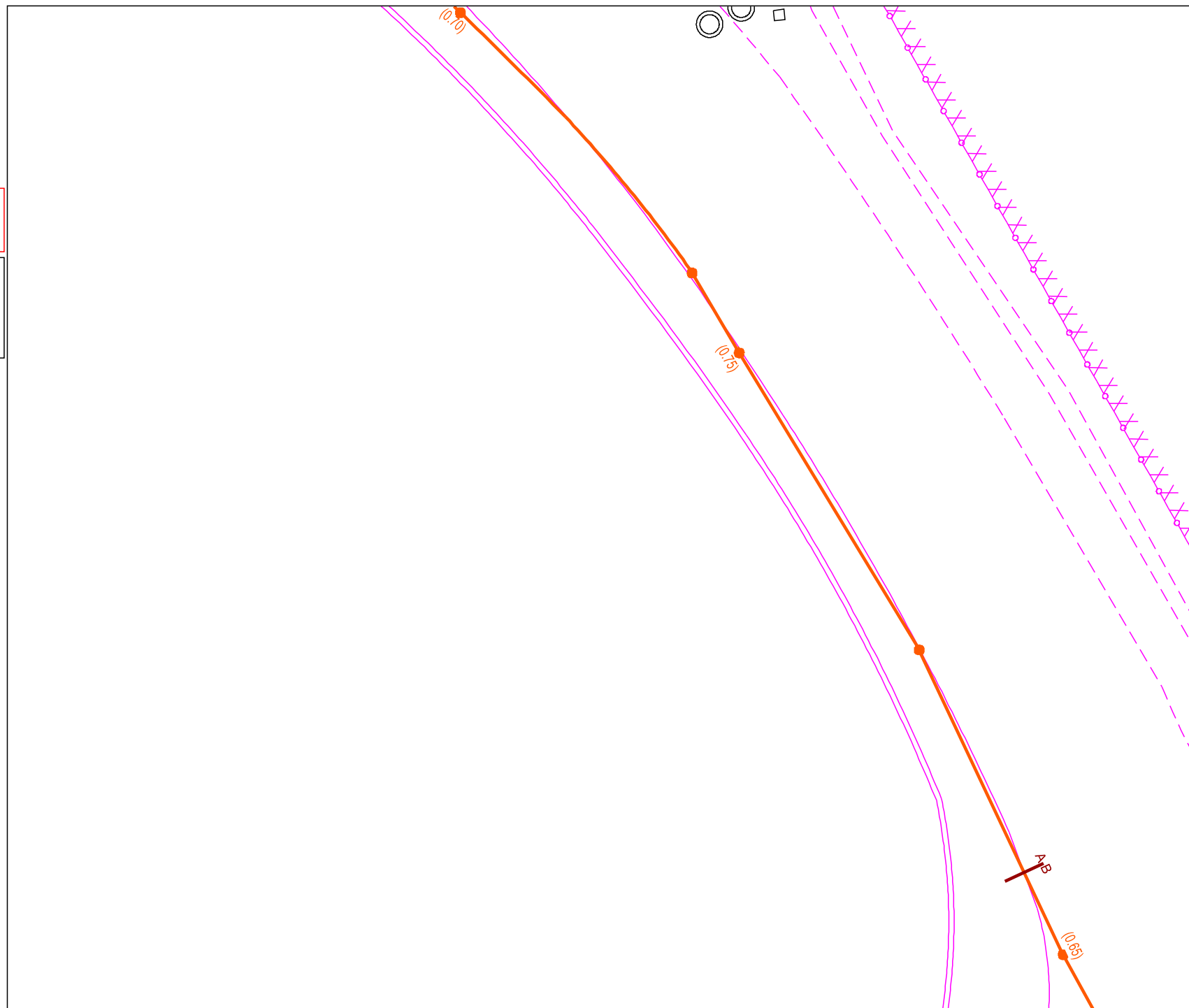
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 4 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m

URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

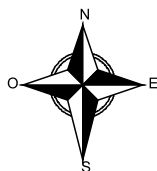
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision B à l'exception des tronçons pour lesquels une autre classe est précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122784.932
m,2350945.815 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.063



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

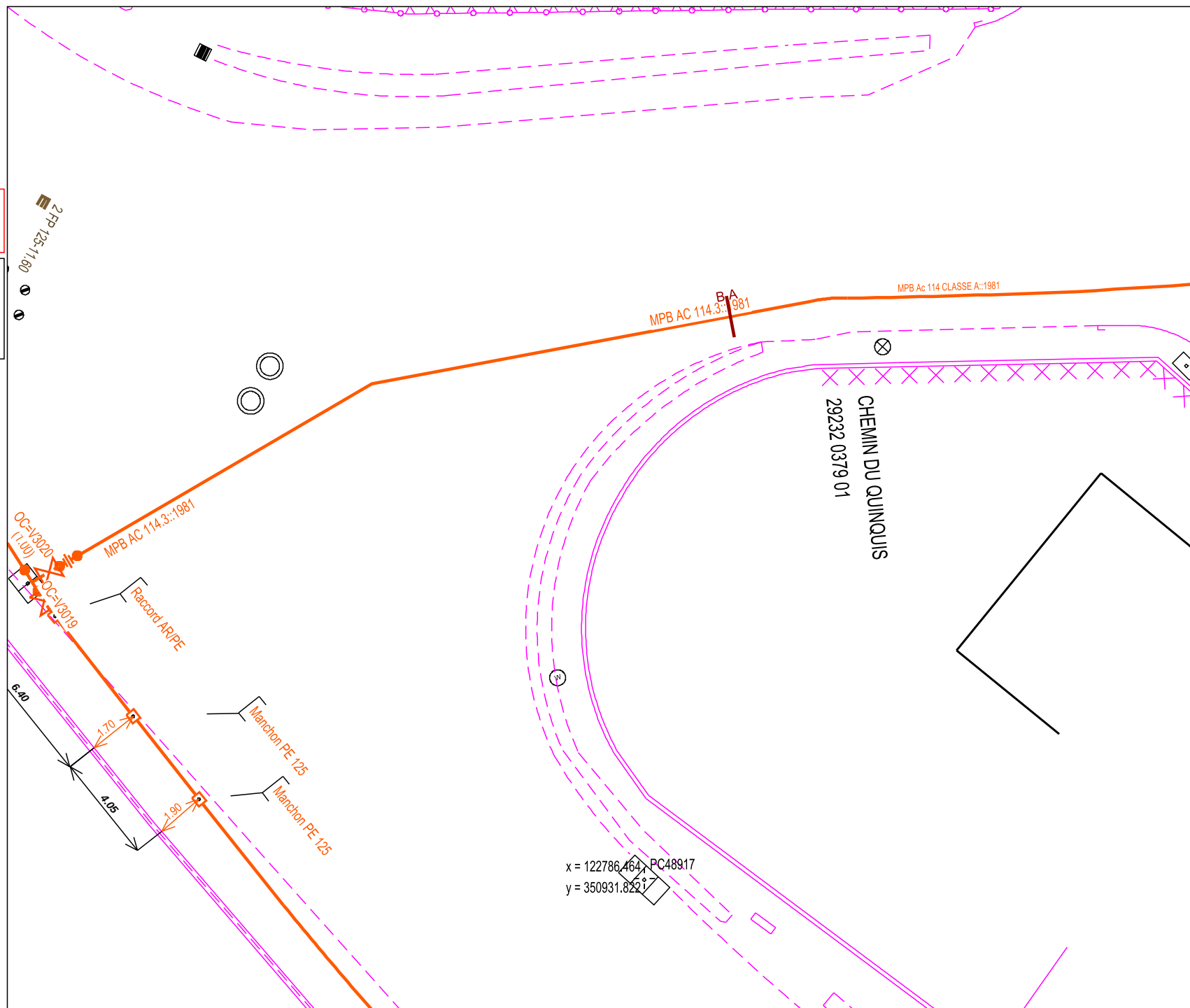
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 5 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

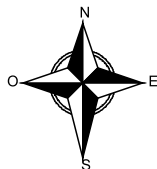
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision B à l'exception des tronçons pour lesquels une autre classe est précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122782.119
m,2351240.695 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.986 ,
-4.063



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

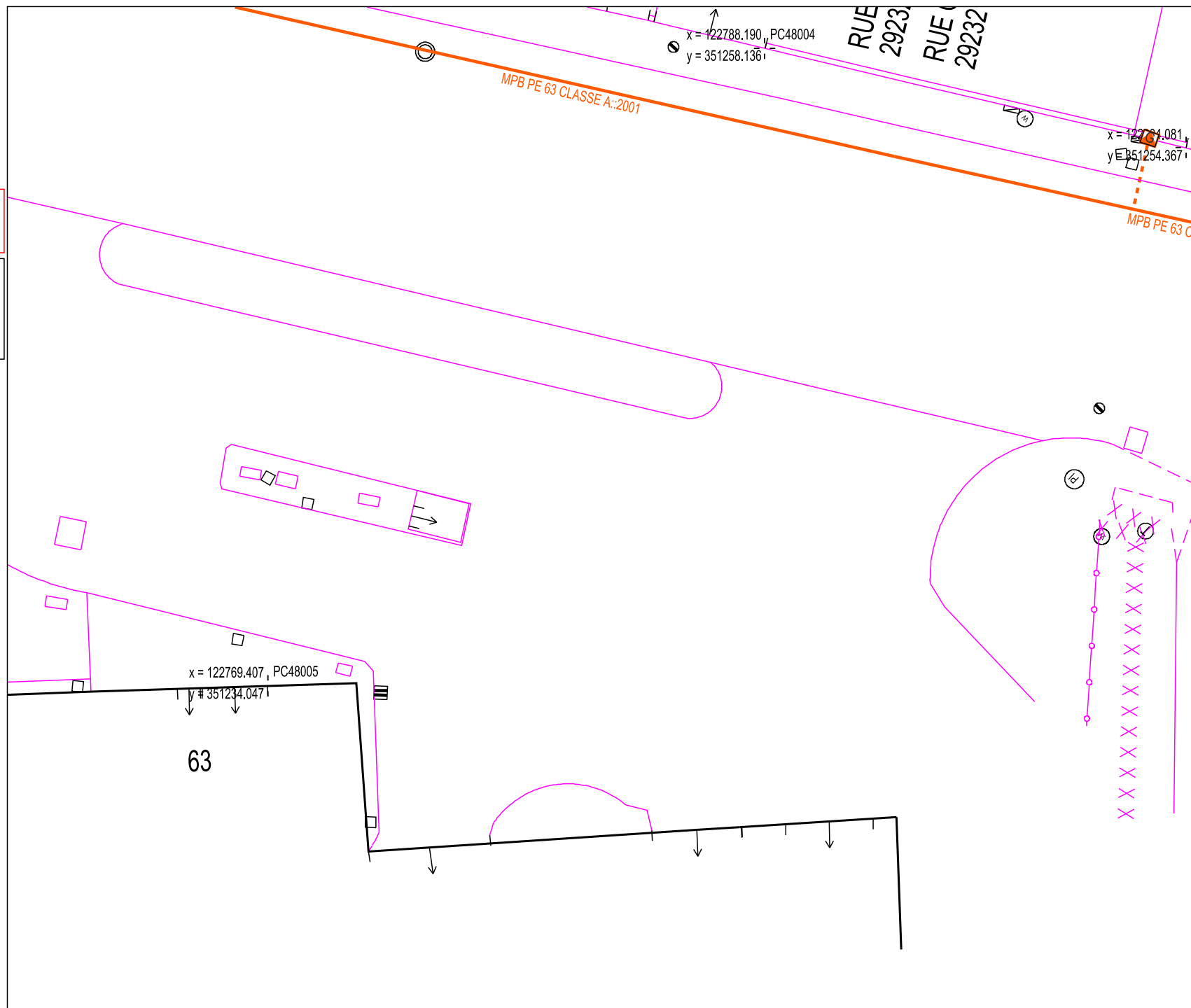
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 6 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

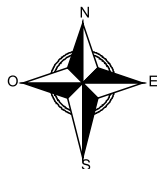
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122828.581
m,2350945.815 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.062



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

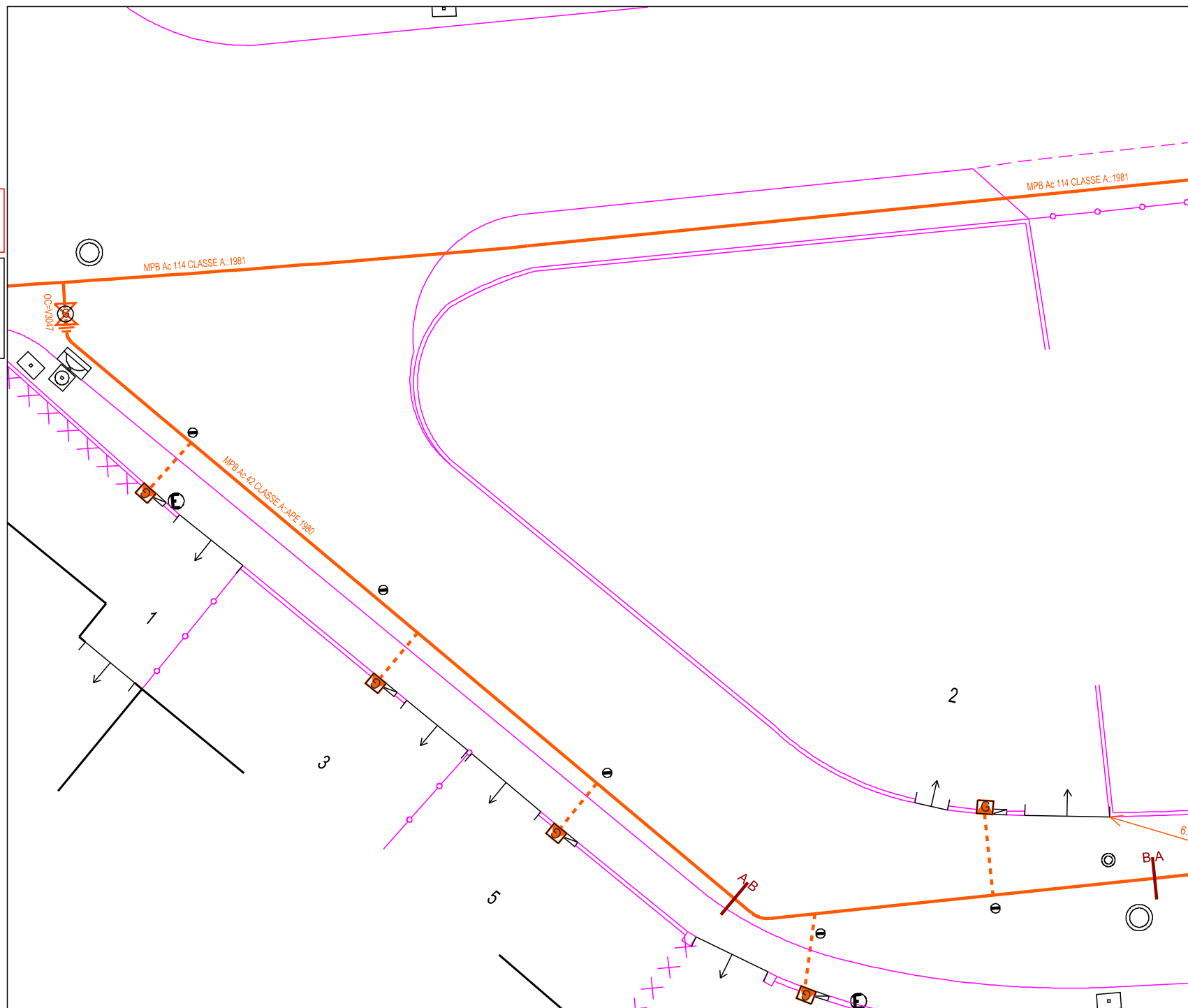
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 7 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

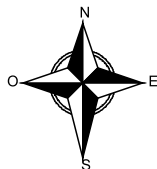
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122825.769
m,2351240.695 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.986 ,
-4.062



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

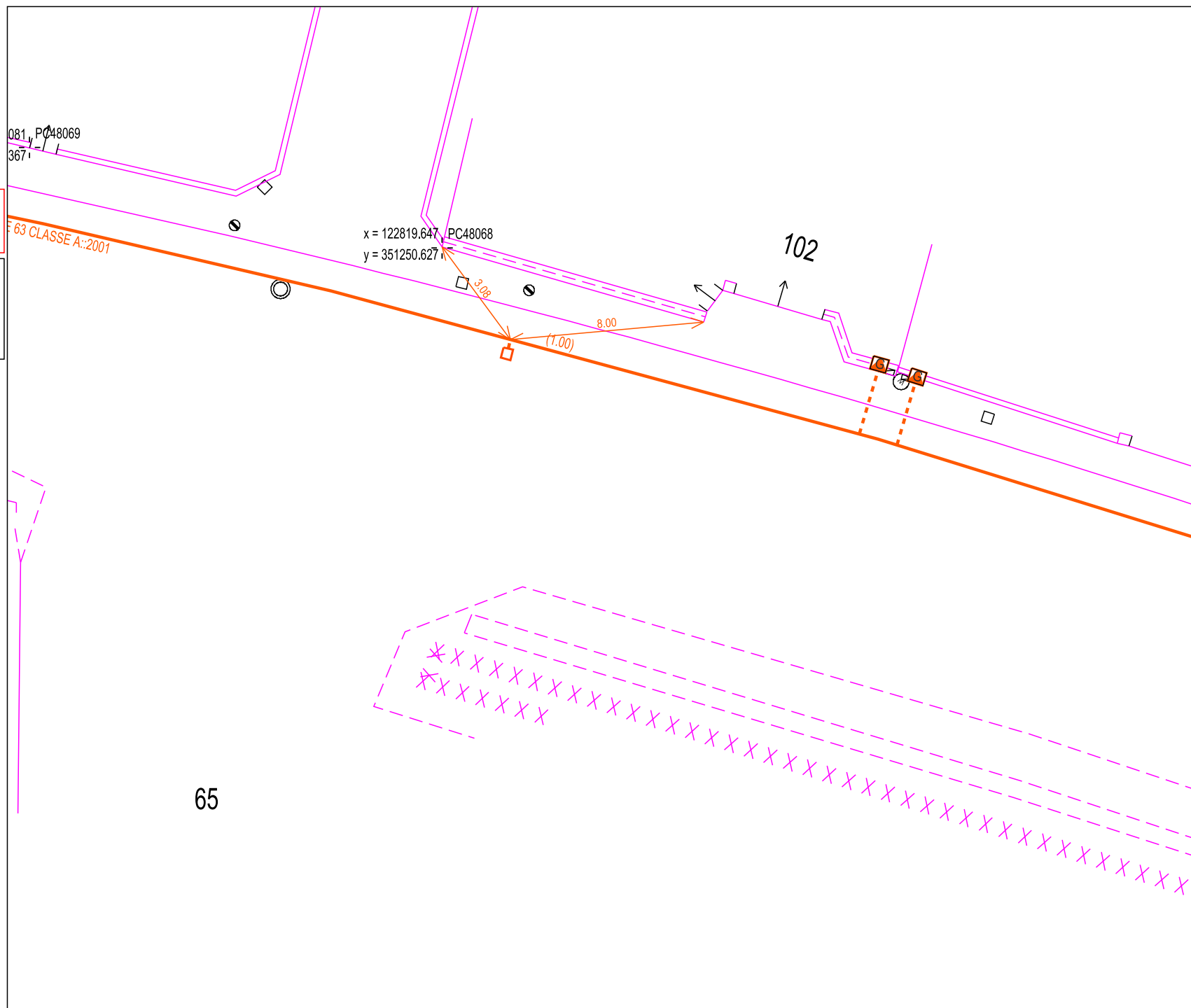
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 8 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m

URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

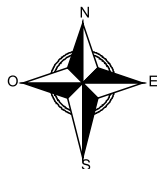
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122872.231
m,2350945.815 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.061



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

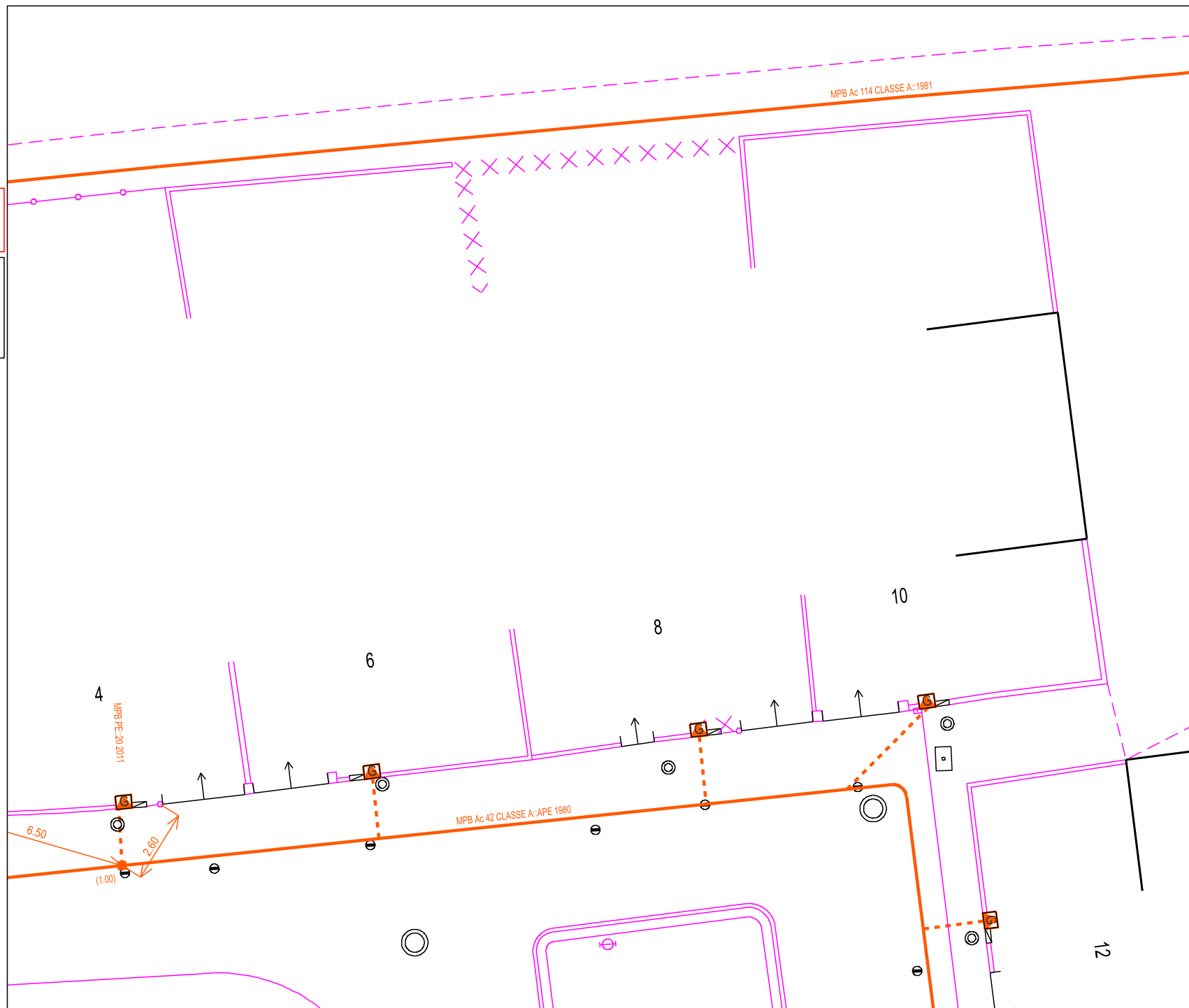
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 9 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m

URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

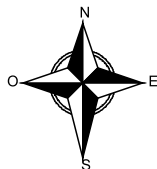
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122891.919
m,2351203.835 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.985 ,
-4.061



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

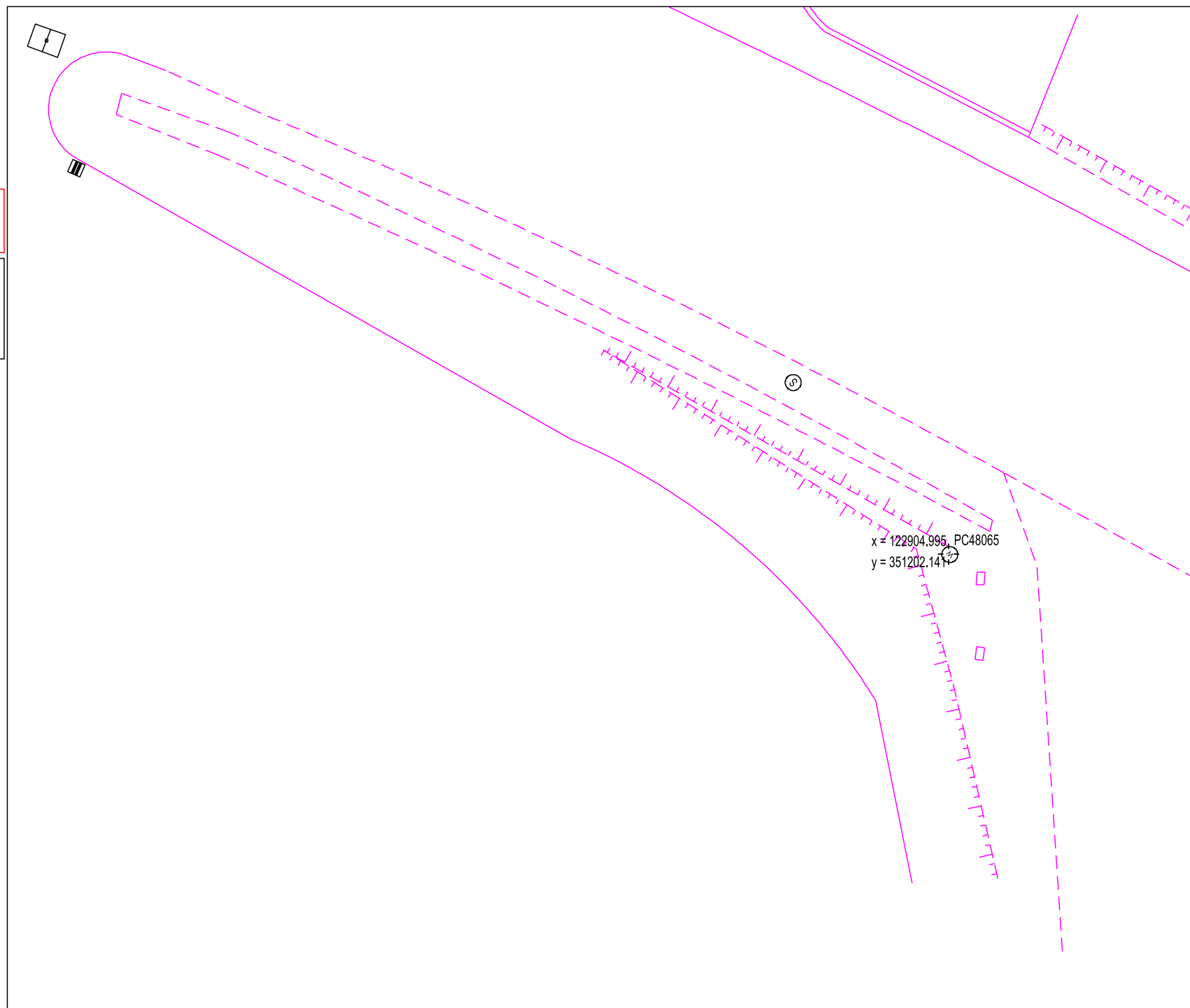
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 10 sur 21

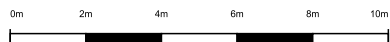
Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

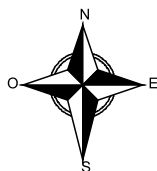
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tr tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122869.419
m,2351240.695 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.986 ,
-4.062



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

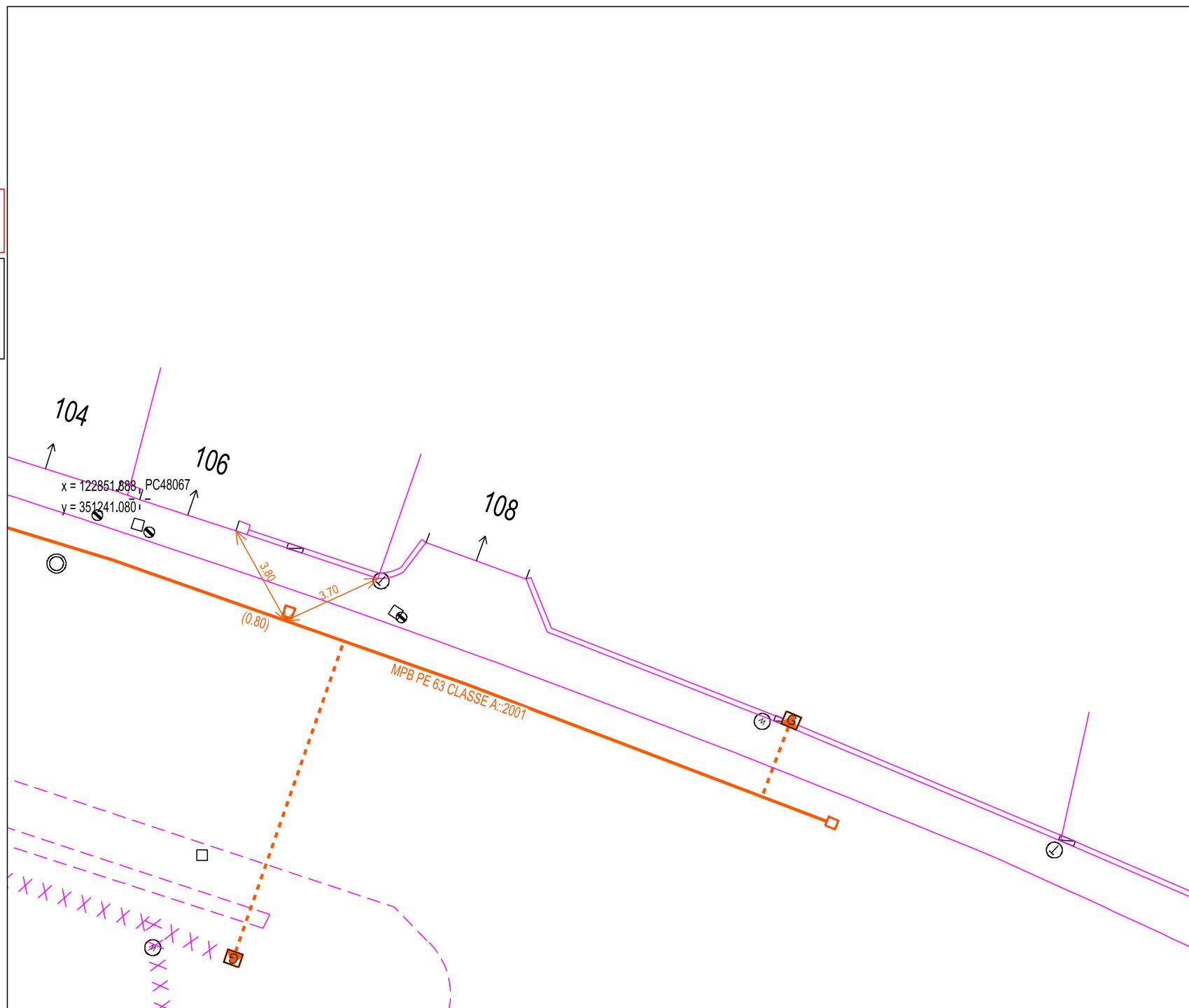
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 11 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



MPB Ac 114 CLASSE A::1981

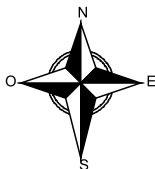
0m 2m 4m 6m 8m 10m

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision B à l'exception des tronçons pour lesquels une autre classe est précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.061



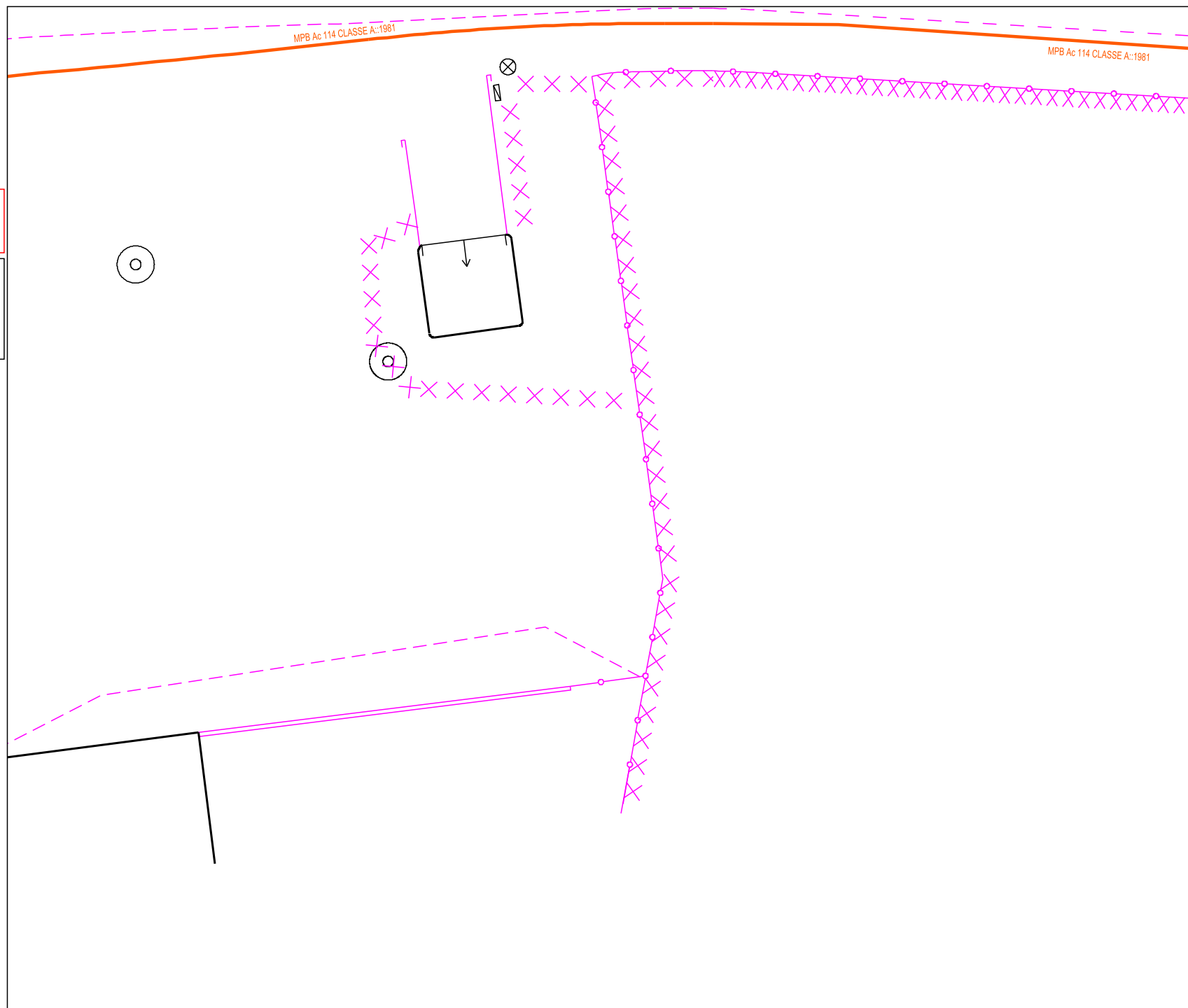
Commune: Quimper

Date d'impression: 08/07/2026

Page 12 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m

URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

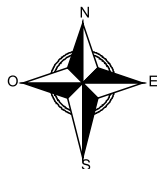
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122907.444
m,2350982.675 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.061



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

Code INSEE: 29232

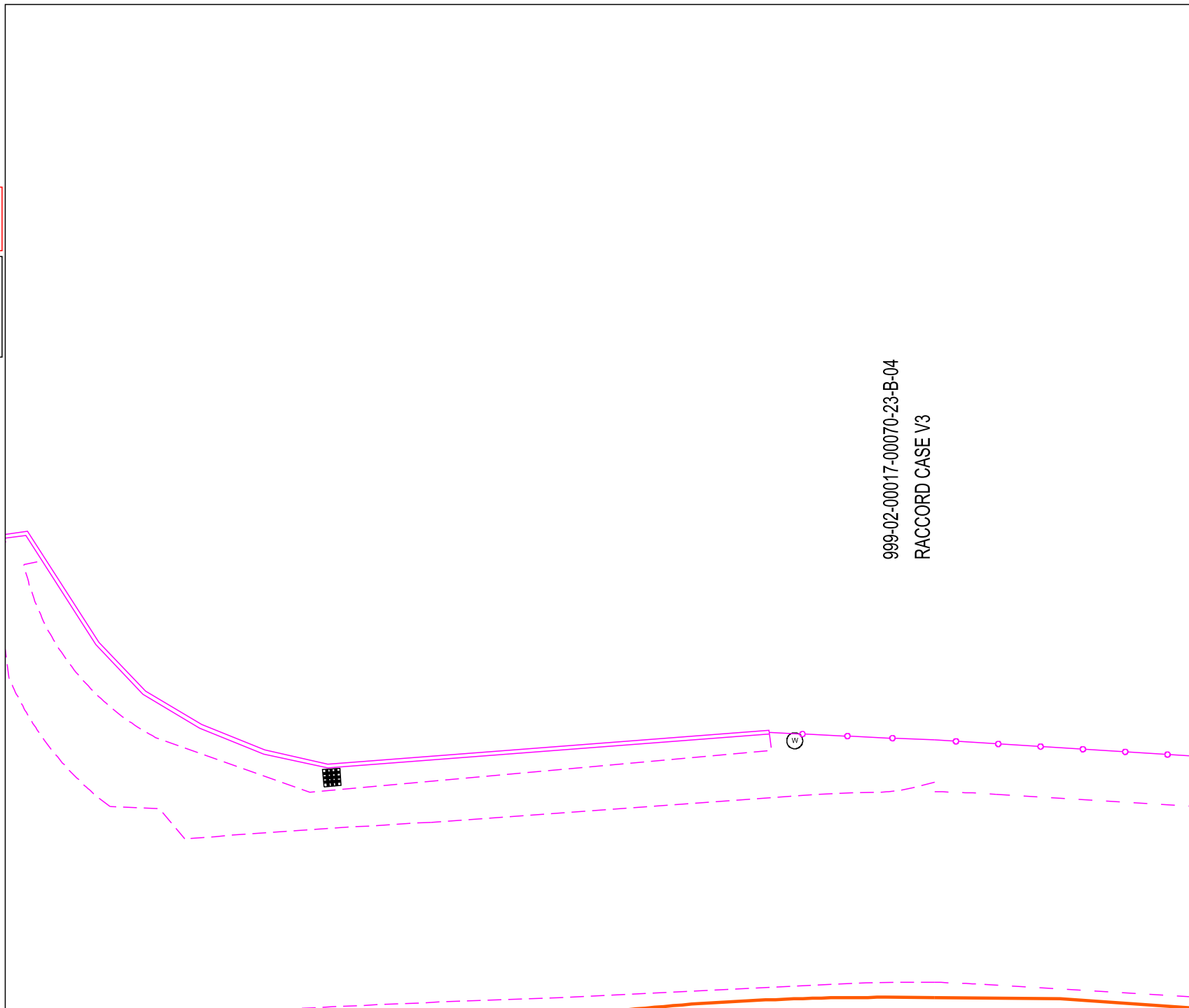
Date d'impression: 08/07/2026

Page 13 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1

999-02-00017-00070-23-B-04
RACCORD CASE V3



GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m

URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

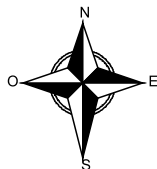
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122959.531
m,2350945.815 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.060



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

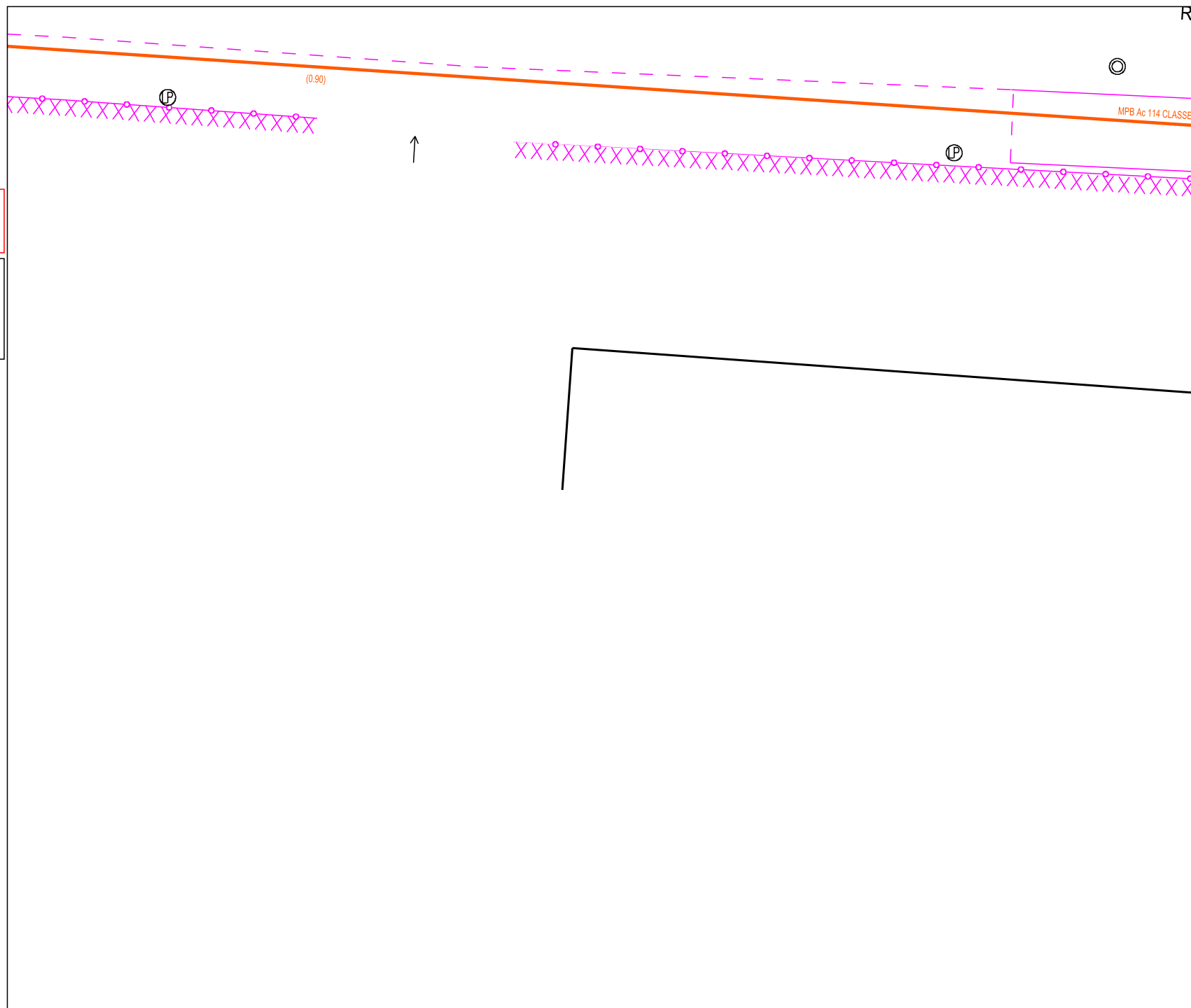
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 14 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

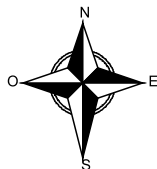
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122951.094
m,2350982.675 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.060



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

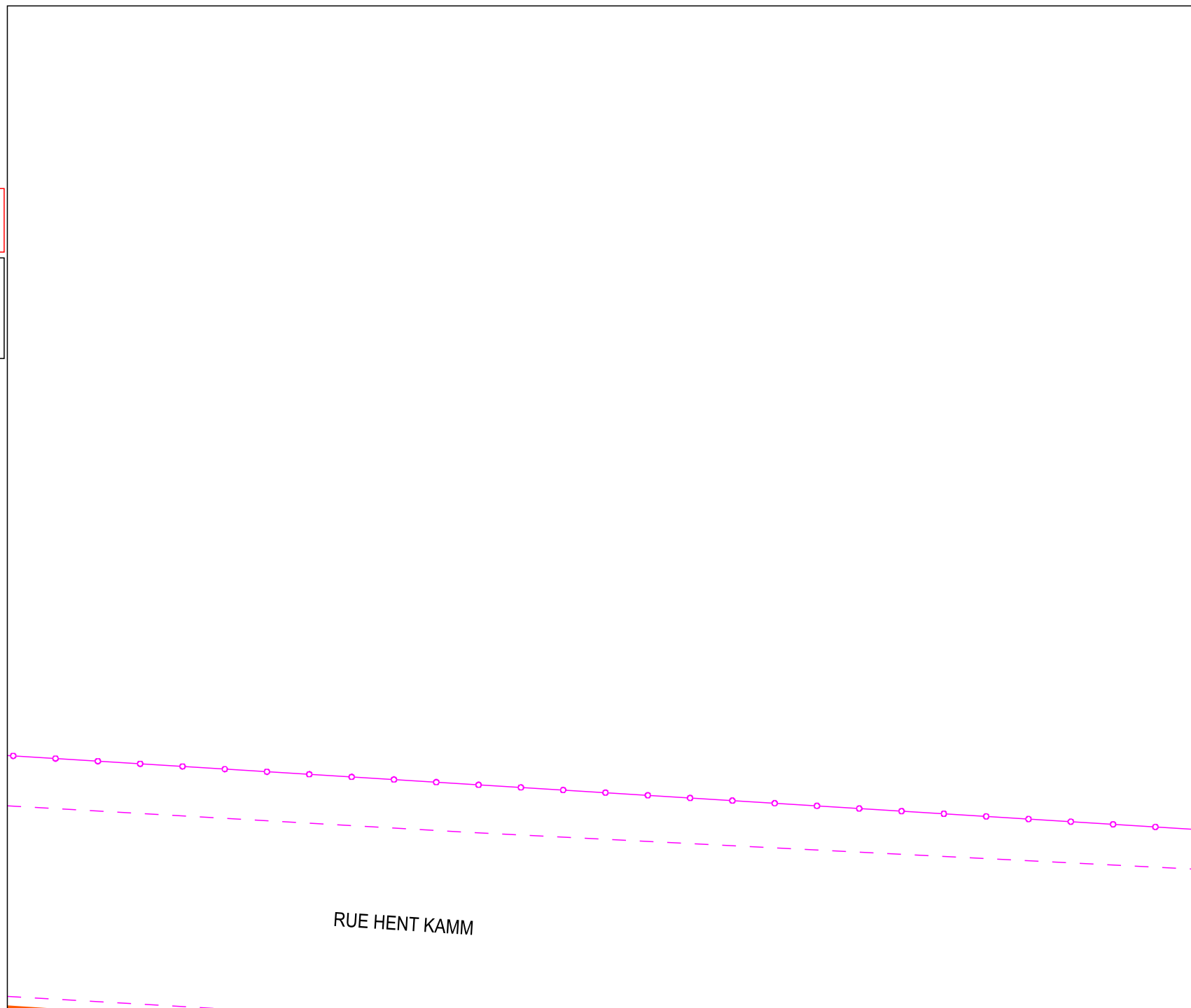
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 15 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

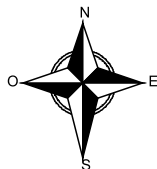
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 122953.906
m, 2351166.975 m, L2E

Coordonnées GPS: 47.985 ,
-4.061



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

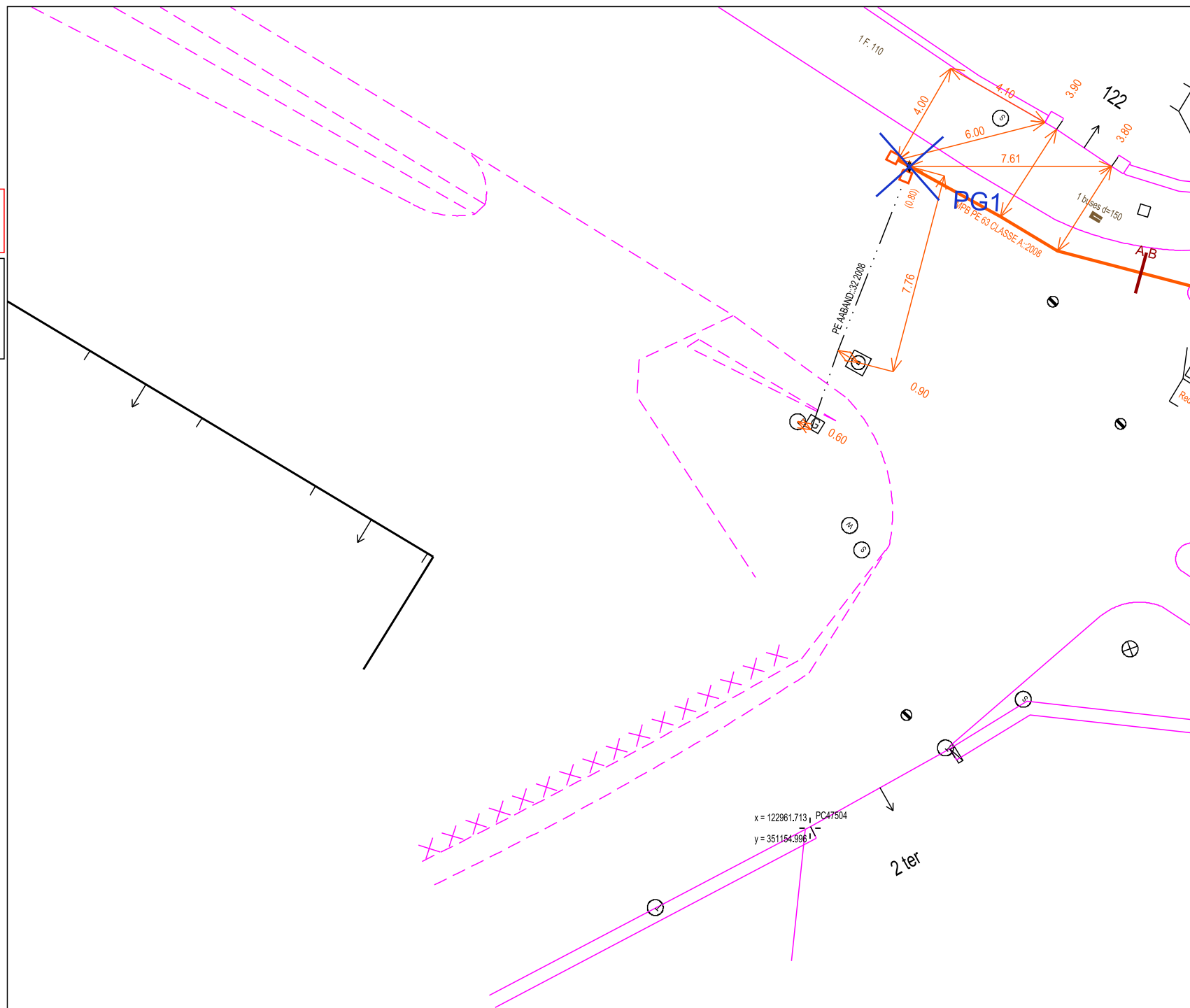
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 16 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200

0m 2m 4m 6m 8m 10m

URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

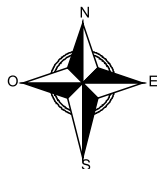
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 123003.181
m,2350945.815 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.983 ,
-4.060



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

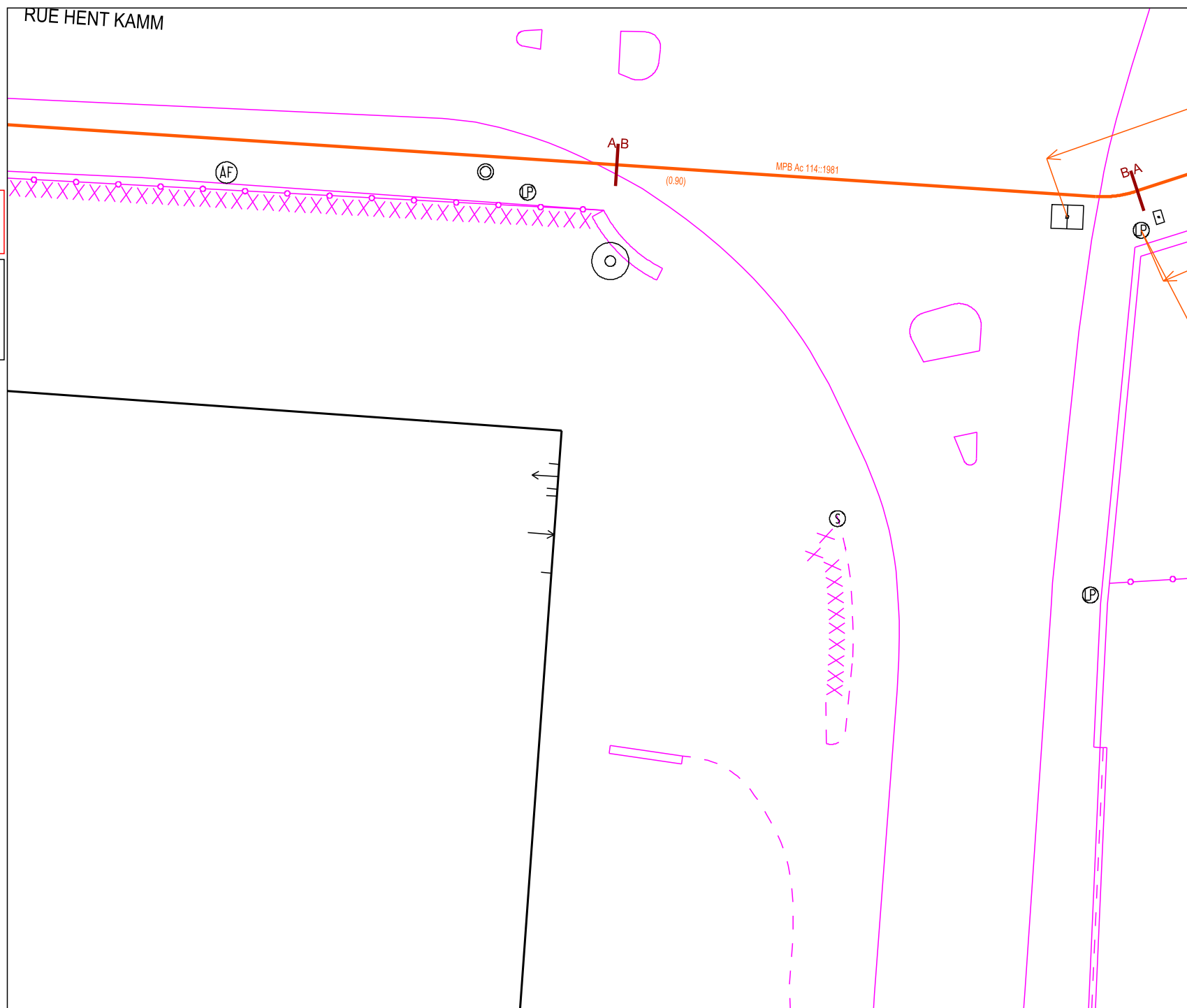
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 17 sur 21

Description :

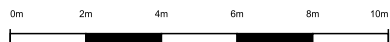
Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

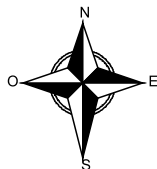
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision B à l'exception des tronçons pour lesquels une autre classe est précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 123017.244
m,2351019.535 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.984 ,
-4.060



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

Code INSEE: 29232

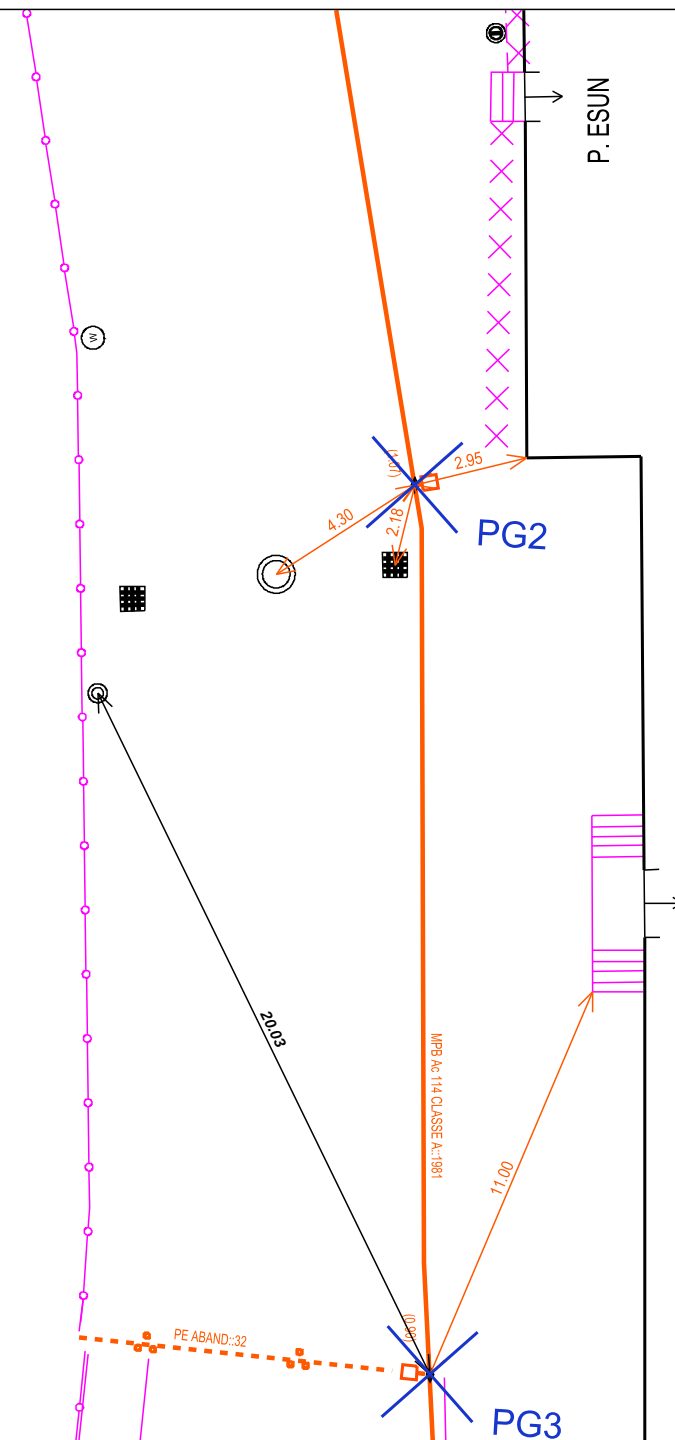
Date d'impression: 08/07/2026

Page 18 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1

999-02-00017-00070-23-B-04



Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

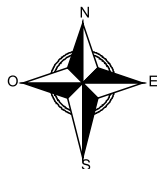
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 123017.244
m,2351056.395 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.984 ,
-4.060



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

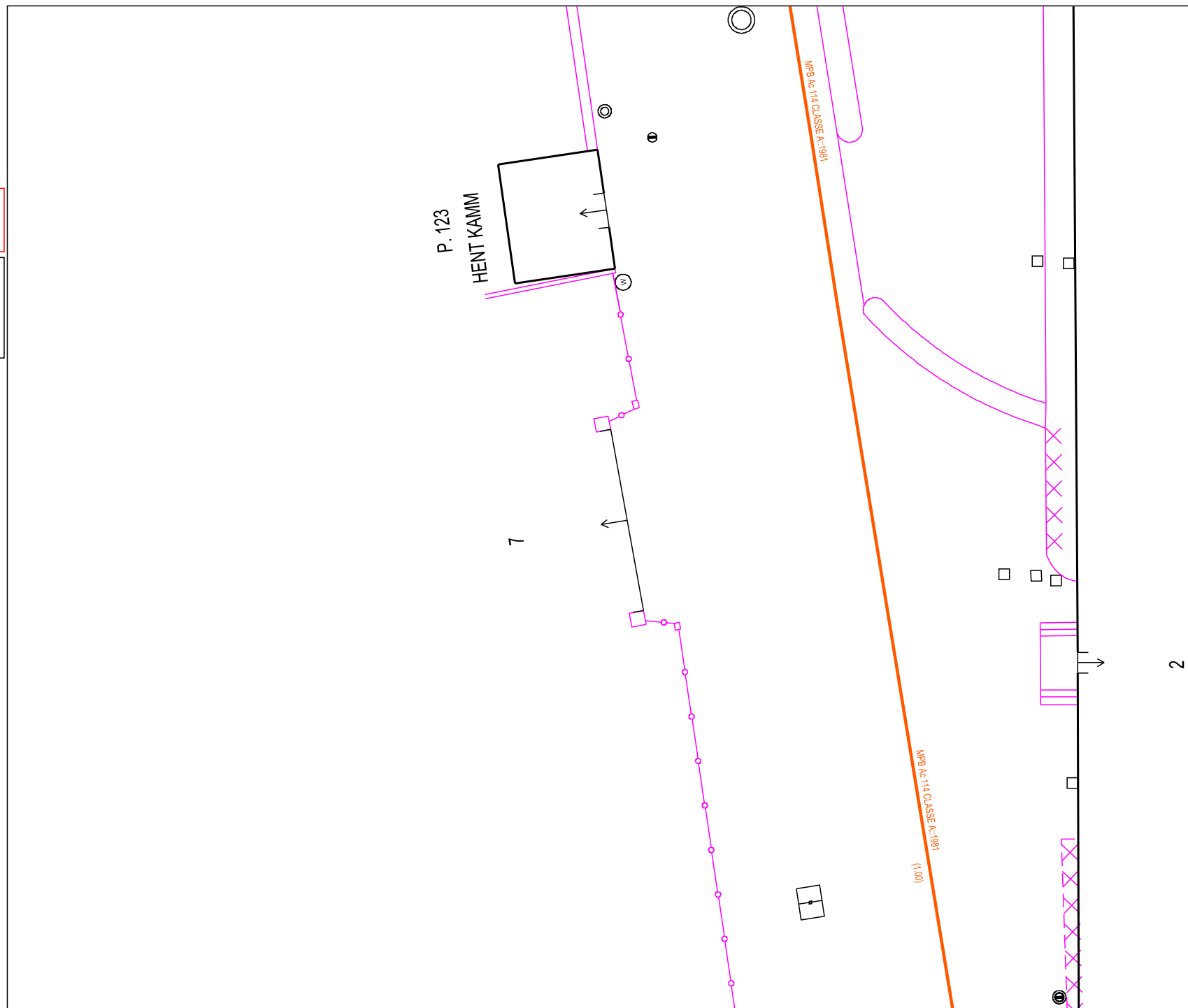
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 19 sur 21

Description :

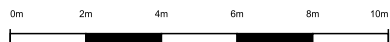
Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



GRDF

Format: A4 Paysage

Echelle: 1:200



URGENCE GAZ Dommage à ouvrage
02 47 85 74 44

Autre Urgence Gaz 0800 47 33 33

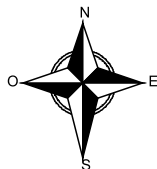
Classe de précision :

Les ouvrages figurant sur le plan sont rangés
en classe de précision B à l'exception des
tronçons pour lesquels une autre classe est
précisée

Voir notice jointe Lire et Comprendre un plan GRDF

Lambert 2 étendu: 123008.806
m,2351093.255 m,L2E

Coordonnées GPS: 47.984 ,
-4.060



Utilisateur: S-PHI-P1-BATCHS

Commune: Quimper

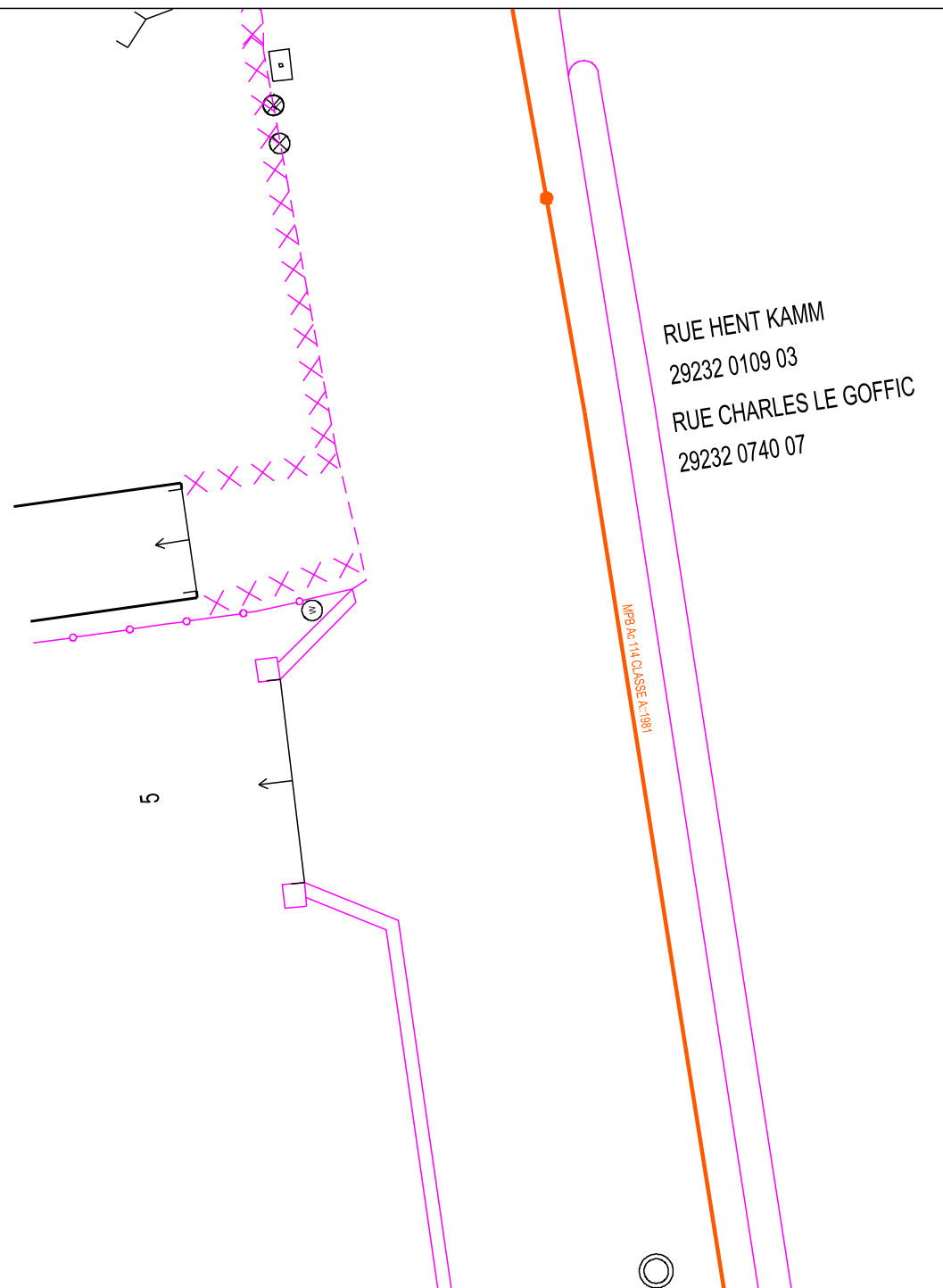
Code INSEE: 29232

Date d'impression: 08/07/2026

Page 20 sur 21

Description :

Numéro Guichet Unique:
2026070800189CS1



25/28

GRDF - Direction Réseaux Centre-Ouest
AGENCE C2T

363 BD MARCEL PAUL

44804 ST HERBLAIN

France

Tél : +33810300360

Fax :

Veillez prendre en compte les commentaires suivants :

RECOMMANDATIONS GENERALES LIEES AUX PLANS JOINTS

IMPRESSION DES PLANS JOINTS AU BON FORMAT : avant toute impression des plans joints, assurez vous qu'aucune mise à l'échelle automatique n'est activée dans votre gestionnaire d'impression. - Le format papier des pages à imprimer figure sur chaque plan A4 A3 A2 A1 ou A0. - Le format des plans grande échelle utilisé par GRDF respecte la capacité d'impression maximale que vous avez déclarée dans votre déclaration. Le format A4 est retenu si vous avez sélectionné A4 comme étant votre capacité maximale d'impression ou par défaut en absence de sélection.

RECOMMANDATIONS GENERALES de GRDF, OU RECOMMANDATIONS LIEES AUX OUVRAGES

RECOMMANDATIONS LIEES AUX BRANCHEMENTS :

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 des chapitres §3.4 et § 5.2.7 et la fiche RX-DBG, et § 5.4.2 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.

VIGILANCE AUX BRANCHEMENTS PONCTUELLEMENT SANS AFFLEURANTS :

Attention, soyez attentif aux éventuels branchements non cartographiés en cas de terrassement dans une zone de desserte gaz : il est toujours possible que l'affleurant d'un branchement ne soit pas visible au moment où vont s'effectuer les travaux (ex : coffret gaz recouvert par un coffrage d'une devanture de magasin, terre ayant recouvert un regard situé dans le sol, végétation masquant un regard initialement visible).

Si vous avez un doute sur la présence éventuelle de branchements dans la zone où vous effectuez des travaux, contactez GRDF qui viendra faire des mesures de localisation sur site.

LES DISPOSITIFS AVERTISSEURS

Responsable : BRASSART Audrey

Tél : +33810300360

Date : 13/07/2026

Signature :

GRDF - Direction Réseaux Centre-Ouest
AGENCE C2T

363 BD MARCEL PAUL

44804 ST HERBLAIN

France

Tél : +33810300360

Fax :

COMMENTAIRES IMPORTANTS ASSOCIES AU DOCUMENT N°

2628058398.262801RDT02

Veillez prendre en compte les commentaires suivants :

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

RECOMMANDATIONS PROFONDEURS DES OUVRAGES

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 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.

Responsable : BRASSART Audrey

Tél : +33810300360

Date : 13/07/2026

Signature :

GRDF - Direction Réseaux Centre-Ouest
AGENCE C2T

363 BD MARCEL PAUL

44804 ST HERBLAIN

France

Tél : +33810300360

Fax :

Veillez prendre en compte les commentaires suivants :

DISPOSITIFS AVERTISSEURS SPECIFICITE : ATTENTION, dans l'emprise des travaux, ou à proximité, sont situés des ouvrages probablement non dotés de dispositif avertisseur (grillage jaune). Les ouvrages antérieurs à 1985 sont particulièrement concernés (l'année des ouvrages est indiquée dans les textes le long des réseaux ; exemple 1978 dans "MPB AC 112 : 1978"). Le risque d'absence de dispositif avertisseur concerne également les branchements. Il convient de prévoir des sondages ou des localisations en techniques douces et de signaler aux équipes intervenantes l'absence probable de dispositif avertisseur.

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES SPECIFIQUES DE GRDF LIEES A VOTRE CHANTIER

RECOMMANDATIONS SPECIFIQUES DE GRDF LIEES A VOTRE CHANTIER

PLAN CONFORME :

Le plan fournit en réponse à votre déclaration de projet de Travaux est conforme au sens de la réglementation. Il peut comporter des ouvrages non localisés en classe A : Attention, il peut rester, dans l'emprise des travaux, des ouvrages non localisés en classe A (bénéficiant d'une dispense de mesures de localisation ou d'investigations complémentaires). Nous vous rappelons que, selon la réglementation en vigueur :

- lorsque des investigations complémentaires n'ont pas à être réalisées, vous pouvez procéder à des opérations de localisation lorsque vous l'estimez nécessaire.
- le contrat avec l'entreprise exécutant les travaux doit prévoir les clauses techniques et financières particulières permettant à l'exécutant des travaux d'appliquer les précautions nécessaires à l'intervention à proximité des ouvrages ou tronçons d'ouvrages souterrains en service dont la classe de précision est insuffisante
- lorsqu'un ouvrage ou tronçon d'ouvrage est mis à nu pendant les travaux, et lorsque la classe de précision cartographique est la classe B ou la classe C, vous devez faire procéder (à vos frais) à des mesures de localisation des tronçons mis à nu, et transmettre le résultat de ces mesures à cette adresse email suivante : grdf@retours-ic.protys.fr

Responsable : BRASSART Audrey

Tél : +33810300360

Date : 13/07/2026

Signature :

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
Code postal / Commune
Pays

SOLER IDE
1 rue des Bouleaux - Bât. L
59810 Lesquin
France

N° consultation du téléservice : 2026070800189CS1

Référence de l'exploitant : 2628058396.262801RDT02

N° d'affaire du déclarant : 2026-151

Personne à contacter (déclarant) : Bergeronneau Sylvain

Date de réception de la déclaration : 08/07/2026

Commune principale des travaux : 29000 Quimper

Adresse des travaux prévus : Hent Kamm

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : ORANGE - Q2 BRETAGNE

Personne à contacter : CHABERT Jean-Marc

Numéro / Voie :

Lieu-dit / BP : TSA 70011

Code Postal / Commune : 69134 DARDILLY CEDEX

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 de catégorie (voir liste des catégories au verso) : TL Autres informations :

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) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) (2)

☐ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement (2)

(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Liaison fort trafic

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 nécessité d'un complément d'information sur la localisation de nos ouvrages, votre contact est : pdcs.alo@orange.com**

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 : ORANGE

Désignation du service : POLE RDT/RDICT

Tél : +33 969393212

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : CHABERT Jean-Marc

Signature :

Date : 09/07/2026 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 5

Investigations Complémentaires sur les réseaux Orange



LES LIVRABLES ATTENDUS ET FORMAT OBLIGATOIRE

Tout dossier de géo référencement comprend la remise des **4 pièces essentielles** en fin de prestation sous forme de fichiers numériques :

1. le plan de situation du chantier **au format pdf**,
2. les carnets de points **au format csv**,
3. le fichier d'informations sur le relevé **au format .doc**,
4. le fichier graphique **au format dwg ou dxf, et éventuellement shp**.

1 - LE PLAN DE SITUATION

Permet de localiser rapidement le chantier . Il doit obligatoirement contenir, au format PDF :

- L'adresse du chantier (INSEE, nom commune, voie, numéro dans la voie)
- Une coordonnée GPS permettant la localisation (centroïde de l'emprise par exemple)
- Une copie écran de l'implantation du chantier (emprise) positionnée sur un fond de carte

2 - LE CARNET DE POINT

Permet l'import des points topométriques dans le système d'Information d'Orange

- le fichier doit être fourni obligatoirement **au format CSV**
- La structure du fichier doit contenir 5 colonnes avec en entête de colonne les informations suivantes : **Id_point ; TYPE ; X ; Y ; Z (non sensible à la casse)** – voir exemple ci contre
- La colonne B (Type) doit être complétée conformément au slide 4
- Les point Y, Y et Z doivent correspondre aux points de mesure slide 4
- Il doit être au bon système de projection (RGF93 Conique conforme ou Lambert 93).
- Le nom du fichier doit inclure « Point... »

Exemple de structure du fichier CSV

	A	B	C	D	E
1	id_point	TYPE	X	Y	Z
2	1	fbce	1698294.065	9274150.868	32
3	2	fbce	1698280.744	9274142.244	32.14
4	3	fbce	1698267.578	9274150.783	32.15
5	4	fbce	1698262.23	9274147.369	32.34
6	9005	taie	1698293.181	9274154.935	31.74
7	9006	taie	1698294.238	9274155.638	31.79
8	9007	taie	1698294.483	9274155.238	31.79
9	5	tace	1698293.832	9274155.087	31.77
10	8	rccc	1698293.147	9274154.653	31.31
11	9	rccc	1698291.9	9274153.834	31.21
12	10	rccc	1698290.479	9274153.351	31.05
13	11	rccc	1698289.477	9274154.641	31.05
14	12	rcic	1698288.344	9274156.473	30.94
15	13	rcic	1698287.002	9274158.785	31.05
16	14	rccc	1698285.903	9274160.637	31.22
17	9015	taic	1698285.464	9274160.64	31.75
18	9016	taic	1698286.463	9274161.207	31.78
19	9017	taic	1698286.247	9274161.532	31.83
20	15	tacc	1698285.856	9274161.086	31.79
21	18	rccc	1698285.203	9274160.677	31.5
22	19	rccc	1698283.196	9274159.516	31.45

Type de point Colonne B (Tableau des codes)

Point / Objet	Finalité	Statut	Type
Elements Resau			
Armoires Techniques	Cotation	Existant	race
Bornes	Cotation	Existant	rbce
Equipements divers	Cotation	Existant	rdce
Bouches / Trappes			
Trappe de chambre	Cotation	Existant	tace
Emprise de chambre en sous-sol	Implantation	Existant	teie
Grille de ventilation	Cotation	Existant	tgce
Réseau linéaire			
Câble enterré	Cotation	Existant	rece
	Implantation	Existant	reie
Conduite	Cotation	Existant	rcce
	Implantation	Existant	rcie
gaine de ventilation	Cotation	Existant	rgce
Fond de Plan			
Angles de Bâti	Cotation	Existant	fbce
Divers linéaire	Implantation	Existant	fdie
Points de repérage			
Point de repère	Cotation	Existant	prce
Artères Aériennes			
Câble aérien (point bas)	Cotation	Existant	abce
Câble aérien (point haut)	Cotation	Existant	ahce

Type de point Colonne X,Y, Z (Point de mesure à effectuer)

Libellé	TYPE	Point de mesure à effectuer		
objet	4 caractères	x	y	z
Eléments de réseau				
armoires techniques	voir tableau des codes	centroide		point bas
bornes	voir tableau des codes	centroide		point bas
équipements divers	voir tableau des codes	centroide		point bas
bouches / trappes				
Trappe de chambre	voir tableau des codes	centroide		niveau sol
Emprise de chambre en sous sol	voir tableau des codes	2 à 3 points pour orientation et emprise		niveau radier
grille de ventilation	voir tableau des codes	centroide		niveau sol
réseau linéaire				
câble enterré	voir tableau des codes	axe		Génératrice supérieure
conduite,	voir tableau des codes	axe		Génératrice supérieure
gaine ventilation	voir tableau des codes	axe		Génératrice supérieure
Fond de plan				
Bâti angles	voir tableau des codes	Angle de bati visible pour repère		niveau sol
Divers linéaire	voir tableau des codes	Points de tracé		niveau sol
Points de Repérage				
Point de repère	voir tableau des codes	Points matérialisés sur terrain		niveau du repère terrain
Artères Aériennes				
cable aerien (point bas)	voir tableau des codes	aplomb centre de flexion		point bas fleche
cable aerien (point haut)	voir tableau des codes	centroide		point haut tout support

3 – LE FICHIER D’INFORMATION AU FORMAT.DOC :

Contient les informations relatives à la traçabilité du relevé d’ouvrage issu de travaux réalisés

Relevé topographique d’Ouvrage à compléter (Obligatoire)

Caractéristiques du chantier	
Adresse	
Code INSEE Commune	
Responsable du projet	
Nature de l’OUvrage	
Numéro de la DT	
Numéro de la DICT	
N° de la DT/DICT conjointe	

Relevé topographique d’Ouvrage à compléter (Obligatoire)

Réalisation de la prestation

Entreprise ayant fourni le relevé final géoréférencé	
Prestataire (certifié) Géoréférencement	
Prestataire (certifié) pour le relevé indirect par Détection	
Date du relevé géoréférencé	
Incertitude maximale de la mesure	

Technologie de mesure employée pour la détection d’ouvrages

4 - le fichier graphique

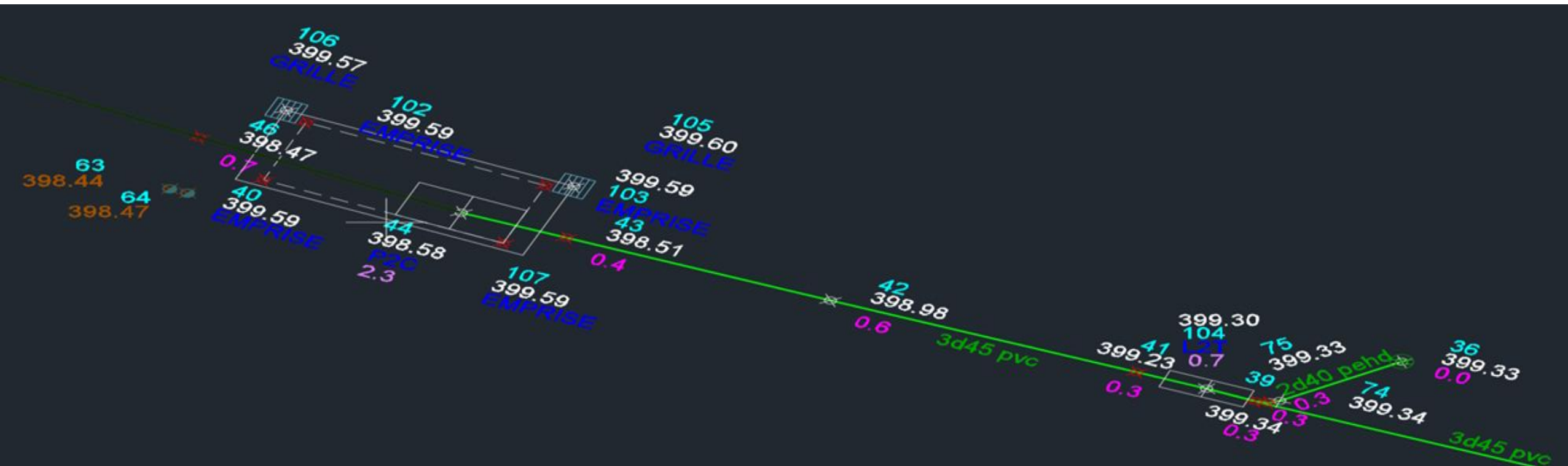
Ce fichier restitue la représentation graphique des ouvrages géo référencés (x,y) sur un fond de plan cartographique préalablement réalisé et Géo référencé.

Le fichier doit être sous format DWG ou DXF antérieur à Autocad 2013.

Il doit être au bon système de projection (RGF93 Conique conforme ou Lambert 93).

Le nom du fichier doit inclure « Plan... »

Le dessin doit fournir les types de chambres ainsi que le nombre de tubes (conduites).



MODALITES D'ENVOI DES RESULTATS D'IC & FACTURATION

Nous vous remercions **de joindre aux résultats** des investigations complémentaires **la facture à notre charge à l'adresse mail suivante pdcs.alo@orange.com**

La facture devra comporter obligatoirement les éléments suivants :

- o Nom et adresse de l'entité émettrice,
- o SIRET et code NAF,
- o Nom, e-mail et téléphone de contact,
- o Objet de la prestation,
- o Longueur des ouvrages RTE concernée,
- o Descriptif détaillé et quantité des prestations,
- o Une copie du récépissé de DT mentionnant la demande d'Investigations Complémentaires,
- o Un RIB à entête de banque.

Votre envoi sera systématiquement rejeté dans les cas suivants :

1. Non transmission à la bonne adresse mail
2. Si La forme des résultats de mesure n'est pas conforme aux conditions ci-dessus
3. Si manque de numéro de consultation
4. Si numéro de consultation non conforme
5. Si les valeurs des coordonnées des points de mesure sont aberrantes ou inutilisables
6. Si la relation entre les résultats de mesure et l'identité de l'ouvrage ne peut être établie de manière sûre
7. Si pas de pièce jointe au mail



Propriétaires
Orange Autres

Conduite allégée

Conduite enrobée

Artère pleine terre

Artère aérienne appuis Orange

Artère aérienne appuis ERDF

Classe de précision ouvrages : [A,B,C]

+ Points topographiques

© Orange



orange™

POLE RDT/RDICT

Pour signaler un dommage aux réseaux:
<https://dommages-reseaux.orange.fr/> ou

Système de coordonnées : WGS 84 / Pseudo-Mercator (EPSG : 3857)

Les points topographiques sont indiqués dans le système de référence prescrit par l'article 1-A du décret n° 2006-272 du 3 mars 2006

Référence: 1 / 3

Echelle : 1/1000



Propriétaires

OrangeAutres

Conduite allégée

Conduite enrobée

Artère pleine terre

Artère aérienne appuis Orange

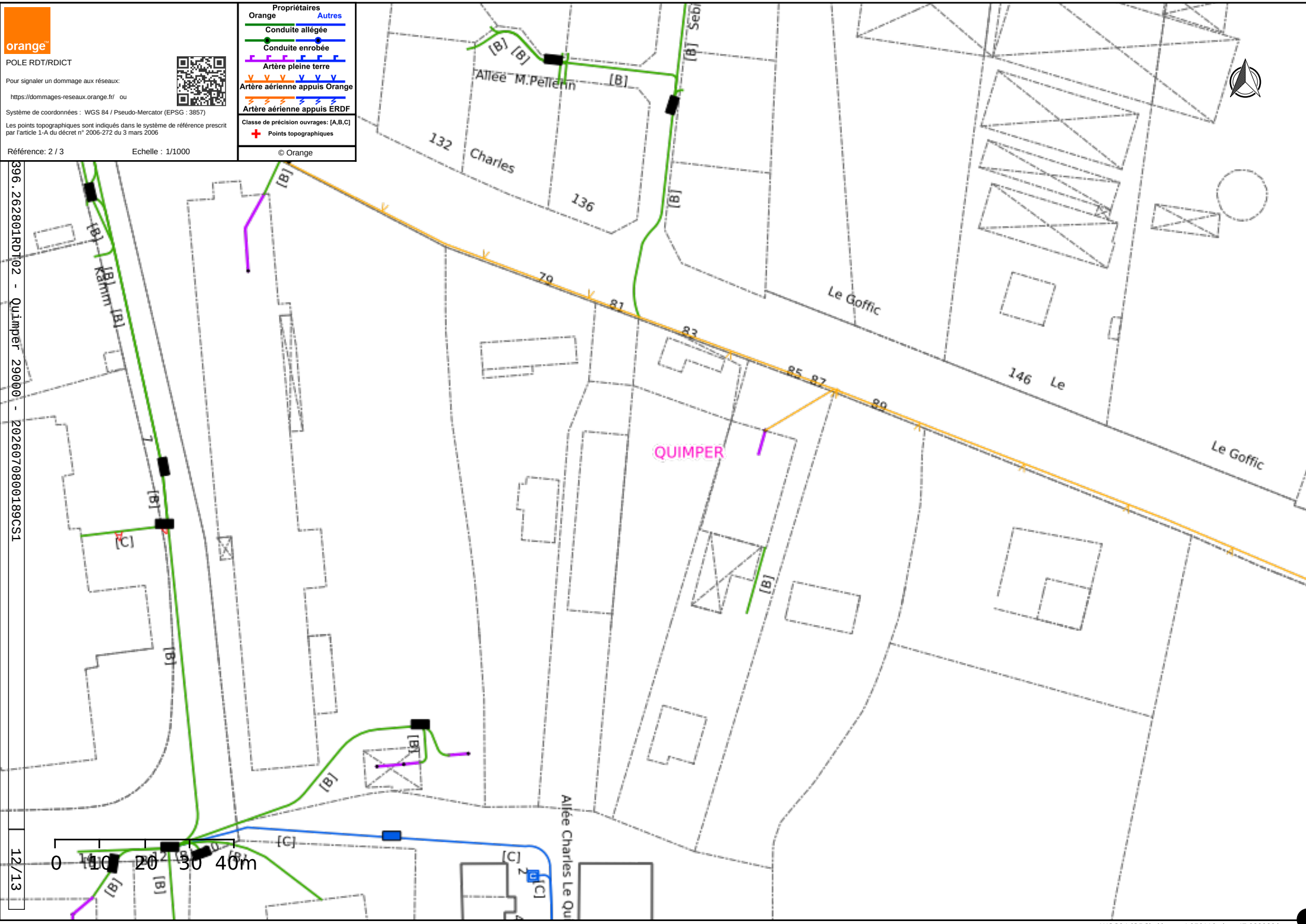
Artère aérienne appuis ERDF

Classe de précision ouvrages: [A,B,C]

Points topographiques

© Orange

WGS84 (GPS) (lon : -4.059971 , lat : 47.983022)





orange™

POLE RDT/RDICT

Pour signaler un dommage aux réseaux:
<https://dommages-reseaux.orange.fr/> ou

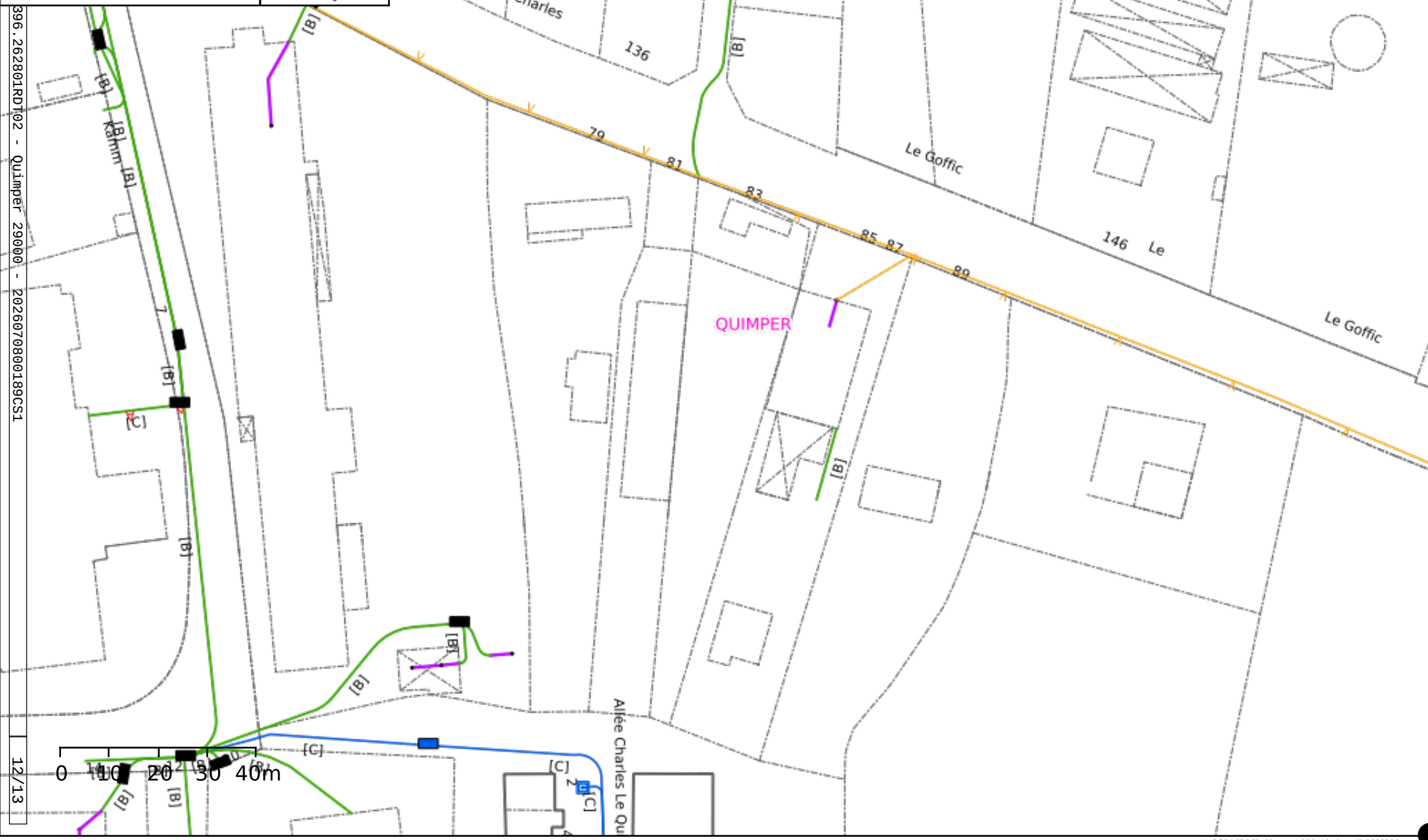
Système de coordonnées : WGS 84 / Pseudo-Mercator (EPSG : 3857)

Les points topographiques sont indiqués dans le système de référence prescrit par l'article 1-A du décret n° 2006-272 du 3 mars 2006

Référence: 2 / 3 Echelle : 1/1000



Propriétaires	
Orange	Autres
Conduite allégée	
Conduite enrobée	
Artère pleine terre	
Artère aérienne appuis Orange	
Artère aérienne appuis ERDF	
Classe de précision ouvrages: (A,B,C)	
+ Points topographiques	
© Orange	

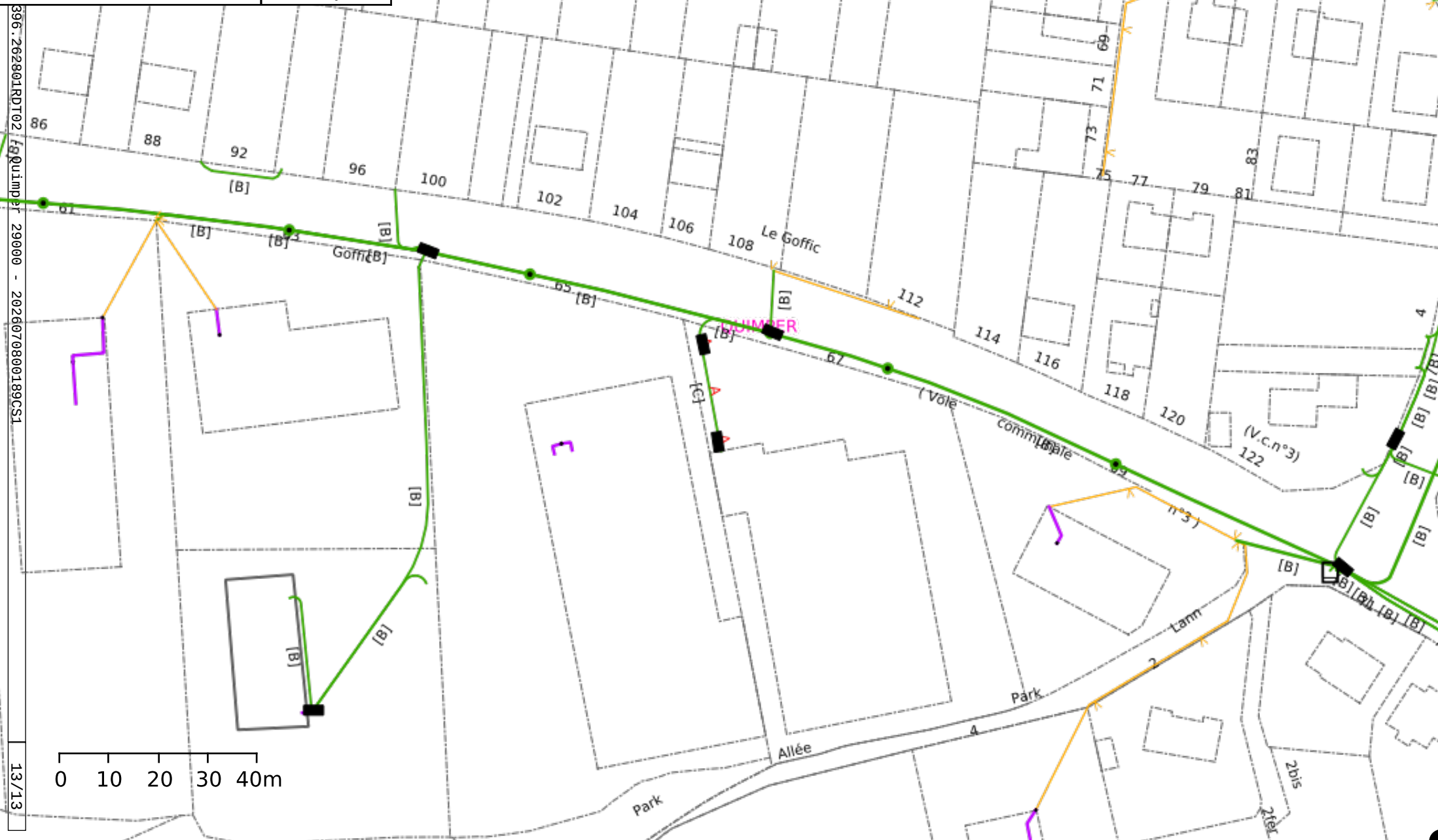




Le diagramme illustre la carte de la commune d'Orange avec les éléments suivants :

- Propriétaires** : Orange (en orange) et Autres (en bleu).
- Conduite allégée** : Représentée par une ligne verte.
- Conduite enrobée** : Représentée par une ligne bleue.
- Artère pleine terre** : Représentée par une ligne violette.
- Artère aérienne appuis Orange** : Représentée par une ligne orange avec des 'V' bleus.
- Artère aérienne appuis ERDF** : Représentée par une ligne orange avec des 'Z' bleus.
- Classe de précision ouvrages** : [A,B,C].
- Points topographiques** : Représentés par un symbole rouge.

© Orange



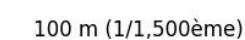
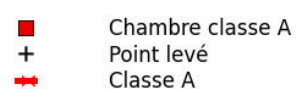


Zone tampon de 10 mètres autour de la zone de travaux
Zone de travaux

Chambre classe A
Chambre classe C - Réseau en propre
Point levé
Classe A
Classe C - Réseau en propre
Classe C - Réseau tiers

100 m (1/1,000ème)

























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 4^{ème} 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 : SOLER IDE
Complément / Service :
Numéro / Voie : rue des Bouleaux - Bât. L
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 59810 Lesquin
Pays : France

N° consultation du téléservice : 2026070800189CS1
Référence de l'exploitant :
N° d'affaire du déclarant : 2026-151
Personne à contacter (déclarant) : Sylvain Bergeronneau
Date de réception de la déclaration : 8 / 7 / 2026
Commune principale des travaux : Quimper
Adresse des travaux prévus : Hent Kamm

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : AXIONE
Personne à contacter : GESTION DT-DICT
Numéro / Voie : 152 AVENUE PIERRE BROSSOLETTE
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 92400 MALAKOFF
Tél. : 0547650232 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

☒ 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. Cf. PJ_Liste.pdf
☐ Réunion sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : ☐ Date retenue d'un commun accord : ____ / ____ / ____ à ____ h ____
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) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) ⁽²⁾
☐ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurements visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement ⁽²⁾
(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) : pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-canalisation.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, 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 : 0533740217
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 :
Désignation du service :
Tél. :

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom du signataire :
Signature : Digitally signed by Administrateur DICT
Date: 2026-07-10 16:11:39 CEST
Date : 10 / 7 / 2026 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 4

Catégories des réseaux / ouvrages

Ouvrages considérés comme sensibles pour la sécurité (au sens du I de l'article R. 554-2 du code de l'environnement) :

- HC : Canalisations de transport et canalisations minières contenant des hydrocarbures liquides ou liquéfiés ;
- PC : Canalisations de transport et canalisations minières contenant des produits chimiques liquides ou gazeux ;
- GA : Canalisations de transport, de distribution et canalisations minières contenant des gaz combustibles ;
- CU : Canalisations de transport ou de distribution de vapeur d'eau, d'eau surchauffée, d'eau chaude, d'eau glacée, et de tout fluide caloporteur ou frigorigène, et tuyauteries rattachées en raison de leur connexité à des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- EL : Lignes électriques et réseaux d'éclairage public autres qu'en très basse tension (> 50 V en courant alternatif ou 120 V en courant continu) et autres que les lignes électriques aériennes à basse tension et à conducteurs isolés ;
- TR : Installations destinées à la circulation de véhicules de transport public ferroviaire ou guidé ;
- DE : Canalisations de transport de déchets par dispositif pneumatique sous pression ou par aspiration ;
- DI : Ouvrages conçus ou aménagés en vue de prévenir les inondations et les submersions.

Autres ouvrages* (au sens du II de l'article R. 554-2 du code de l'environnement) :

- TL : Installations souterraines de communications électroniques, lignes électriques et réseaux d'éclairage public autres que ceux définis à la ligne « EL » ci-dessus ;
- EA : Canalisations souterraines de prélèvement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine, à l'alimentation en eau industrielle ou à la protection contre l'incendie, en pression ou à écoulement libre, y compris les réservoirs d'eau enterrés qui leur sont associés ;
- EU : Canalisations souterraines d'assainissement, contenant des eaux usées domestiques ou industrielles ou des eaux pluviales.

**Parmi les « autres ouvrages », certains peuvent être spécifiés par leur exploitant comme « sensibles », soit lors de l'enregistrement de l'ouvrage sur le guichet unique, soit lors de la réponse à la DT. Les dispositions réglementaires relatives aux réseaux sensibles s'appliquent alors pleinement à ces ouvrages.*

Dispositifs importants pour la sécurité

L'exploitant de réseau précise dans son récépissé une des trois options suivantes :

- Voir la liste des dispositifs en place dans le document joint
- Voir la localisation sur le plan joint
- Aucun dans l'emprise

Détails

- ✓ **Numéro de consultation du téléservice :** 2026070800189CS1
- ✓ **Emplacement des travaux :** Hent Kamm, 29000 Quimper
- ✓ **Date prévue pour le commencement des travaux :** 02/11/2026
- ✓ **Récépissé envoyé le :** 10/07/2026

⚠ Important

- Lorsque la classe de précision est spécifiée sur le plan, elle doit impérativement être prise en compte.
- Tout plan contenant des points géolocalisés ou des cotations doit être considéré comme appartenant à la classe A.
- Dans les autres cas, le plan est considéré comme appartenant à la classe C.

Liste des plans joints au récépissé :

cerfa_signe_qct_2026070800189CS1.pdf
PJ_pj_exploitant_1000009_1.pdf
PJ_pj_exploitant_1000009_2.pdf



Responsables de projet

- ✓ **RÉALISEZ et TRANSMETTEZ votre DT**, les récépissés, plans et tous documents utiles à vos exécutants de travaux.

Exécutant des travaux

- ✓ En cas d'absence de DT, **DEMANDEZ les références des DT**, (qui doivent obligatoirement être présentes dans le dossier de consultation) pour pouvoir réaliser la DICT.
- ✓ Un courrier type de la FNTF existe pour signaler l'anomalie à votre responsable de projet. Pour accéder à ce courrier : [cliquez-ci](#)

 **Le saviez-vous ?**
Avec la saisie du numéro de consultation du Téléservice de la DT, tout le volet DT se remplit automatiquement !

Exploitants

- ✓ **VÉRIFIEZ**, que le volet DT de la DICT reçue est rempli, et dans le cas contraire, signalez-le à l'exécutant de travaux et au responsable de projet si possible.

Rappels réglementaires

-  **Le responsable de projet** doit réaliser la DT et s'assurer de la faisabilité technique des travaux. La sécurité du chantier commence dès la phase étude et conception.
-  **L'exécutant de travaux** doit disposer, au plus tard à la notification du marché, de l'ensemble des informations transmises par les exploitants en réponse à la DT, y compris les résultats d'investigations complémentaires éventuelles, pour établir la DICT.

Point d'attention

-  Les exécutants de travaux et les exploitants de réseaux doivent pouvoir identifier immédiatement les responsables de projet : en cas d'incident, point d'arrêt, arrêt de chantier, dommage, les informations contenues dans la DT sont indispensables.

Les installations de communications électroniques, non sensibles pour la sécurité des intervenants, sont des réseaux sensibles pour l'activité économique (entreprises, hôpitaux)

 Il est donc essentiel d'observer l'environnement, vérifier les plans et alerter en cas de doute.

Avant de commencer les travaux, observer l'environnement.

Les équipements de télécommunication prennent différentes formes : armoires de rue, chambres, poteaux... Apprenez à les repérer dans votre environnement.



Chambre télécom



Grillage avertisseur vert

Équipement souterrain



Armoire télécom

Le grillage avertisseur n'a pas toujours été obligatoire. En revanche, il doit être reposé sur tout ouvrage découvert.

Les câbles fibres optiques placés dans des fourreaux PVC peuvent être enrobés de béton

En cas de travaux à proximité d'une infrastructure aérienne électrique

Vous devez faire le lien avec l'agence Enedis de votre secteur. Si votre intervention est prévue à moins de 3 m du réseau électrique, une protection de chantier devra être auparavant installée par Enedis. Elle se matérialisera par la pose d'équipements assurant la sécurité de votre chantier ou par une consignation qui mettra le réseau hors tension dans le périmètre de vos travaux.

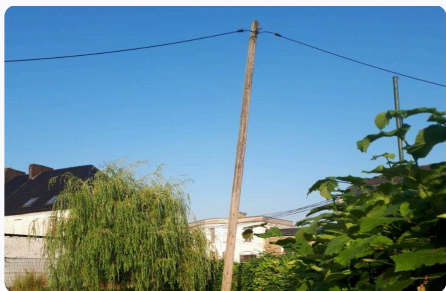
La réalisation de cette protection nécessite un délai d'intervention par Enedis à prendre en compte dans votre planning de travaux.



En cas de travaux à proximité d'une infrastructure aérienne télécom

Pour le réseau de télécommunication (cuivre et fibre optique), selon la complexité ou la dangerosité de la situation du réseau, vous pouvez faire appel à un prestataire de travaux pour sécuriser les câbles.

De plus, vous devez prendre des précautions pour éviter d'endommager le réseau et tenir compte de la possible proximité de câbles électriques.



- Avant de commencer vos travaux

 En cas de doute sur un plan ou de besoin de précision, contactez-nous : dt.dict@axione.fr

- Sur le chantier

- Une vérification visuelle de l'environnement et de la cohérence avec les plans est nécessaire.
- La réglementation impose un repérage et la présence des DT/DICT avec plans sur le chantier.

- En cas de dommages

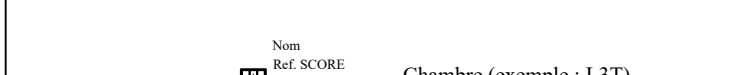
 Une fois des dommages constatés, contactez immédiatement le : [05 33 74 02 17](tel:0533740217)
Vous devez nous contacter le plus rapidement possible, y compris si le dommage paraît superficiel.

DELEGANT du SERVICE PUBLIC
SYNDICAT MIXTE

DELEGATAIRE du SERVICE PUBLIC
MAÎTRE D'OUVRAGE DÉLEGUE

ENTREPRENEUR
MAÎTRE D'ŒUVRE

INGÉNIERE D'EXECUTION



44, place Saint-Corentin BP 1759
29107 Quimper cedex
02 98 98 91 89
02 98 95 27 93

2, rue Félix le Dantec
29106 Quimper cedex
02 98 64 48 99
02 98 64 46 77

9, rue Saint-Anne de Guélen/ZA du Grand Guélen
29106 Quimper cedex
02 98 53 21 11
02 98 53 19 84

132 Boulevard Camélat
92240 Malakoff
01 72 23 53 00
01 46 54 04 78

Réseau Haut Débit de Quimper Communauté

Département du Finistère

T011 : Avenue du Morbihan / NRA de Kergonan

Section 01

0	Création du plan	08/10/2007	ETDE	QCT
Index	Modifications	Date	Réalité	Vérifié
Projection :	Lambert II étendu	Echelle	Phase	Folio
Nom fichier :	QUI_029_T011_S01_REC_GC_V20071008.dwg	1/200	REC	21/26

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Chambre (exemple : LST)

■

Site / ADR

■

Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil

■

Site / ADR

■

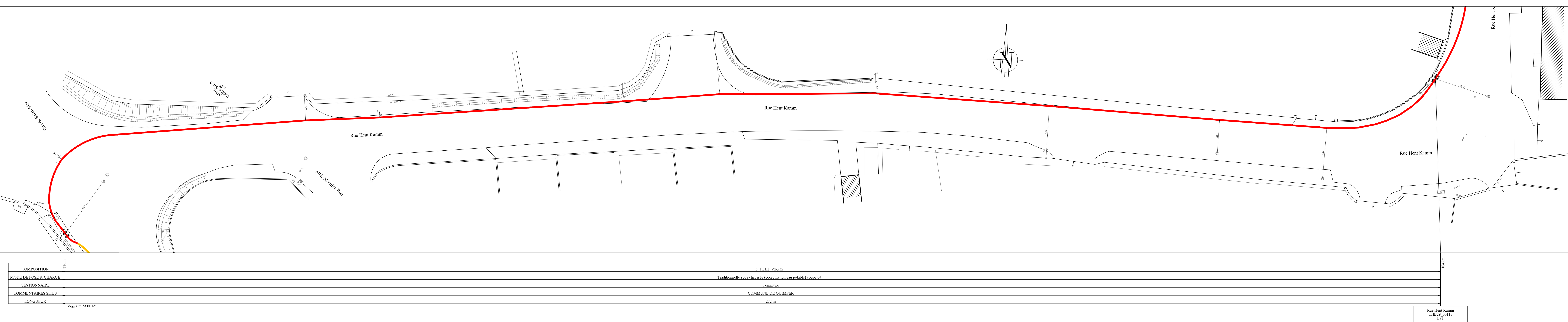
Coffret de détection

▲

Borne de repérage

XXm

Position du génie civil



COMPOSITION	770m
MODE DE POSE & CHARGE	
GESTIONNAIRE	
COMMENTAIRES SITES	
LONGUEUR	Vers site "AFPA"

3 PEHD Ø26/32
Traditionnelle sous chaussée (coordination eau potable) coupe 04
Commune
COMMUNE DE QUIMPER
272 m

DELEGANT du SERVICE PUBLIC
SYNDICAT MIXTE

DELEGATAIRE du SERVICE PUBLIC
MAÎTRE D'OUVRAGE DELEGUE

ENTREPRENEUR
MAÎTRE D'ŒUVRE

INGENIERIE D'EXECUTION

\\QC.jpg

\\QCT.jpg

ETDE
RÉSEAUX

axione

44, place Saint-Corentin BP 1759
29107 Quimper cedex
02 98 98 89 89
02 98 95 27 93

2, rue Félix le Dantec
29000 Quimper
02 98 64 48 99
02 98 64 46 77

9, rue Saint-Anne de Guélen/ZA du Grand Guélen
29198 Quimper cedex
02 98 53 21 11
02 98 53 19 84

132 Boulevard Camélinat
92240 Malakoff
01 72 33 93 00
01 46 54 04 78

Réseau Haut Débit de Quimper Communauté
Département du Finistère
T011 : Avenue du Morbihan / NRA de Kergonan
Section 01

0	Critères du plan	08/10/2007	ETDE	QCT
Index	Modifications	Date	Révisé	Vérifié
Projection :	Lambert II étendu	Echelle	Phase	Folio
Nom fichier :	QUI_029_T011_S01_REC_GC_V20071008.dwg	1/200	REC	23/26

LEGENDE

Non
Ref. SCORE
L3T

Site / ADR

Coffret de détection

Borne de repérage

Position du génie civil

Infrastructure (réseau projeté) :

Side cut / Mésior

Micro tranchée

Tranchée

Forage

Galerie

En bâtiment

Encorbellement

Façade

Aérien

Caniveau

Tranchée mécanisée

DIVERS

Coupe 01
Génie Civil allégé
(chaussée normale)

Réfection 40 cm

6 cm

Enrobé à chaud BB10

Mortier coloré en vert

Fil de détection

3 PEHD 26/32

42 cm

12 cm

Coupe 02
Génie Civil allégé
(chaussée lourde)

Réfection 40 cm

6 cm

Enrobé à chaud BB10

12 cm - Grave Bitume

Mortier coloré en vert

Fil de détection

3 PEHD 26/32

42 cm

12 cm

Coupe 03
Pose mécanisée ou traditionnelle
sous accotement (si > 1 m de la chaussée)

Réfection à l'identique

Remblais d'apport 0/31,5

Matériaux extraits

Dispositif avertisseur

Matériaux extraits

Fil de détection

3 PEHD 26/32

60 cm

25 cm

30 cm

Largeur variable suivant mode de pose

Coupe 04
Pose mécanisée ou traditionnelle
sous chaussée

Réfection 40 cm

BB10 (6 cm)

2 X 15 cm - Grave Bitume

Remblais d'apport GNTB - 0/31,5 compactage par couche de 25 cm

Dispositif avertisseur

Sable ou terre fine

Fil de détection

3 PEHD 26/32

70 cm

30 cm

Largeur variable suivant mode de pose

Coupe 05
Pose traditionnelle sous trottoir

Béton bitumineux (6 cm)

Remblais d'apport GNTA - 0/31,5 compactage

Dispositif avertisseur

Sable ou terre fine

Fil de détection

3 PEHD 26/32

60 cm

30 cm

20 cm

Largeur variable suivant mode de pose

Espaces verts :

- décapage TV
- reprise déblais ordinaire et compactage
- remise en place TV
- engazonnement et remise à l'état initial

Autres surfaces :

Voir prescriptions particulières dans permissions de voirie.

Rue Hent Kamm

Rue Hent Kamm

Rue Hent Kamm

Rue Hent Kamm

Rue Charles Le Goffic

1042m

1193m

COMPOSITION

MODE DE POSE & CHARGE

GESTIONNAIRE

COMMENTAIRES SITES

LONGUEUR

3 PEHD Ø26/32

Traditionnelle sous chaussée (coordination eau potable) coupe 04

Commune

COMMUNE DE QUIMPER

151 m

Rue Hent Kamm
CHB29_00113
L3T

Vers site "Le Finistère Assurance"

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 4^{ème} 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 : SOLER IDE
Complément / Service :
Numéro / Voie : 1 rue des Bouleaux - Bât. L
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 59810 Lesquin
Pays : France

N° consultation du téléservice : 2026070800189CS1
Référence de l'exploitant :
N° d'affaire du déclarant : 2026-151
Personne à contacter (déclarant) : Sylvain Bergeronneau
Date de réception de la déclaration : 08 / 07 / 2026
Commune principale des travaux : Quimper
Adresse des travaux prévus : Hent Kamm

Coordonnées de l'exploitant

Raison sociale : SFR - COMPLETEL SFR - COMPLETEL
Personne à contacter :
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 69134 DARDILLY CEDEX
Tél. : 0980804303 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 de catégorie (voir liste des catégories au verso) : TL. Autres informations :

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 informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☒ Plans joints : Références : Echelle⁽¹⁾ : Date d'édition⁽¹⁾ : Sensible : Prof. régl. mini⁽¹⁾ : 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 ____ h ____
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) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) ⁽²⁾
☐ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement ⁽²⁾
(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) : pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Pour tout dévoiement, merci de nous contacter au plus tôt à l'adresse : complete1@demat.sogelink.fr

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, 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 : 0298464627
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 :
Désignation du service : DT/DICT
Tél. : 0980804303

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom du signataire : BERRAL Fatima
Signature :  Sogelink
Date : 08 / 07 / 2026 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 2

LEGENDE DES PLANS DE DETAIL

- A** Réseau de télécommunication en classe A
En planimétrie seulement
sauf indication contraire sur le plan
- B** Réseau de télécommunication en classe B
- C** Réseau de télécommunication en classe C
- IGN** Fond cartographique issus de l'IGN

Coordonnées géoréférencées d'au moins trois points de l'ouvrage faisant foi



La présence d'un grillage avertisseur enterré au-dessus de nos ouvrages n'est pas systématique.

Contact

Pour toute demande de **dévolement** : il est impératif de nous contacter le plus tôt possible, de préférence dès la réception de la réponse à la DT, par mail : completel@demat.sogelink.fr ou par téléphone au 09 80 80 43 03.

Demande d'information : déconnexion, marquage localisation ou toute autre demande, contacter Sogelink en indiquant l'adresse du chantier, le numéro de DT-DICT ou de dossier et vos coordonnées.

Par mail : completel@demat.sogelink.fr ou par téléphone au 09 80 80 43 03

En cas d'endommagement

Contactez Sogelink en indiquant **l'adresse du sinistre, le numéro de DT-DICT ou de dossier et vos coordonnées.**

Par mail : completel@demat.sogelink.fr ou par téléphone au **02 98 46 46 27**

RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

L'ensemble des recommandations techniques liées aux « ouvrages de télécommunications » se trouve au paragraphe 3.7.6 du fascicule 2 du guide d'applications de la réglementation anti-endommagement disponible sur :

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

- 1) Cliquez sur « Construire sans détruire »
- 2) Cliquez sur « Guide d'application de la réglementation »

Notez que vous y trouverez les consignes de sécurité liées aux techniques et engins que vous utilisez, aussi bien à proximité des canalisations enterrées, que des lignes de télécommunication électroniques aériennes.



Ce guide est un catalogue de recommandations et de prescriptions techniques usuelles, générales et génériques.

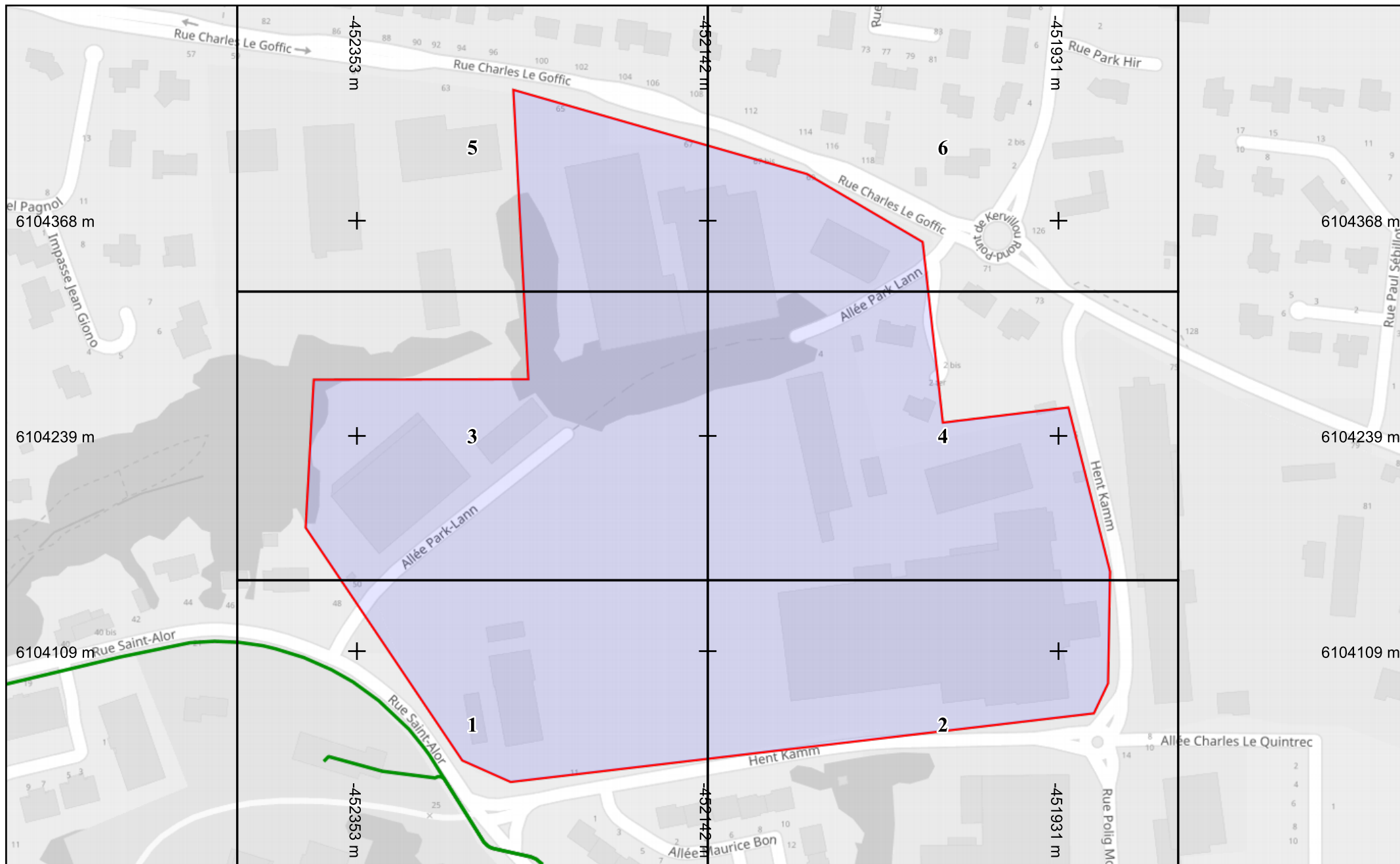
Contrairement aux recommandations, les prescriptions présentent un caractère obligatoire.

Elles sont encadrées et écrites en rouge et en gras.

RAPPEL : Le marquage-piquetage est obligatoire

(Arrêté du 3 mars 2014 modifiant l'arrêté du 8 septembre 2009)

Article 27.3.1 : Lorsque les travaux doivent être exécutés au droit ou au voisinage d'ouvrages souterrains, enterrés, subaquatiques ou aériens, tels que canalisations et câbles ou autres réseaux, dépendant du maître de l'ouvrage ou de tierces personnes, le représentant du pouvoir adjudicateur prend à sa charge les sondages préalables en trois dimensions des ouvrages souterrains (voir aussi le chapitre 5.9 du fascicule 1 du Guide d'application de la réglementation).



SFR BUSINESS

Légende
Réseau

Échelle : 1:2000 --- Plan généré le : 08/07/2026 - 15:25:47
Numéro de consultation : 2026070800189CS1
Adresse : Hent Kamm, 29000 Quimper
Plan d'ensemble - Format d'impression : A4 Paysage

Classe de précision : C	Catégorie réseau : TL	Carroyage : WGS 84/Pseudo-Mercator - EPSG:3857
-------------------------	-----------------------	--

0 10 20 30 40 50m





SFR BUSINESS

Légende
Réseau 

Échelle : 1:1000 --- Plan généré le : 08/07/2026 - 15:25:47

Numéro de consultation : 2026070800189CS1

Adresse : Hent Kamm, 29000 Quimper

Format d'impression : A4 Paysage

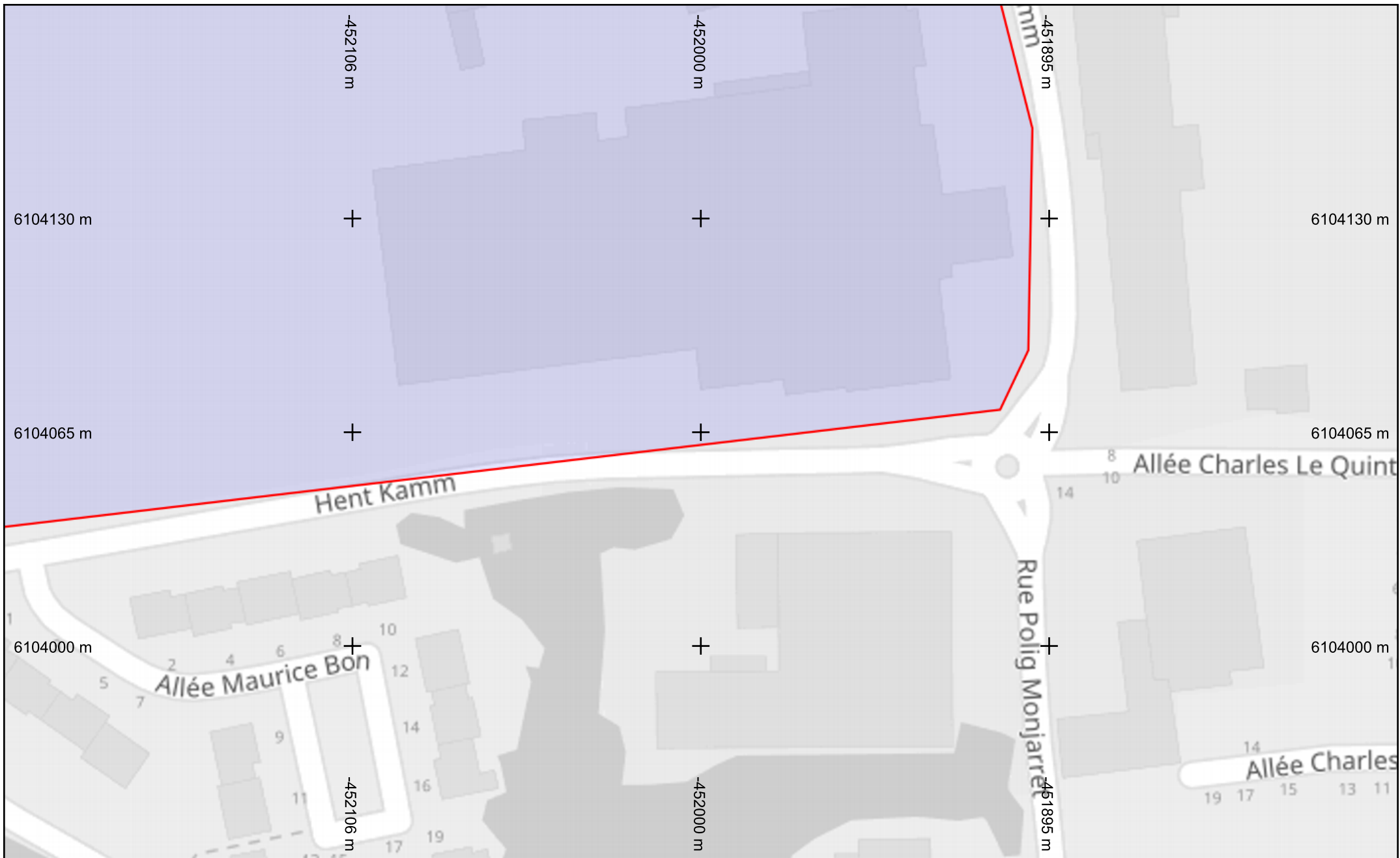
0 5 10 15 20 25m



Classe de précision : C

Catégorie réseau : TL

Carroyage : WGS 84/Pseudo-Mercator - EPSG:3857



SFR BUSINESS

Légende

Réseau

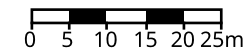


Échelle : 1:1000 --- Plan généré le : 08/07/2026 - 15:25:47

Numéro de consultation : 2026070800189CS1

Adresse : Hent Kamm, 29000 Quimper

Format d'impression : A4 Paysage



Classe de précision : C

Catégorie réseau : TL

Carroyage : WGS 84/Pseudo-Mercator - EPSG:3857



SFR BUSINESS

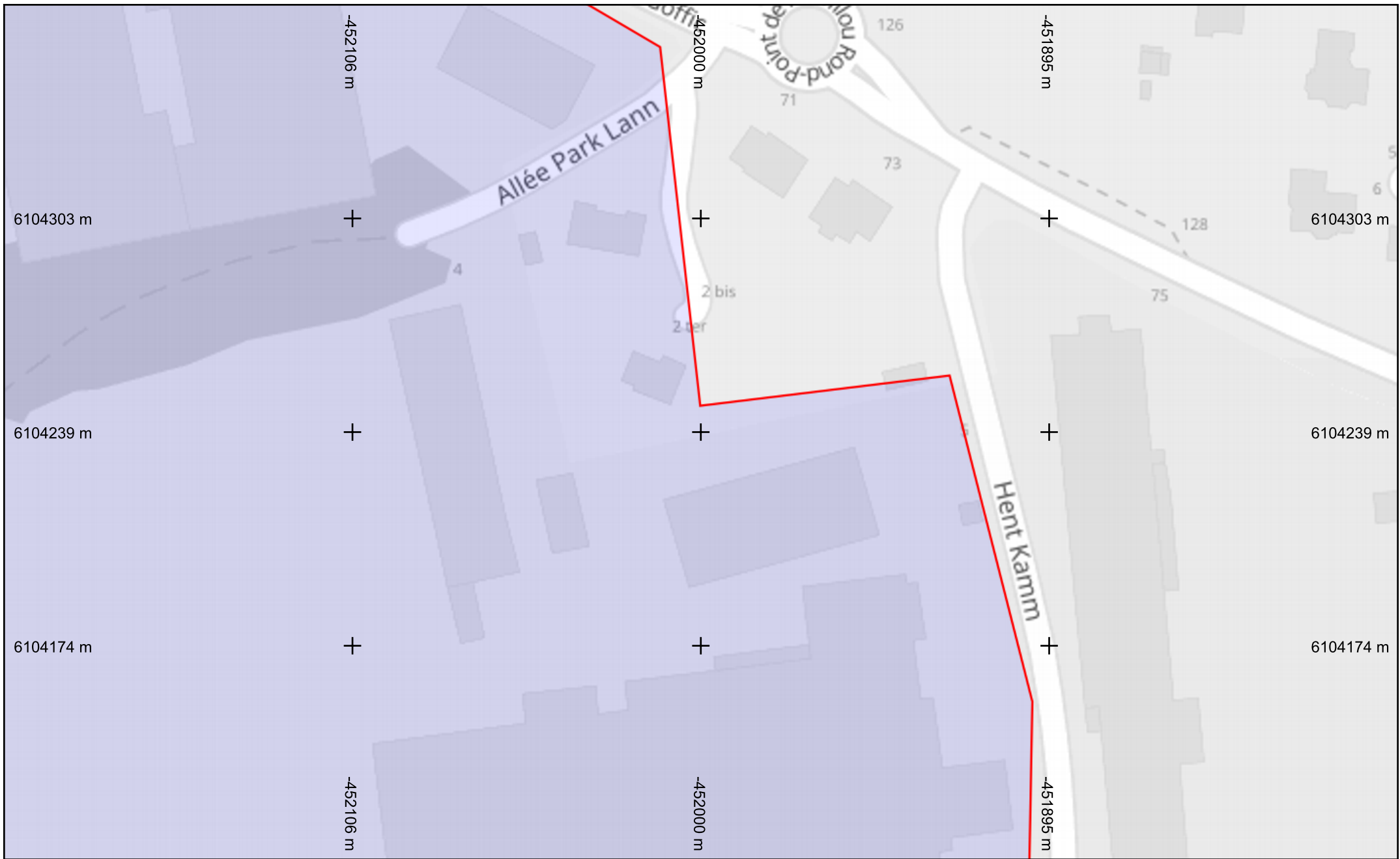
Légende
Réseau

Échelle : 1:1000 --- Plan généré le : 08/07/2026 - 15:25:47
Numéro de consultation : 2026070800189CS1
Adresse : Hent Kamm, 29000 Quimper
Format d'impression : A4 Paysage

0 5 10 15 20 25m



Classe de précision : C	Catégorie réseau : TL	Carroyage : WGS 84/Pseudo-Mercator - EPSG:3857
-------------------------	-----------------------	--



SFR BUSINESS

Légende
Réseau 

Échelle : 1:1000 --- Plan généré le : 08/07/2026 - 15:25:47

Numéro de consultation : 2026070800189CS1

Adresse : Hent Kamm, 29000 Quimper

Format d'impression : A4 Paysage

0 5 10 15 20 25m

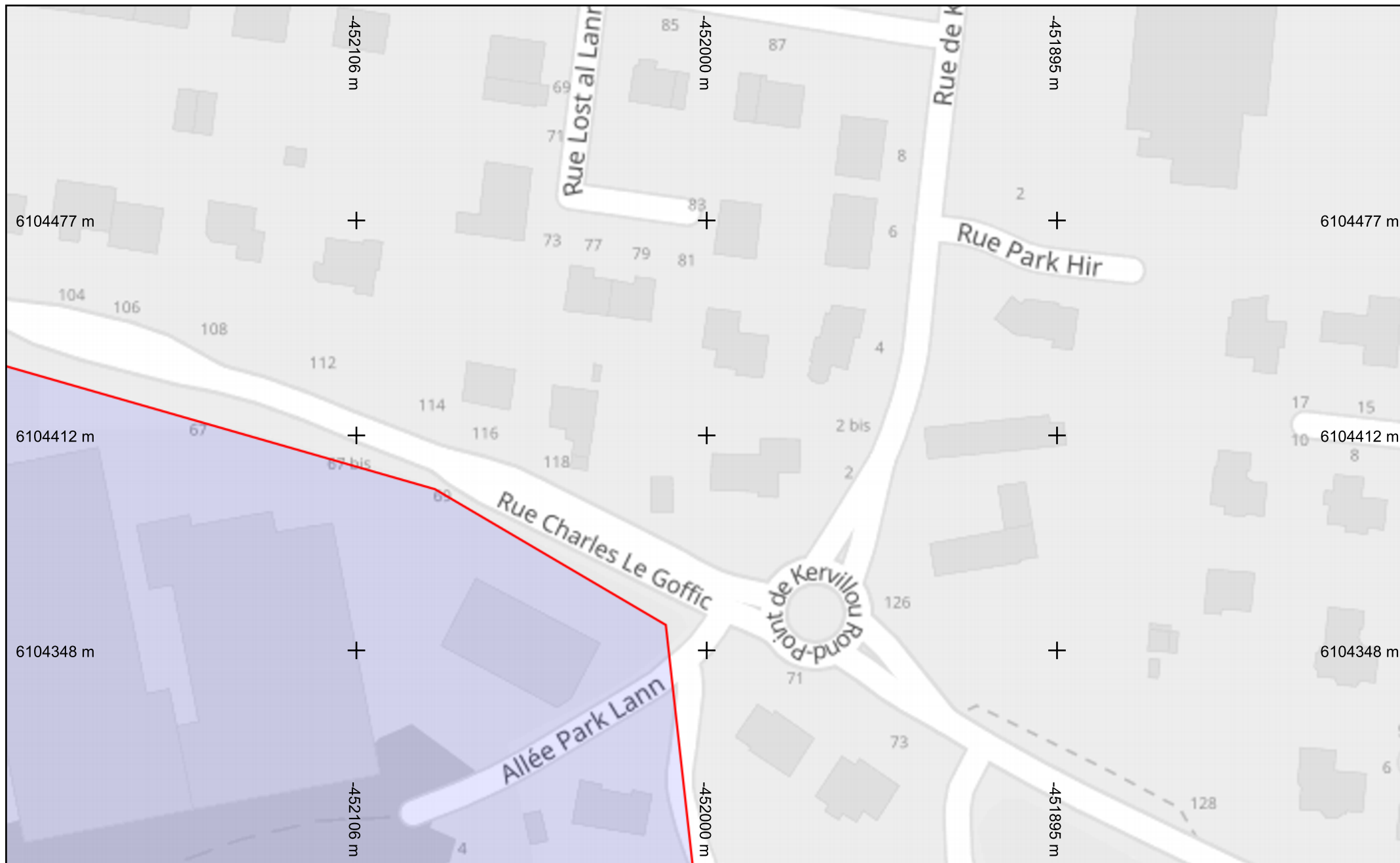


Classe de précision : C

Catégorie réseau : TL

Carroyage : WGS 84/Pseudo-Mercator - EPSG:3857





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 4^{ème} 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 : SOLER IDE
Complément / Service :
Numéro / Voie : 1 rue des Bouleaux - Bât. L
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 59810 Lesquin
Pays : France

N° consultation du téléservice : 2026070800189CS1
Référence de l'exploitant :
N° d'affaire du déclarant : 2026-151
Personne à contacter (déclarant) : Sylvain Bergeronneau
Date de réception de la déclaration : 08 / 07 / 2026
Commune principale des travaux : Quimper
Adresse des travaux prévus : Hent Kamm

Coordonnées de l'exploitant

Raison sociale : SAUR GRAND OUEST SAUR FINISTERE
Personne à contacter :
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 69134 DARDILLY CEDEX
Tél. : 0662603098 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 de catégorie (voir liste des catégories au verso) : EA EU . Autres informations :

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 informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☒ Plans joints : Références : Echelle : Date d'édition : Sensible : Prof. régl. mini : Matériau réseau :
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 h 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) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) (2)
☐ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement (2)
(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) : pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Des branchements non cartographiés et/ou sans affleurants sont susceptibles d'être dans l'emprise.
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, la mise hors tension est : possible impossible
Mesures de sécurité à mettre en œuvre : POUR UN RDV SUR LE SITE, ADRESSER UN MAIL
A : reperage.csp@saur.com 10 jours de préavis
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 : 0277624009
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 :
Désignation du service : SERVICE DICT
Tél. : 0974193100

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom du signataire : MAURANNE Morice
Signature :  Sogelink
Date : 08 / 07 / 2026 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 4

Recommandations techniques et consignes de sécurité

Responsabilités générales

Tout travail commencé avant réception de la réponse à votre DICT engage votre responsabilité exclusive.

Les plans transmis font apparaître les ouvrages concernés par vos travaux. Vous devez prendre toutes dispositions pour :

- préserver ces ouvrages
- garantir la sécurité des personnes
- protéger l'environnement

⚠ Attention : un endommagement peut provoquer de graves dangers (pression interne > 7 bars dans les canalisations d'eau potable, effluents nocifs dans les réseaux d'assainissement, etc.).

Plans et validité de la DICT

Les plans sont restitués sur le meilleur fond disponible, mais peuvent comporter des erreurs.

Pour les ouvrages en classe A, utilisez les coordonnées Lambert fournies avec la réponse.

Vérifiez toujours l'environnement et les affleurants (regards, chambres, bouches à clé, etc.).

Quand renouveler la DICT :

- Travaux supérieurs à 6 mois sans réunion périodique avec les exploitants
- Travaux non commencés dans les 3 mois suivant la consultation
- Travaux interrompus plus de 3 mois

Précautions pendant les travaux

L'accès aux canalisations et aux accessoires de surface doit rester libre jour et nuit.

Si un accessoire doit être déplacé, informez le gestionnaire :

- respectez ses consignes
- assurez à vos frais leur repositionnement et remise à la cote

Les travaux doivent être réalisés dans les règles, sans contrainte excessive ni interaction nuisible pour les ouvrages.

Repérage préalable des ouvrages

Les renseignements fournis sont indicatifs : des modifications de voirie ou de tracé peuvent exister.

Les branchements n'apparaissent pas systématiquement sur les plans.

Par défaut, la précision est de classe C (incertitude > 1,5 m).

À prendre en compte :

- Accessoires de surface (regards, tampons, plaques, bouches à clef) = indices de localisation
- Ils peuvent être déplacés ou dissimulés sans information au gestionnaire
- La position, profondeur, géométrie et nature des ouvrages doivent être confirmées par sondages manuels adaptés

⚠ Certains anciens ouvrages ne sont pas protégés par grillage avertisseur. S'il existe, il doit être soigneusement remis en place.

Demande de repérage complémentaire avec un délai de prévenance de minimum 10 jours :

Écrire à : reperage.csp@saur.com

Objet du mail : [N° département] – [Commune] – RDV [N° consultation DICT]

Exemple : 19 – BRIVE-LA-GAILLARDE – RDV 2020280501191T

Marquage/piquetage obligatoire signalez pendant toute la durée du chantier :

- le tracé des ouvrages
- la localisation des points singuliers (affleurants, changements de direction, etc.)

Attitude en cas de sinistre

En cas de dégradation imputable à vos travaux :

- avertissez immédiatement le gestionnaire
- facilitez les réparations (seul le gestionnaire est habilité à intervenir)

Une facturation sera émise (intervention, main-d'œuvre, fournitures).

⚠ Le non-respect de ces consignes engage totalement votre responsabilité.

Rappel légal – Article L1324-4 du Code de la santé publique :

« Le fait de dégrader des ouvrages publics destinés à recevoir ou à conduire des eaux d'alimentation ou de laisser introduire des matières susceptibles de nuire à la salubrité, dans l'eau [...] servant à l'alimentation publique, est puni de trois ans d'emprisonnement et 45 000 euros d'amende. »

Annexe A – Investigations Complémentaires (IC)

Travaux à proximité des réseaux d'eau potable et d'assainissement

1. Objet et cadre réglementaire

La présente annexe a pour objet de définir les conditions de prescription, de réalisation et de restitution des **Investigations Complémentaires (IC)** préalablement à l'exécution de travaux de terrassement à proximité des réseaux d'eau potable et d'eaux usées.

Conformément à l'**arrêté du 15 février 2012 modifié** relatif à l'exécution de travaux à proximité des réseaux et à ses guides d'application, les tronçons de réseaux **non classés en classe de précision A** doivent faire l'objet d'Investigations Complémentaires en phase projet lorsque l'emprise des travaux impactant le sol est **supérieure à 100 m²**, hors cas d'exemption réglementaire.

2. Périmètre d'application et conditions de déclenchement

Les Investigations Complémentaires sont requises en unité urbaine lorsque, dans l'emprise des travaux projetés :

- Des **conduites principales d'eau potable ou d'eaux usées** (hors branchements), ne sont pas classées en **classe de précision A** en réponse à une DT, hors cas d'exemption prévus dans la réglementation.

Le périmètre d'investigation correspond à la **Zone de Travaux Impactant le Sol (ZTIS)**, augmentée de **2 mètres de part et d'autre**.

3. Rôles et responsabilités des acteurs

3.1 Responsable de projet

- Prescrit et planifie les Investigations Complémentaires en phase projet ;
- Transmet l'ensemble des résultats à l'exploitant du réseau concerné.

3.2 Exploitant du réseau

- Met à disposition les plans et données existantes connues ;
- Finance les Investigations Complémentaires (hors cas d'exemption) pour les tronçons dont il est exploitant, initialement non classés en classe A ;
- Intègre les résultats dans sa cartographie sous réserve de leur conformité aux exigences définies dans la présente annexe.

3.3 Prestataire réalisant les IC

- Doit être **certifié conformément à la réglementation en vigueur** ;
- Réalise les mesures indirectes de géolocalisation ;
- Produit un compte rendu conforme et les fichiers de résultats, dont **au moins un format exploitable autre que PDF**.

4. Méthodologie des Investigations Complémentaires

Les Investigations Complémentaires doivent être réalisées **prioritairement par des méthodes indirectes sans fouille**, notamment :

- Géoradar
 - Détection électromagnétique
 - Corrélation acoustique
- selon la nature des ouvrages et la pertinence technique.

4.1 Contraintes d'exploitation

Eau potable :

- Maintien impératif de la continuité de service ;
- Anticipation des manœuvres nécessaires ;
- Prévention des risques sanitaires (retours d'eau, turbidité).

Eaux usées :

- Suppression de tout risque de pollution du milieu naturel.

⚠ Il est strictement interdit au prestataire réalisant les IC de manœuvrer les organes de réseau, notamment (liste non exhaustive) :

- Vannes
 - Poteaux ou bouches incendie
 - Tampons
 - Regards
- sur les réseaux d'eau potable comme d'eaux usées.

5. Livrables attendus

Le prestataire remettra obligatoirement :

- Un **compte rendu d'Investigations Complémentaires** mentionnant la longueur totale des ouvrages investigués initialement non classés en classe A, **branchements inclus**.
- Les **plans géoréférencés** aux formats **DWG et PDF**, conformes aux préconisations SAUR (disponibles sur demande à l'adresse : dict.france@saur.com).
- La **liste des tronçons portés en classe A** et de ceux restés **non conclusifs** (détection infructueuse), accompagnée de recommandations techniques (OL, clauses techniques – voir annexe 1 et 3).
- Un **tableau de répartition des coûts par exploitant** pour les tronçons initialement hors classe A (voir annexe 2).
- Tout livrable **non conforme ou incomplet pourra être rejeté**.

6. Modalités de transmission des résultats

Les résultats des Investigations Complémentaires doivent être transmis par courriel à :

 **dict.france@saur.com**

Modalités obligatoires :

- **1 courriel = 1 résultat d'IC ;**
- Le **numéro de consultation** doit impérativement figurer dans l'objet du courriel ;
- Le courriel doit contenir en pièce jointe :
 - Le résultat de l'IC
 - Le compte rendu intégrant les **11 informations requises à l'article 15 de l'arrêté du 15/02/2012 modifié**
- La **facture peut être transmise séparément.**

7. Principes de facturation

La facturation à la charge de l'exploitant couvre la part correspondante, **au prorata de la longueur**, des ouvrages détectés dont il est exploitant et qui étaient initialement non classés en classe A, **branchements inclus.**

Pour les branchements, seule est prise en compte la **partie située sur le domaine public.**

La longueur retenue pour la facturation est celle figurant dans le **compte rendu du prestataire certifié.**

Annexe 1 – Modèle de compte rendu d'IC

ID tronçon	Type (AEP/Conduite)	Diamètre	Matériau	Méthode	Longueur (m)	Classe obtenue	Remarques

Annexe 2 – Tableau type de répartition des coûts

Exploitant	Longueur hors classe A (m)	Longueur investiguée (m)	% répartition	Montant (€)

Annexe 3 – Traitement des détections infructueuses

- Déclaration formalisée de détection infructueuse lorsque la méthode est techniquement inefficace (densité d'ouvrages, matériaux non détectables, armatures, etc.) ;

AEP & IRR

A planimétrique	Réservoir au sol	Compteur import	Régulateur de pression aval
B	Réservoir enterré	Débitmètre	Vanne asservie
C	Réservoir semi-enterré	Micro ventouse	Vanne de branchement
Exemption classe A	Réservoir sur tour	Poste de soutirage	Vanne de pi
Eau potable hors service	Station de pompage	Poteau d'incendie en bout	Vanne de sectionnement / b.a.c
A planimétrique	Station de surpression	Poteau d'incendie en té	Vanne de sectionnement / regard
B	Borne de puisage monétique	Potelet de protection cathodique	Vanne de surversse
C	Borne fontaine	Prise de potentiel	Vanne en attente de bout
Exemption classe A	Bouche d'incendie en bout	Puisard	Vanne en attente de dérivation
Irrigation hors service	Bouche d'incendie en té	Purge	Vanne fermée condamnée
Bâche	Bouche de lavage en bout	Réducteur de pression	Vanne normalement fermée
Production avec traitement	Bouche de lavage en té	Régulateur de débit	Vanne réglée
Puits	Compteur de production	Régulateur de pression amont	Ventouse
Regard	Compteur de sectorisation	Régulateur de pression amont/aval	Vidange
Réserve incendie	Compteur export		

EU & EP

A planimétrique	Station d'épuration	Carré visitable à grille	Débitmètre
B	Lagune	Chambre de détente	Té de curage
C	LAGUNE	Chasse	Vacuomètre
Exemption classe A	Poste de relevage	Dégrilleur	Vanne
Assainissement hors service	Avaloir	Dessableur	Vanne à guillotine
A planimétrique	Avaloir à grille	Déversoir d'orage	Vanne à manchon
B	Bassin de rétention	Exutoire	Vanne murale
C	Canal de mesure	Rond borgne	Ventouse
Exemption classe A	Carré borgne	Rond visitable	Vidange
Pluvial hors service	Carré visitable	Rond visitable à grille	
		Tampon/avaloir	

Explications de lecture



Eaux usées, écoulement gravitaire, Amiante ciment, diamètre 200, classe C



Eaux potables, PEHD, diamètre 110, classe A.

Les coordonnées GPS fournies sont en Lambert 93.

Avertissement relatif à l'amélioration de la cartographie des réseaux dans l'emprise des projets de travaux

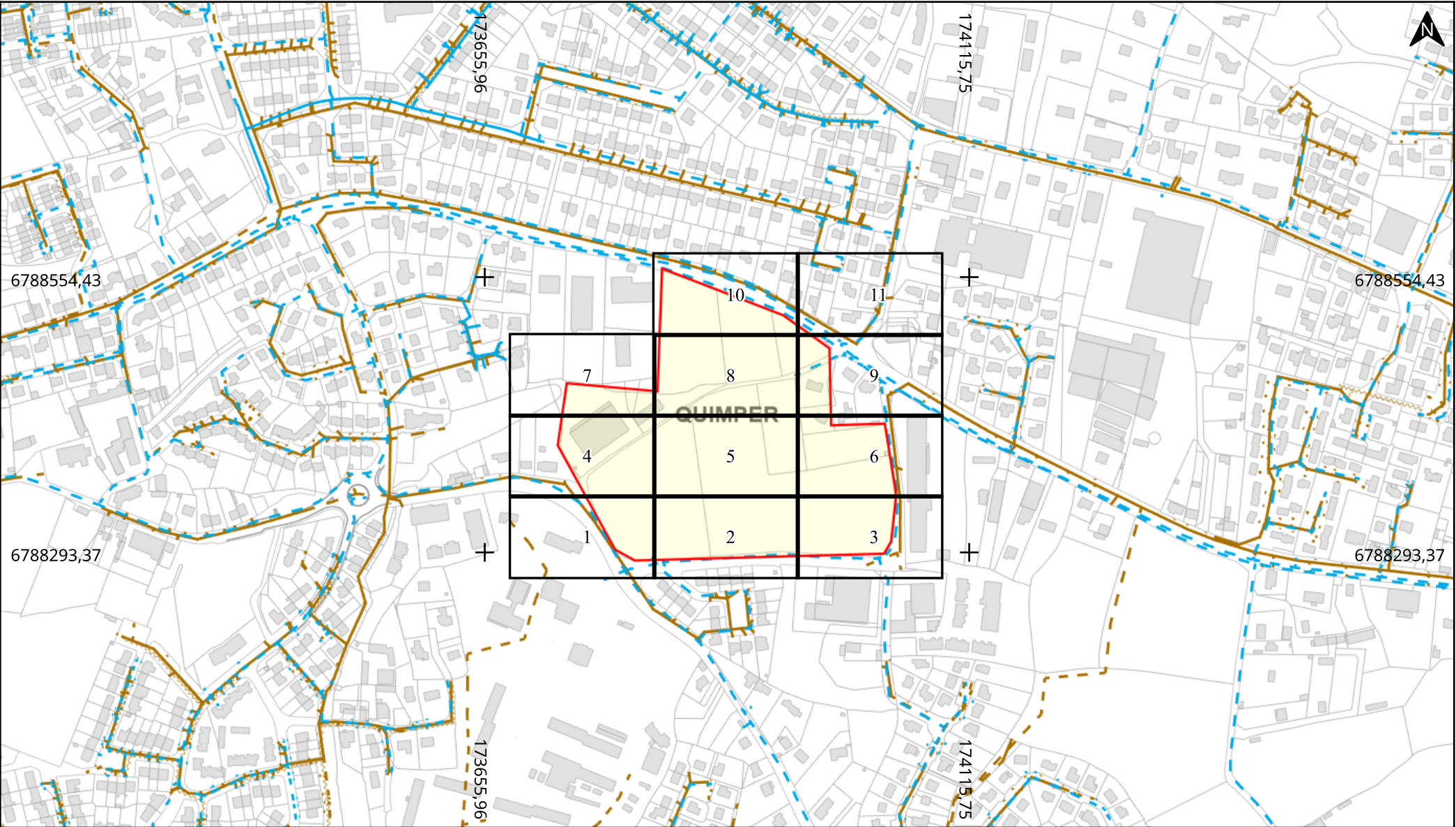
Les plans ci-joints des réseaux que nous exploitons peuvent comporter, dans l'emprise des travaux prévus, **un ou plusieurs tronçons non conformes aux dispositions du 6° du I de l'article 7 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié pris en application du chapitre IV du titre V du livre V du code de l'environnement** relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution (voir le plan et sa légende).

En application du 2° de l'article 7-1 de ce même arrêté, si l'emprise des travaux prévus affectant le sol (terrassment, enfoncement, forage, décapage, compactage ...) **dépasse 100 m2**, vous devez en tant que responsable de projet **procéder en phase projet à des investigations complémentaires à notre charge pour porter à la classe A**, les tronçons qui n'y sont pas, branchements inclus, hors cas d'exemption prévu dans la réglementation.

Ces investigations complémentaires doivent être confiées à un prestataire certifié. Elles sont limitées à la zone constituée de l'emprise où sont effectivement prévus des travaux affectant le sol et de tous points situés à moins de 2 m de cette emprise.

Leurs résultats doivent nous être transmis sous la forme définie à l'article 15 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié et en accord avec les recommandations de l'annexe A, à l'adresse électronique suivante : dict.france@saur.com

Vous voudrez bien joindre au résultat des investigations complémentaires la facture à notre charge, établie au prorata de la longueur des ouvrages dont nous sommes l'exploitant initialement non rangés dans la classe A, branchements inclus. La longueur des ouvrages à reporter dans la facture est celle mentionnée dans le compte rendu d'investigations complémentaires du prestataire certifié.



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

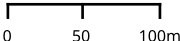
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)

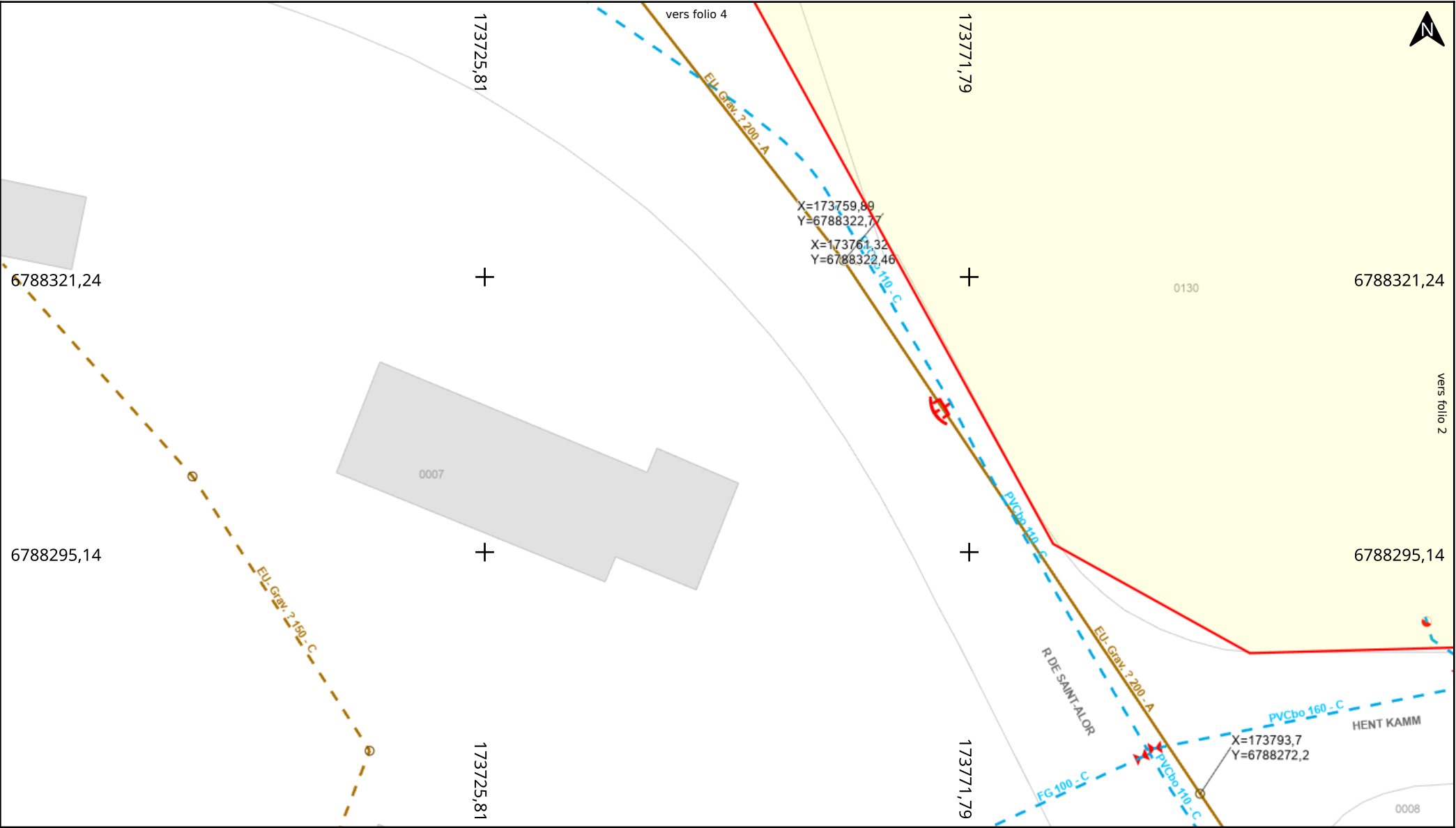


Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:5000



Format d'impression: A4 Paysage
Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

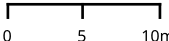
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)



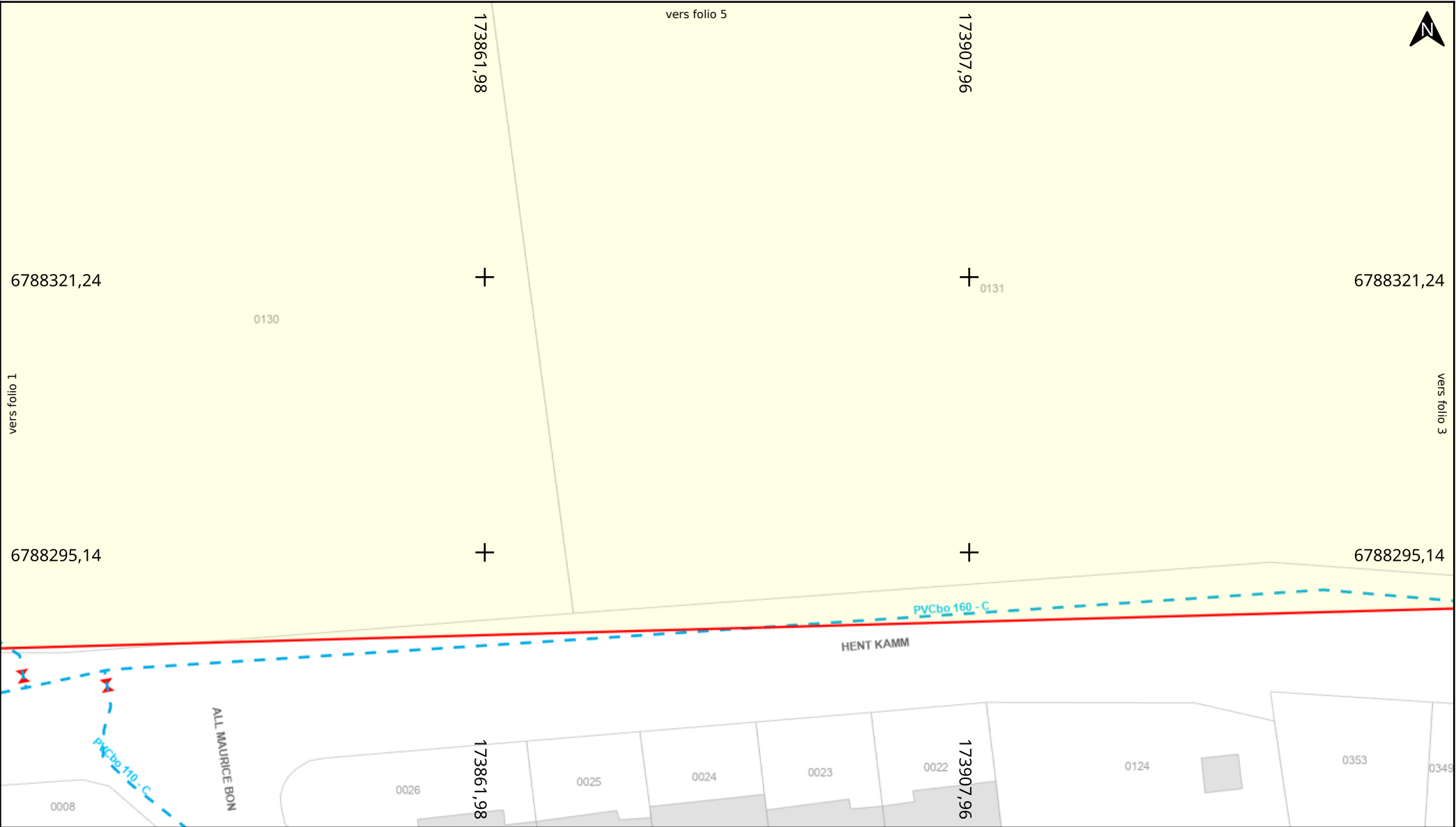
Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



Format d'impression: A4 Paysage

Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

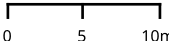
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)



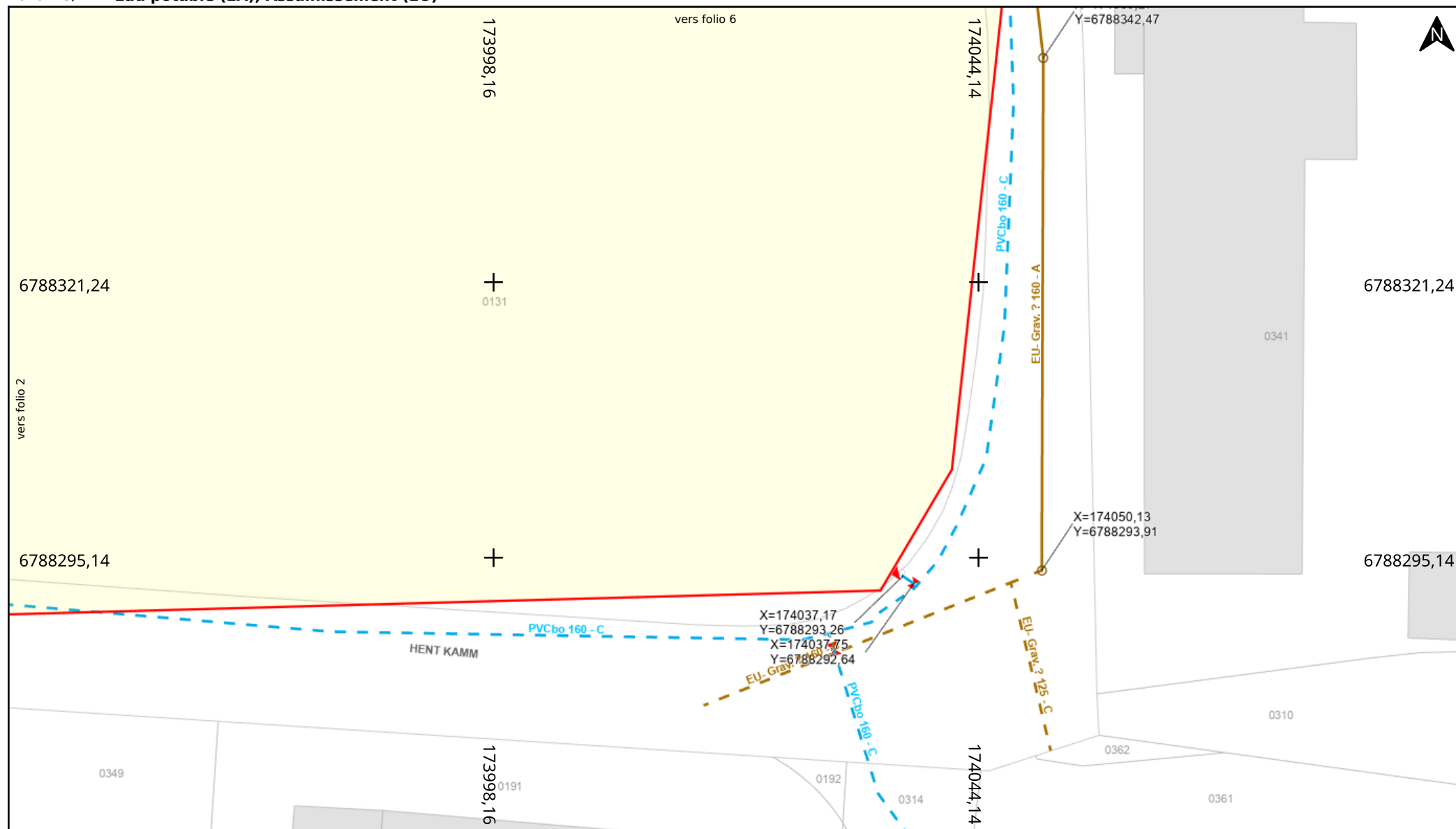
Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



Format d'impression: A4 Paysage

Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

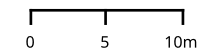
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)

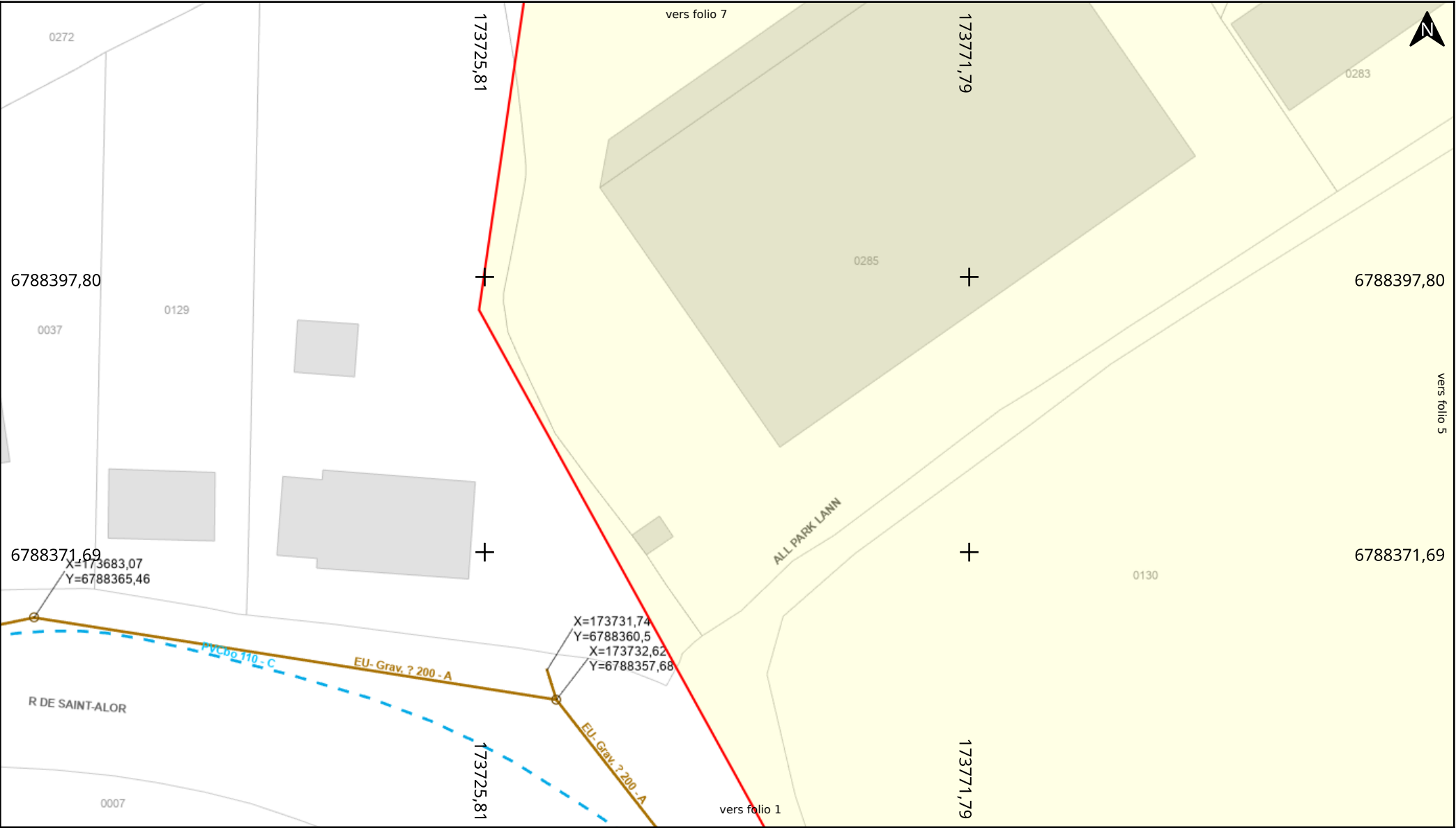


Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



Format d'impression: A4 Paysage
Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

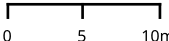
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)



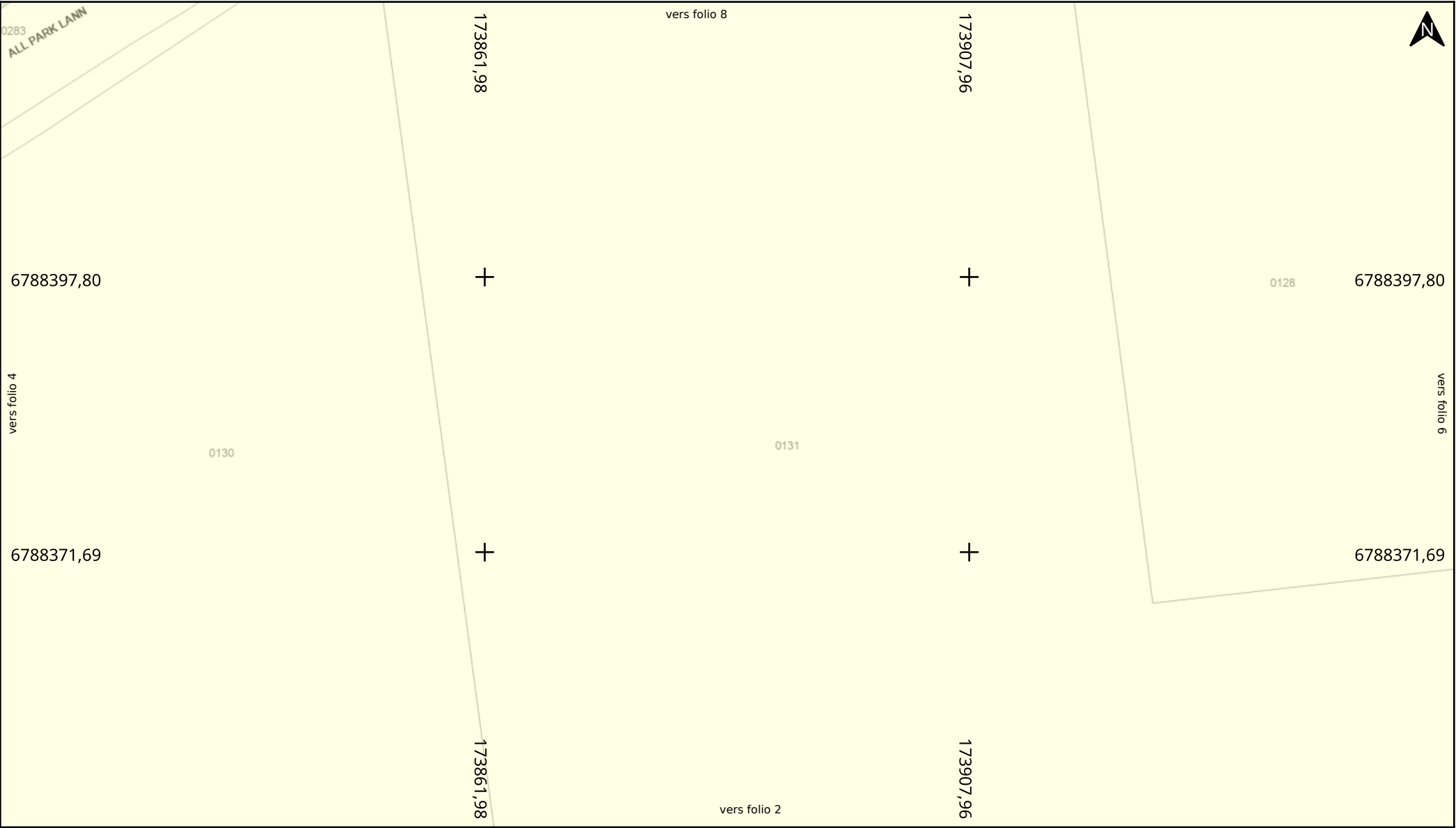
Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



Format d'impression: A4 Paysage

Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)



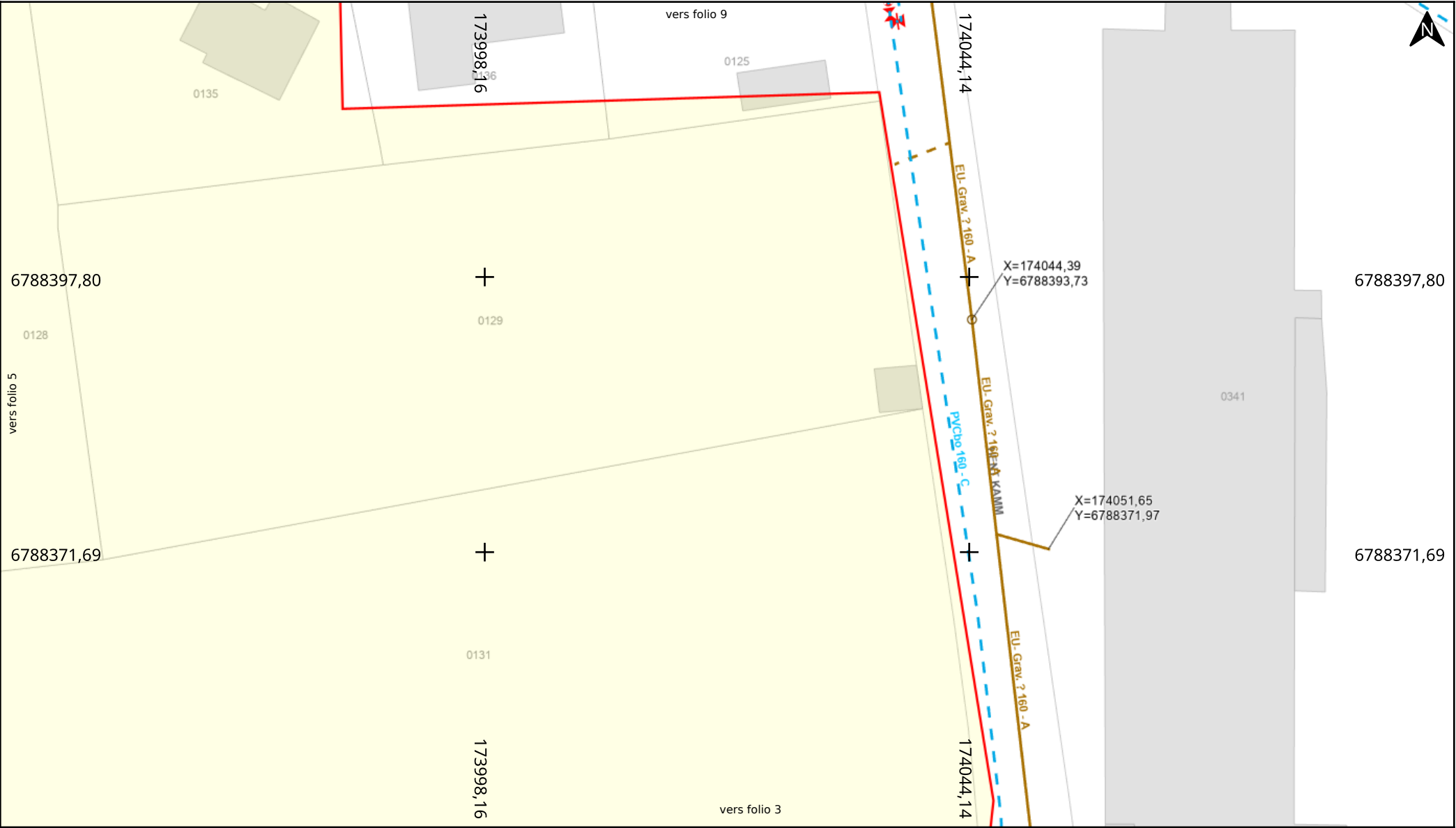
Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500

0 5 10m

Format d'impression: A4 Paysage

Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

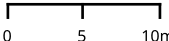
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)



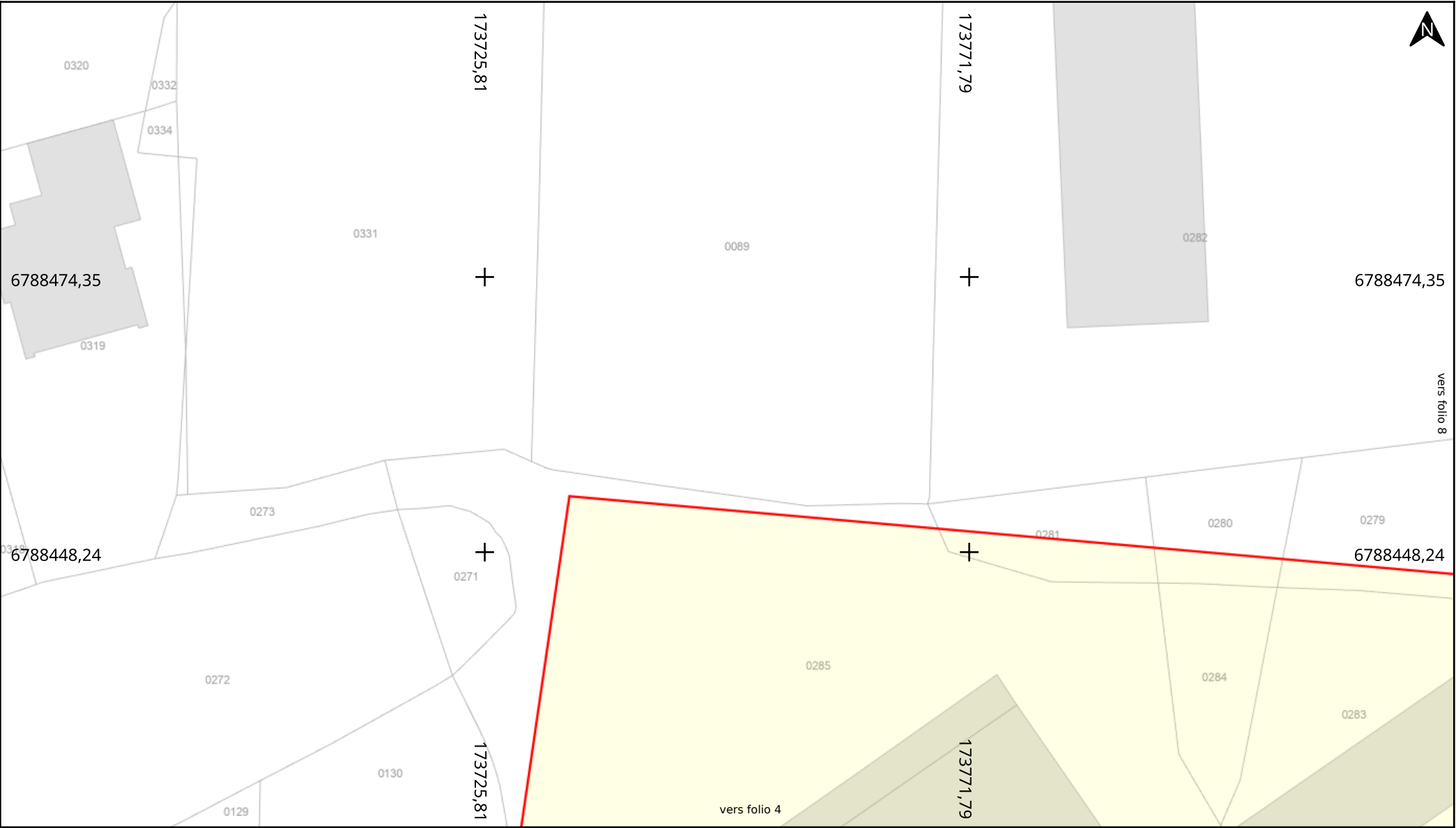
Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



Format d'impression: A4 Paysage

Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

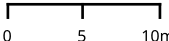
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)

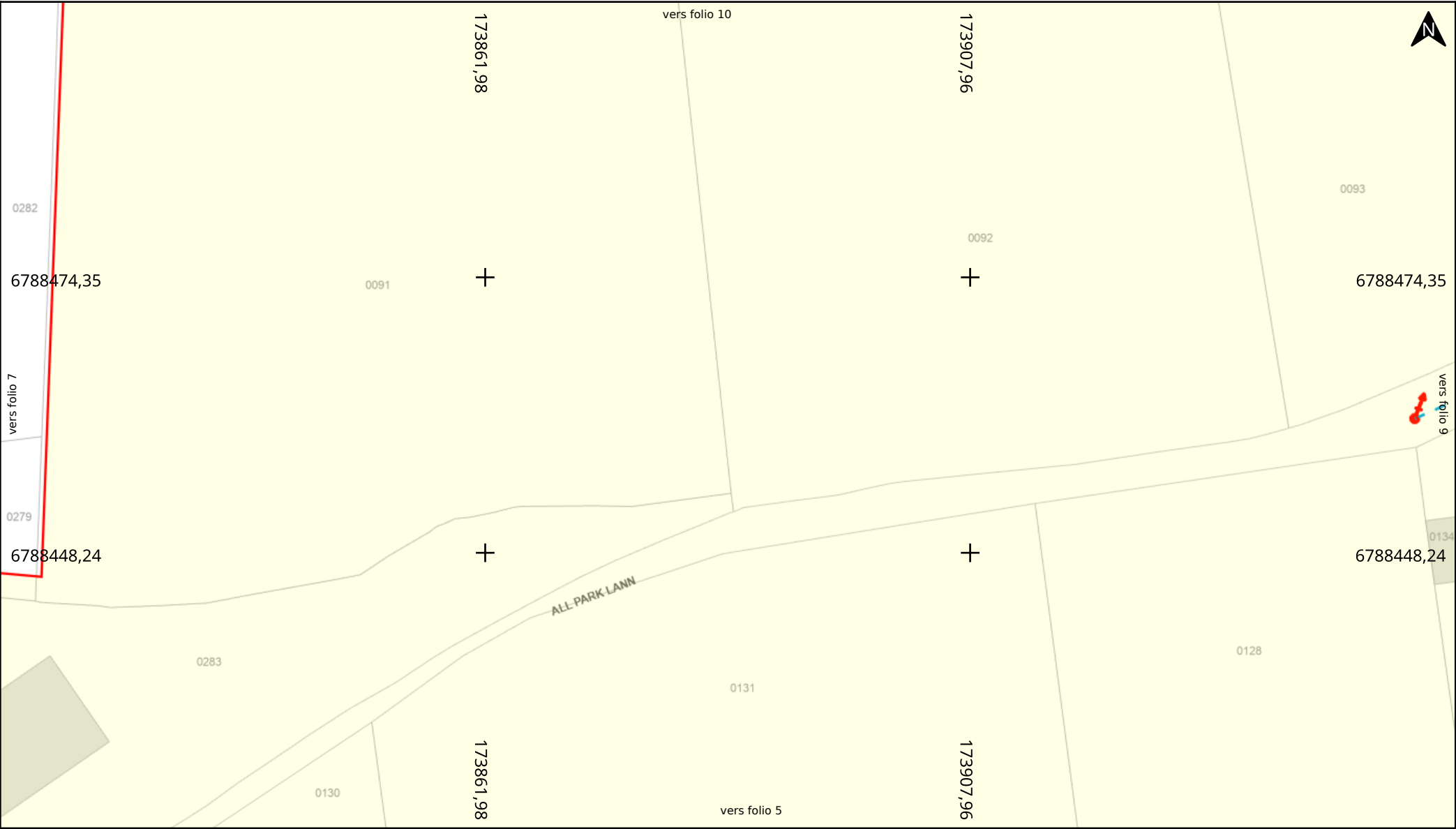


Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



Format d'impression: A4 Paysage
Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



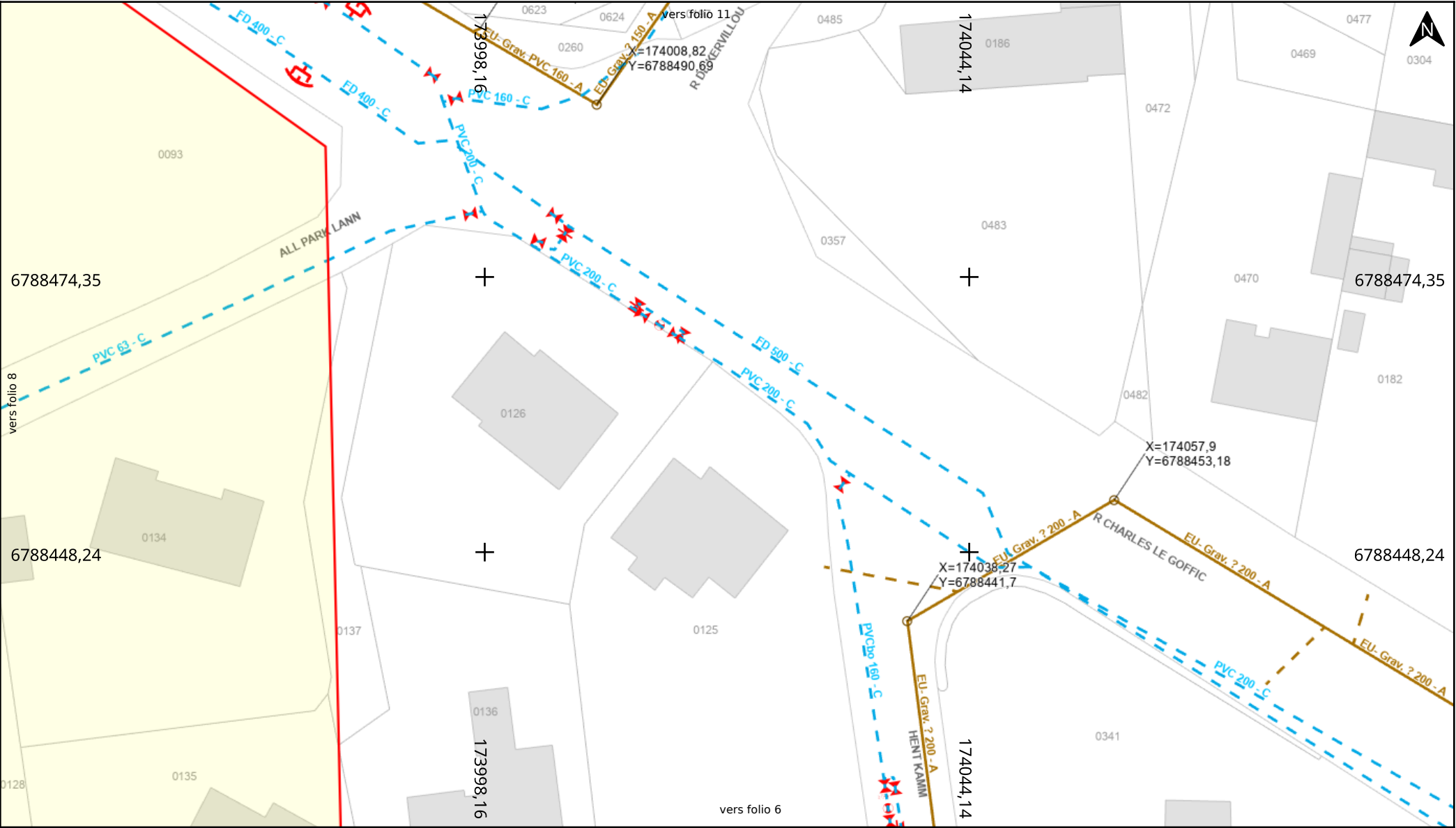
Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper
Date d'édition : 08/07/2026 15:37
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)



Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500
0 5 10m
Format d'impression: A4 Paysage
Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

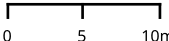
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)

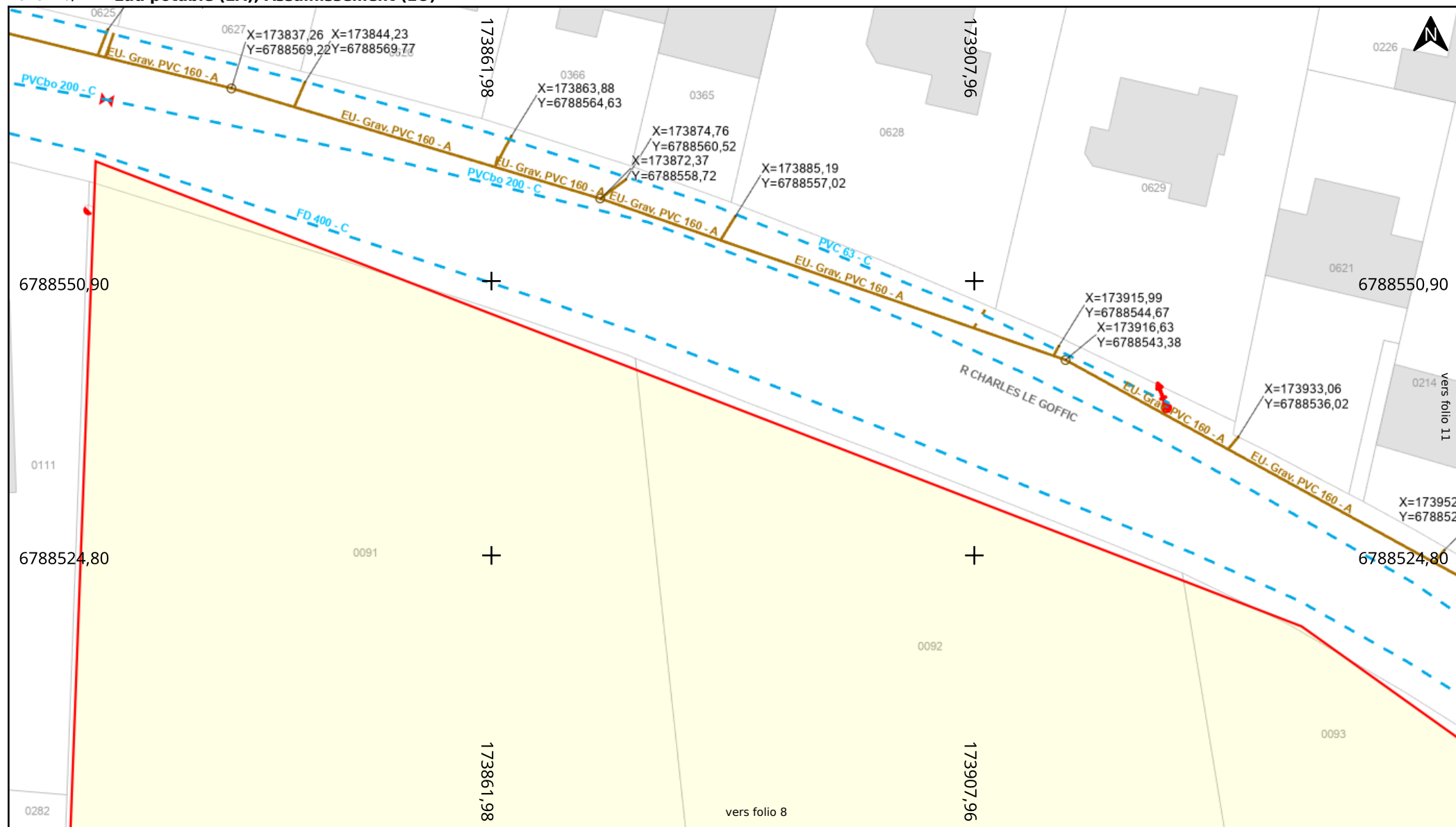


Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



Format d'impression: A4 Paysage
Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)



Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026 15:37

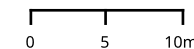
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)



Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



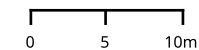
Format d'impression: A4 Paysage
Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)

Date d'édition : 08/07/2026 15:37
N° Consultation : 2026070800189CS1

Classe de précision: C (si non renseigné sur le réseau)

Légende :
Voir page annexe

Echelle : 1:500



Format d'impression: A4 Paysage
Carroyage: RGF93 / Lambert 93 (EPSG:2154)

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 4^{ème} 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 : SOLER IDE
Complément / Service :
Numéro / Voie : 1 rue des Bouleaux - Bât. L
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 59810 Lesquin
Pays : France

Coordonnées de l'exploitant

Raison sociale : VEOLIA EAU CENTRE OUEST CHEZ SOGEDATA Bretagne Oues
Personne à contacter :
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 69134 DARDILLY CEDEX
Tél. : 0969323529 Fax :

N° consultation du téléservice : 2026070800189CS1
Référence de l'exploitant :
N° d'affaire du déclarant : 2026-151
Personne à contacter (déclarant) : Sylvain Bergeronneau
Date de réception de la déclaration : 08 / 07 / 2026
Commune principale des travaux : Quimper
Adresse des travaux prévus : Hent Kamm

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 de catégorie (voir liste des catégories au verso) : EU . Autres informations :

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 informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☒ Plans joints : Références : Echelle⁽¹⁾ : Date d'édition⁽¹⁾ : Sensible : Prof. régl. mini⁽¹⁾ : 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 h 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) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) ⁽²⁾
☒ Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement ⁽²⁾
(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) : pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Les tronçons ne sont pas systématiquement dotés de grillages avertisseurs

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, 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 : 0969323529
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 : Service DICT CTO
Désignation du service : DICT
Tél. : 0969323529

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom du signataire : LAMBERT Karine
Signature :  Sogelink
Date : 09 / 07 / 2026 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 4

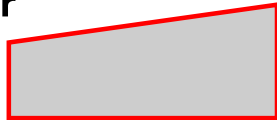
Contenu et légende des plans des réponses aux DT-DICT

Ouvrages Souterrains d'Assainissement

Plans et données disponible dans ce dossier

- 1 Plan des ouvrages du réseau d'assainissement et de pluvial
- 2 Données complémentaires des points singuliers relevés en classe A

Légende

Chantier  Emprise des travaux	
Assainissement	
Collecteur  Collecteur gravitaire  Collecteur refoulement  Canalisation abandonnée  Canalisation fictive	Autre  Surface de collecte  Surface hydraulique  Drain
Branchement  Pluvial  Usée	Ouvrage  Poste de refoulement ou relevement  Chambre de dessablement  Sép. hydrocarbure / Déshuileur  Usine de dépollution  Déversoir d'orage  Autre
Regard  Usée unitaire  Pluvial  Usée unitaire borgne  Pluvial borgne  Autre  Hors VEOLIA	Equipement  Vanne  Clapet  Autre  Exutoire  Boîte de branchement
Avaloir  Avaloir	

Les ouvrages Privés ou Abandonnés ne sont pas exploités par Veolia, leur position est donnée à titre indicatif

La durée de validité du récépissé est limitée dans le temps, la DICT doit être renouvelée dans les cas suivants :

- La durée des travaux est supérieure à 6 mois et aucune réunion périodique n'a été planifiée avec les exploitants de réseaux sensibles
- Les travaux annoncés ne sont pas entrepris dans un délai de 3 mois à compter de la date de consultation de la liste des exploitants
- Les travaux sont interrompus pendant plus de 3 mois.

Les plans sont restitués sur le meilleur fond de plan à grande échelle disponible - toutefois le fond de plan mis à disposition de Veolia peut comporter des erreurs importantes ; pour les ouvrages indiqués en classe A, il est nécessaire de se reporter aux coordonnées Lambert fournies avec la réponse.

Dans tous les cas, vous devez procéder à la lecture de l'environnement et prendre en compte les indications fournies par les affleurants (regards, chambres, bouches à clé, etc.)

Contacts DT-DICT

En cas de sinistre

En cas d'endommagement sur nos ouvrages lors de votre intervention, merci de contacter le service clientèle Veolia au **0969323529** en activant le mode « urgence ».

Attention : Le mode urgence ne peut être activé qu'en cas d'endommagement uniquement. Dans les autres cas, votre demande sera rejetée.

En cas d'investigation complémentaire à notre charge

Merci d'envoyer le plan DWG + PDF accompagnés de la facture détaillée de l'Investigation complémentaire en retour de DT.

Rdv marquage piquetage

En cas de nécessité d'une prise de rdv pour réaliser un marquage piquetage par l'un de nos agents, merci de contacter le service clientèle Veolia :

- Soit par téléphone au **0969323529** en mentionnant le besoin d'une prise de rdv par l'un de nos agents suite à une réponse DICT pour effectuer un marquage-piquetage. *En cas de forte affluence sur nos lignes, merci de patienter ou renouveler votre appel ultérieurement.*
- Soit par internet sur le lien suivant :

<https://www.service.eau.veolia.fr/home/contact/contact-public.html>

Vous devez alors :

1. Indiquer la commune concernée,
2. Choisir la thématique eau potable ou assainissement dans la liste déroulante
3. Mentionner la nature de votre demande dans le commentaire « prise de rdv avec un agent Veolia pour effectuer un marquage-piquetage suite à une réponse DICT »,
4. Vous serez recontacté pour la prise de rdv dès que possible.

Les ouvrages Privés ou Abandonnées ne sont pas exploités par Veolia, leur position est donnée à titre indicatif

La durée de validité du récépissé est limitée dans le temps, la DICT doit être renouvelée dans les cas suivants :

- La durée des travaux est supérieure à 6 mois et aucune réunion périodique n'a été planifiée avec les exploitants de réseaux sensibles
- Les travaux annoncés ne sont pas entrepris dans un délai de 3 mois à compter de la date de consultation de la liste des exploitants
- Les travaux sont interrompus pendant plus de 3 mois.

Les plans sont restitués sur le meilleur fond de plan à grande échelle disponible - toutefois le fond de plan mis à disposition de Veolia peut comporter des erreurs importantes ; pour les ouvrages indiqués en classe A, il est nécessaire de se reporter aux coordonnées Lambert fournies avec la réponse.

Dans tous les cas, vous devez procéder à la lecture de l'environnement et prendre en compte les indications fournies par les affleurants (regards, chambres, bouches à clé, etc.)

Recommandations pour les investigations complémentaires (annexe K)

Veolia CTO 2026



Rappel cadre réglementaire

Avertissement relatif à l'amélioration de la cartographie des réseaux dans l'emprise de vos travaux (conformément à l'annexe 6 de l'arrêté du 15/2/2012 modifié, ou annexe K du fascicule 3)) Les plans ci-joints des réseaux que nous exploitons comportent, dans l'emprise des travaux prévus, un ou plusieurs tronçons non conformes aux dispositions du 6° du I de l'article 7 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié. (voir le plan et sa légende).

En application du 2° de l'article 7-1 de ce même arrêté, si l'emprise des travaux prévus affectant le sol (terrassement, enfoncement, forage, décapage, compactage ...) dépasse 100 m², vous devez en tant que responsable de projet procéder en phase projet à des investigations complémentaires **à notre charge pour porter à la classe A les tronçons qui n'y sont pas, branchements inclus.**

Ces investigations complémentaires doivent être confiées à un prestataire certifié. Elles sont limitées à la zone constituée de l'emprise où sont effectivement prévus des travaux affectant le sol et de tous points situés à moins de 2 m de cette emprise.

Leurs résultats doivent nous être transmis sous la forme définie à l'article 15 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié, à l'adresse électronique suivante : «veolia.cto.retour-ic@veolia.com».

Vous voudrez bien joindre au résultat des investigations complémentaires la facture à notre charge, établie au prorata de la longueur des ouvrages détectés dont nous sommes les exploitants initialement non rangés dans la classe A, branchements inclus. La longueur des ouvrages à reporter dans la facture est celle mentionnée dans le compte rendu d'investigations complémentaires du prestataire certifié.

Les modalités pour la réalisation des investigations complémentaires sont décrites dans les pages suivantes.

Recommandations pour la réalisation et l'envoi des IC

Nous vous rappelons que les investigations complémentaires doivent :

- ❖ consister en des mesures indirectes de géolocalisation sans fouille (sauf raison de faisabilité ou de sécurité) et que dans les cas courants, lorsque les IC sont techniquement inefficaces (densité d'ouvrages) la détection du tronçon est déclarée infructueuse et des OL ou l'application de Clauses Techniques et Financières sont à prévoir. (cf. fascicule 1 du guide d'application de la réglementation)
- ❖ être réalisées par un prestataire certifié en géoréférencement et détection
- ❖ facturées à des prix non abusifs (sauf à en motiver le montant)
- ❖ faire l'objet d'un compte rendu mentionnant la longueur totale des ouvrages non rangés dans la classe de précision A, branchements inclus, sur laquelle ont porté les investigations.

Nous vous remercions également de joindre à la facture des investigations complémentaires le tableau type de répartition des coûts des investigations complémentaires (page 39 du fascicule 1, guide d'application de la réglementation) en y apposant la mention « certifié conforme ».

Modalités d'envoi des résultats

Voici nos préconisations pour la réalisation des Investigations Complémentaires afin de fluidifier le circuit d'intégration de ces IC dans la cartographie Veolia et de leur paiement.

Le résultat de l'IC doit être envoyé à l'adresse veolia.cto.retour-ic@veolia.com et doit suivre les règles suivantes :

- Objet du mail : [N° département] - [Effluent (AEP/ASS/EP)] - [Code insee] - [Commune en majuscule] – [N° consultation DICT complet], Exemple: 44 - AEP - 44109 - NANTES - DT 2026011205725D7F ou pour un plan de plusieurs effluents : 44 - AEP/ASS/EP - 44109 - NANTES - DT 2026011205725D7F
- le numéro de consultation complet de la DT déclaration initiale doit être de 16 caractères avec préfixe DT).
- **1 mail = 1 résultat d'IC + 1 facture**
- Le mail doit contenir au moins une pièce jointe (résultat de l'IC + compte rendu avec les 11 informations listées dans l'article 15)
- le résultat des relevés est fourni au format SIG (shp ou gpkg)
- La facture doit obligatoirement être jointe dans le même mail

VEOLIA se réserve le droit de rejeter tout ou partie des investigations complémentaires (informations cartographiques et sommes refacturées) qui ne respecteront pas ces principes.



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires

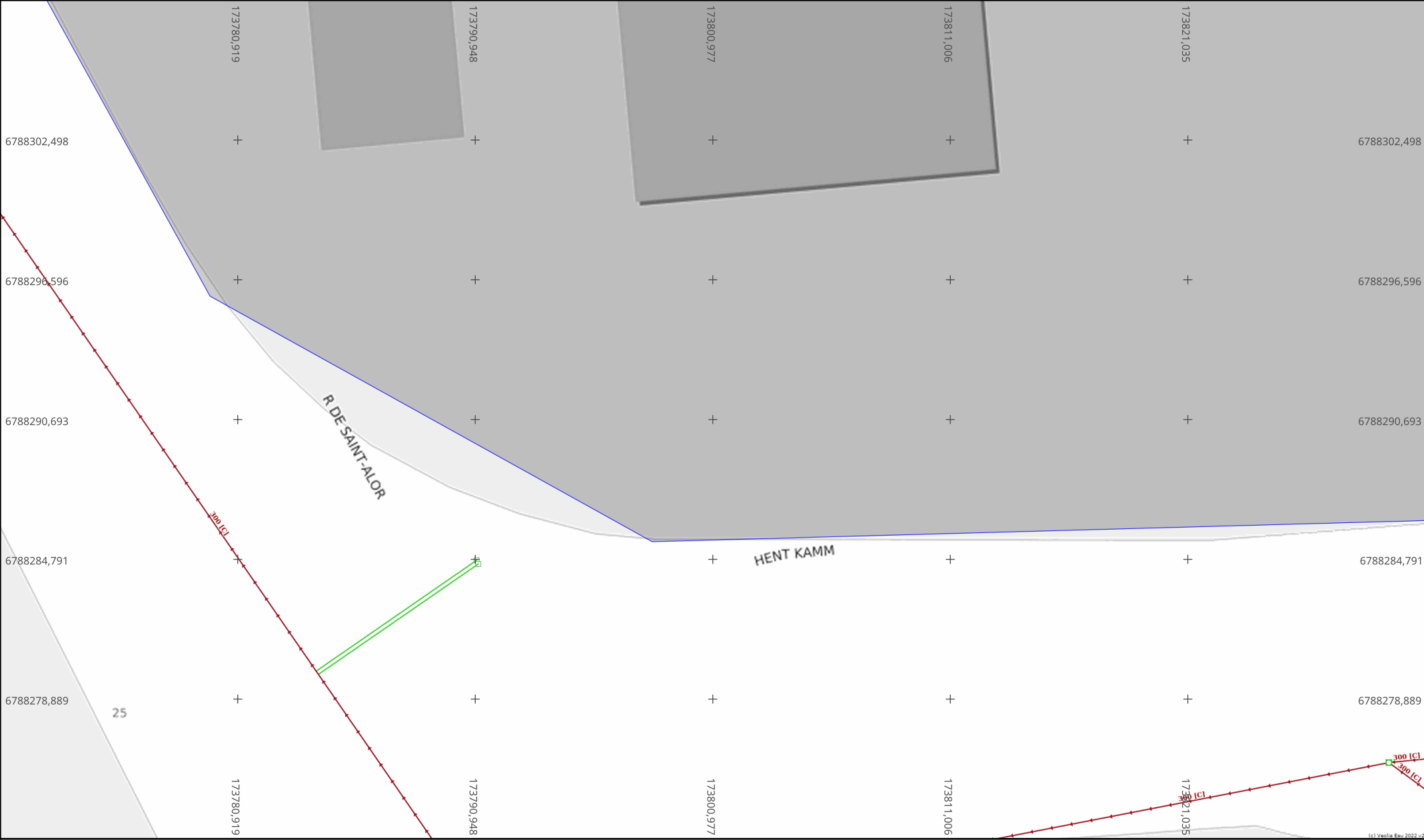
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:2000

Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision

(Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— Diamètre Matériau [A]

—

Pour objets linéaires

Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

A23

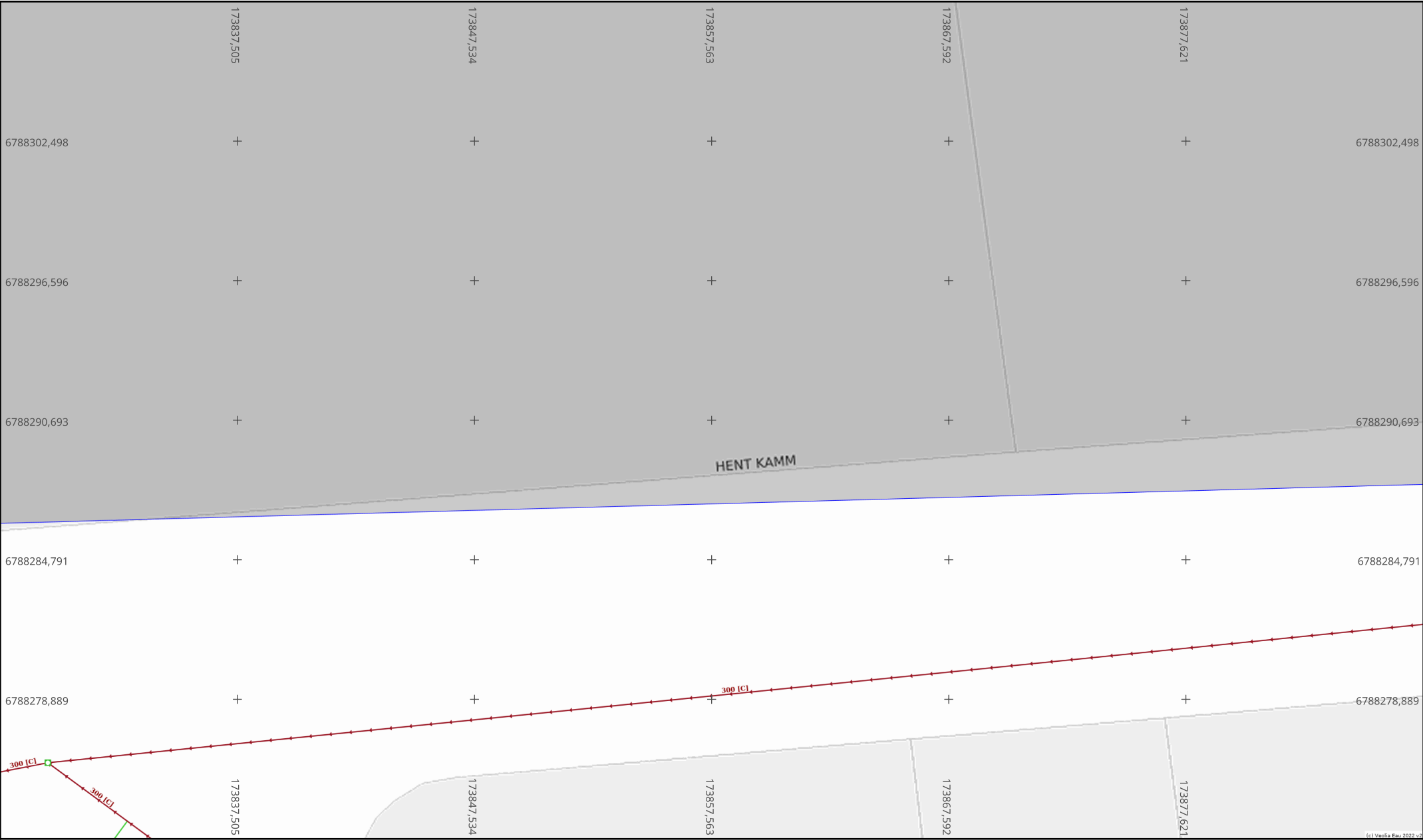
Echelle : 1:200

0 1 2 3 4 5m

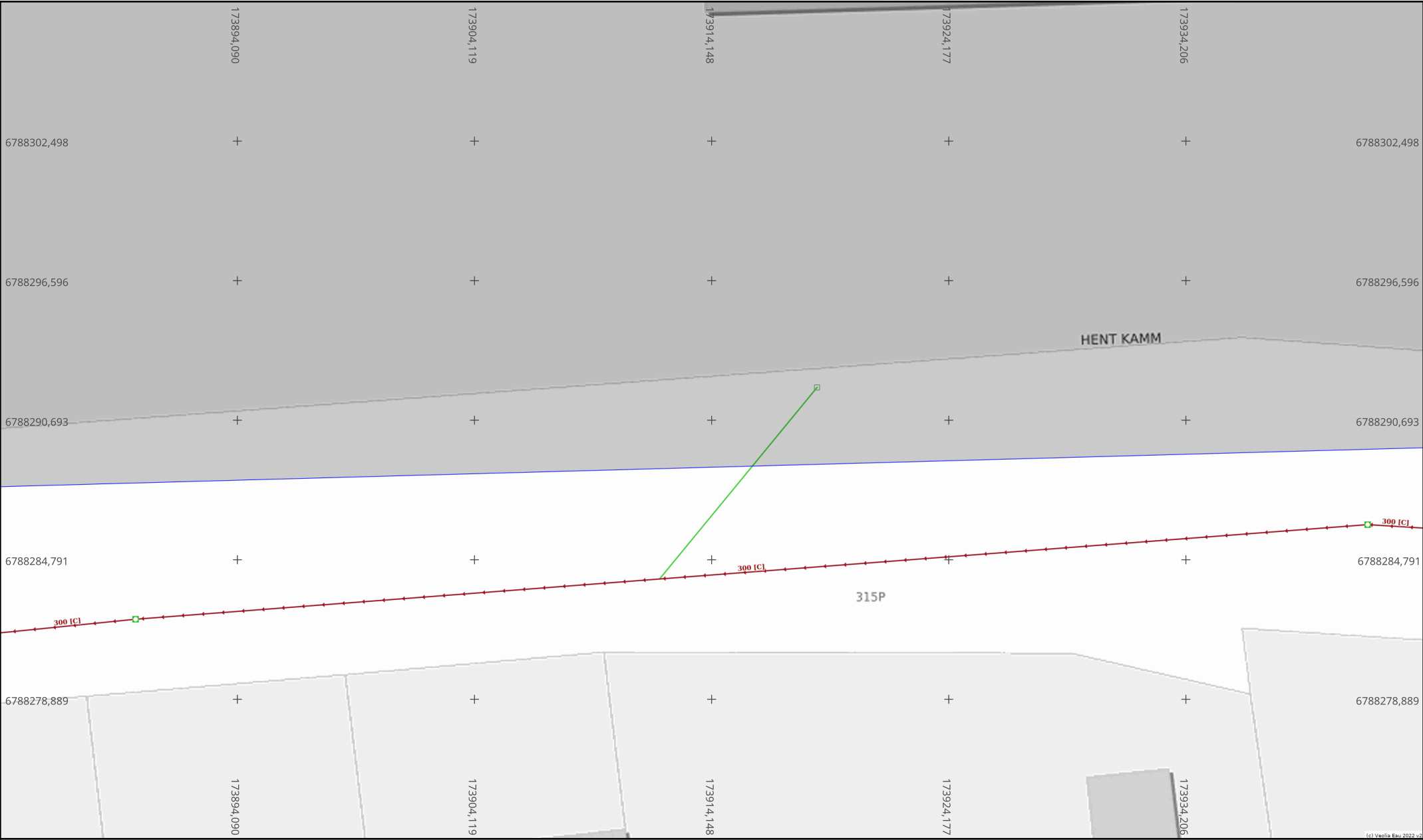
Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

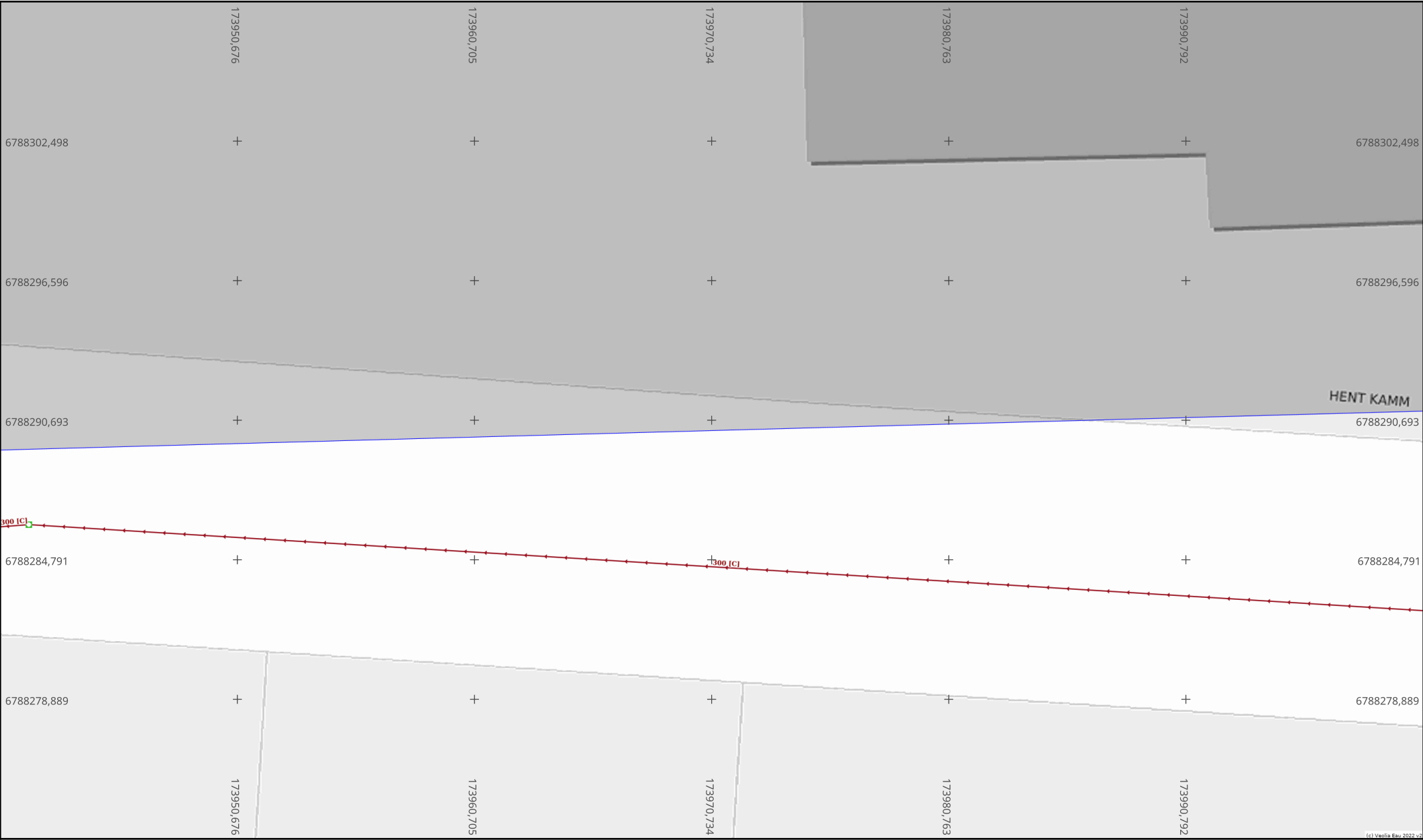
Nord



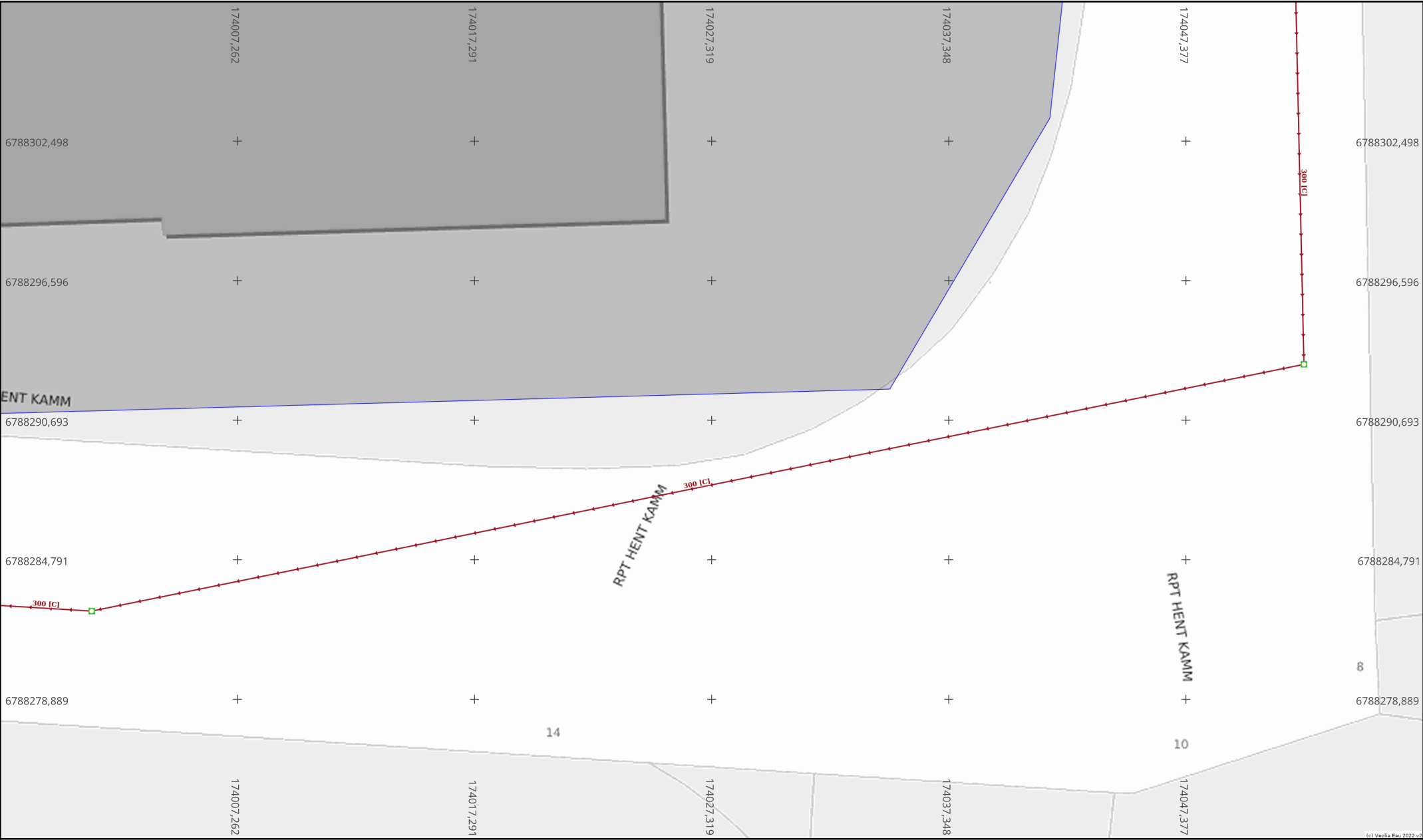
Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200 Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord
	29000 Quimper				
	Date d'édition : 08/07/2026				
	N° Consultation : 2026070800189CS1				



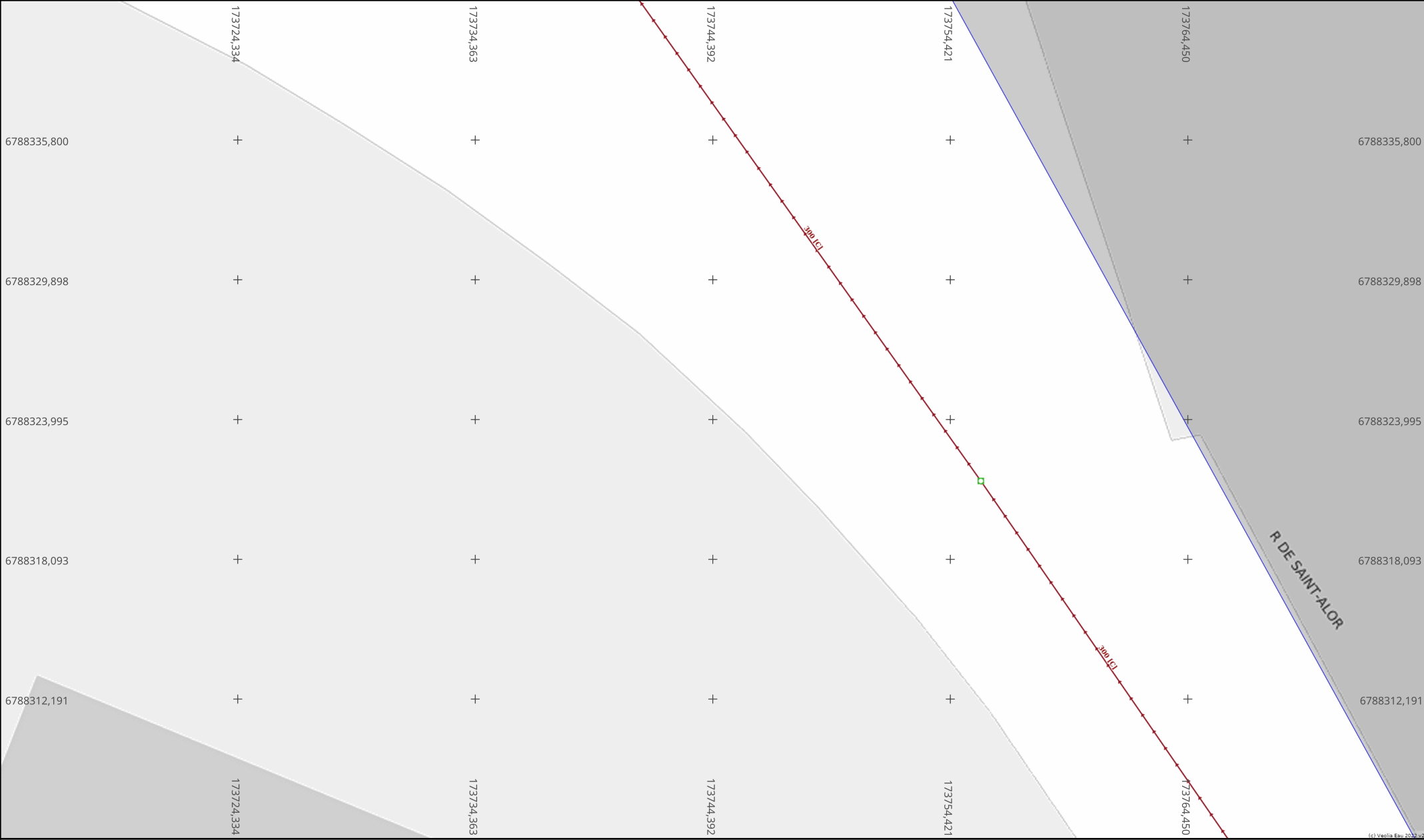
Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200 Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200 Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord
	29000 Quimper				
	Date d'édition : 08/07/2026				
	N° Consultation : 2026070800189CS1				



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200 Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord
	29000 Quimper				
	Date d'édition : 08/07/2026				
	N° Consultation : 2026070800189CS1				



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires

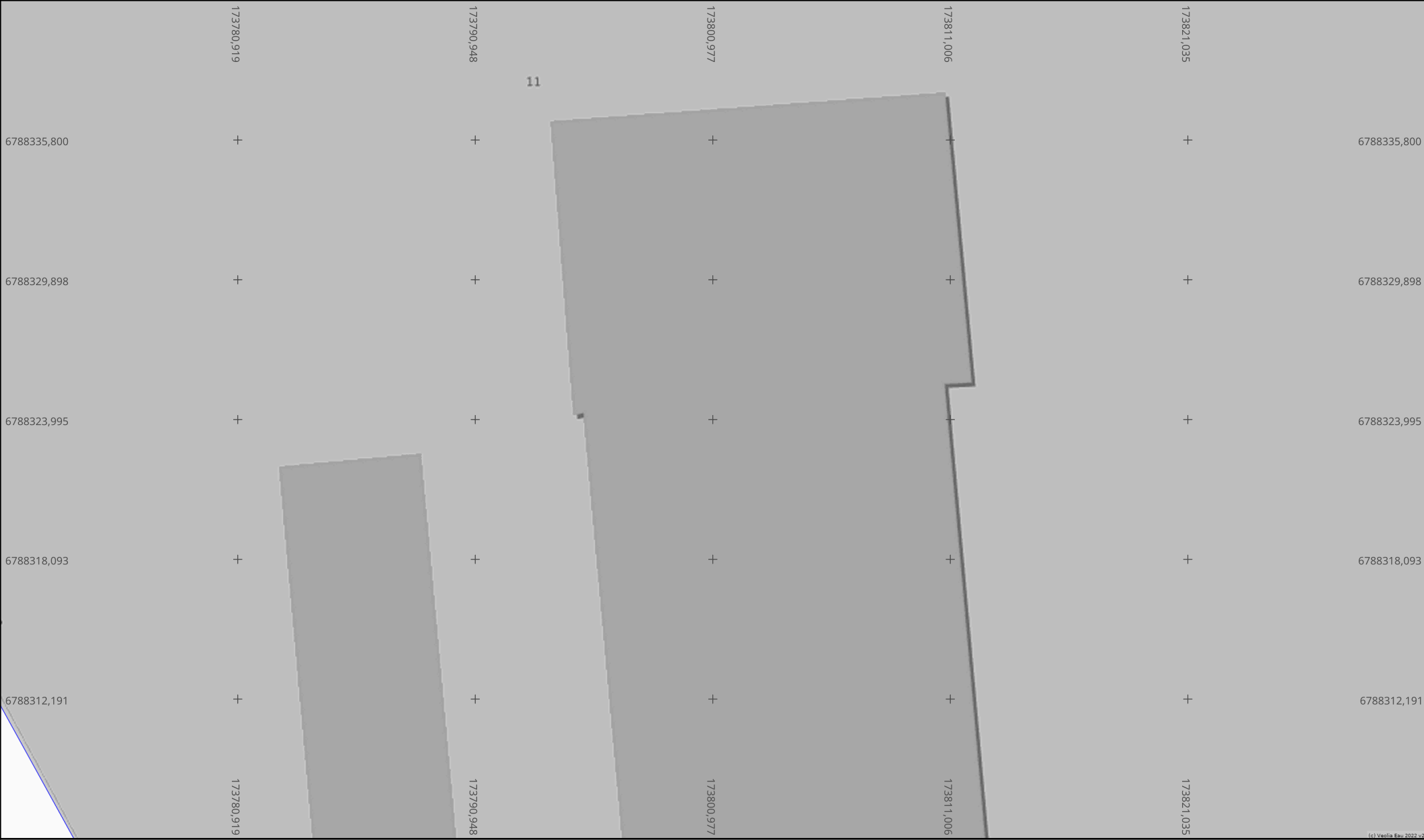
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires

A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

vers folio 1

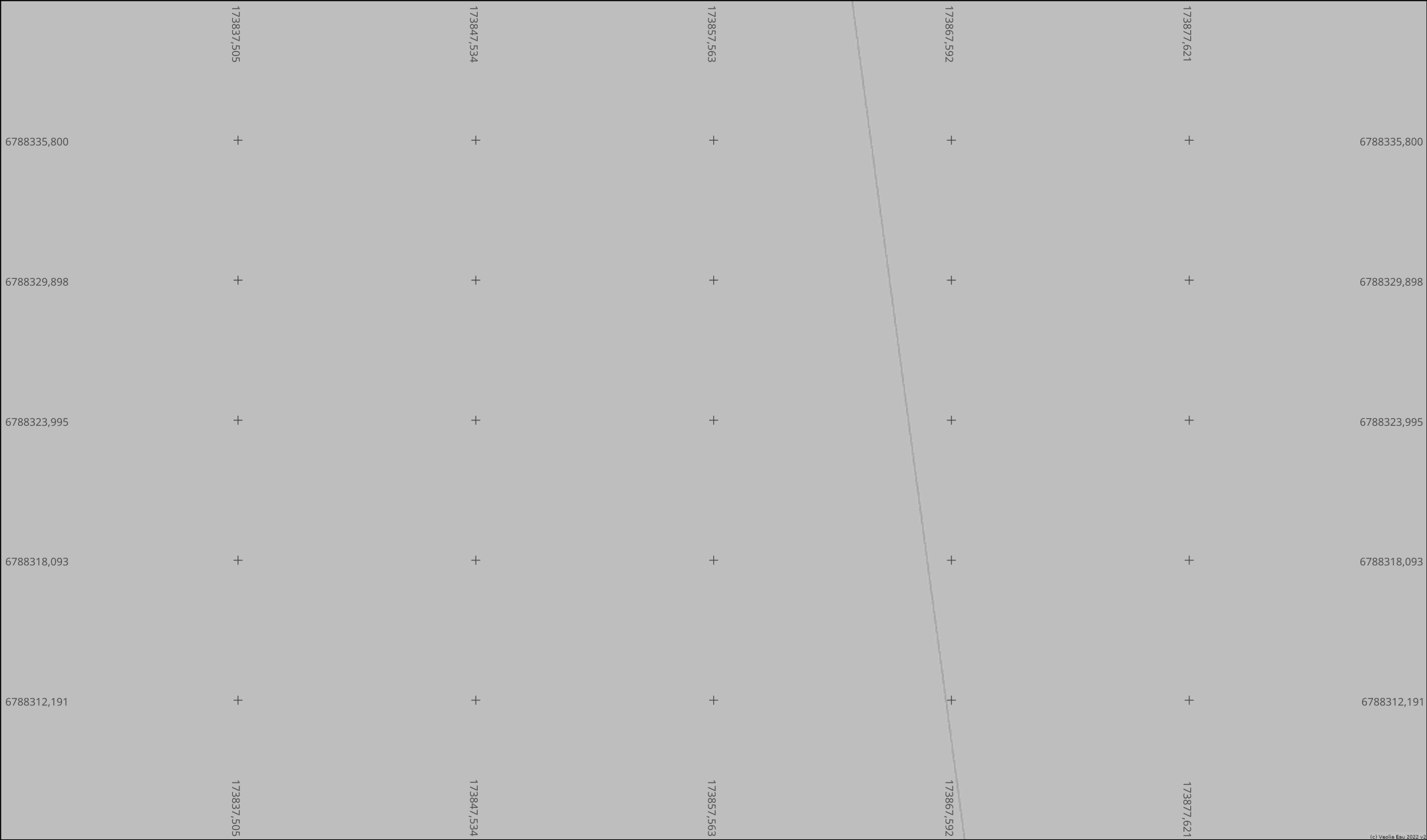
Echelle : 1:200

0 1 2 3 4 5m

Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

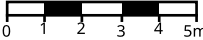
— Diamètre Matériau [A] —

: Pour objets linéaires

A23

: Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

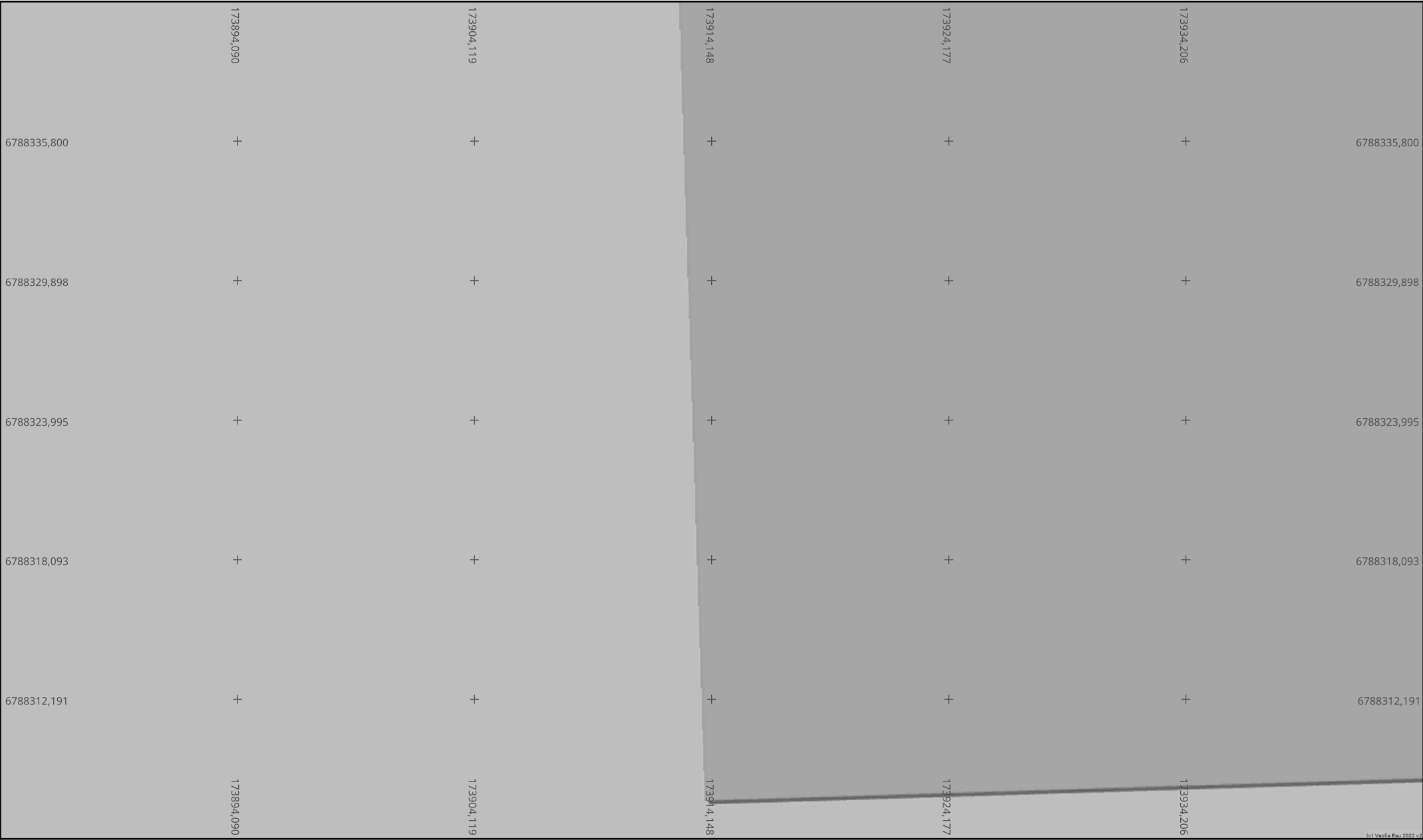


Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

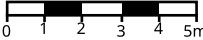
— Diamètre Matériau [A] —

: Pour objets linéaires

A23

: Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

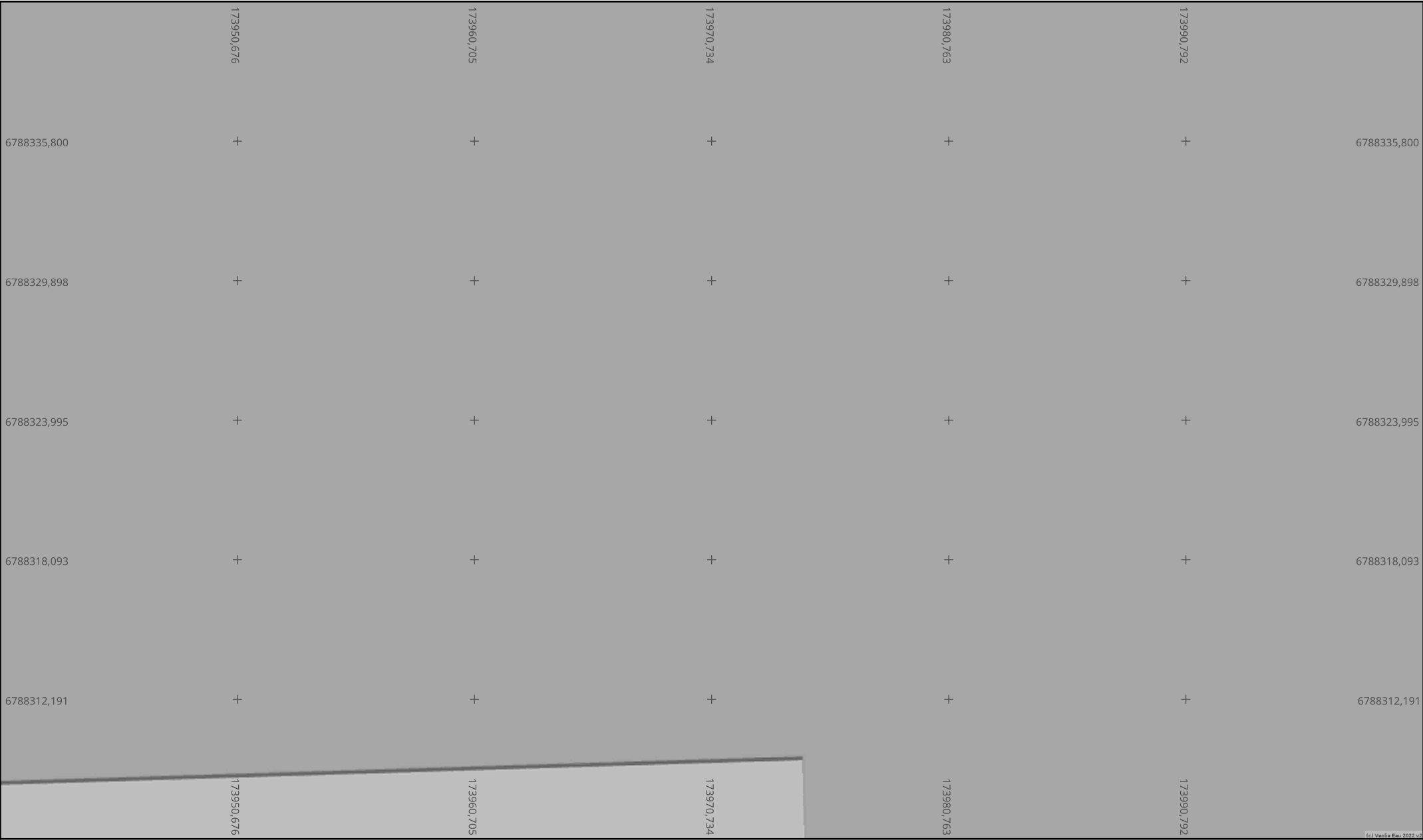


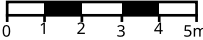
Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)	Echelle : 1:200	Orientation Nord 
	29000 Quimper		Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C		
	Date d'édition : 08/07/2026		Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante :	Format d'impression : A4 Paysage	
	N° Consultation : 2026070800189CS1		— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)		



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

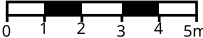
Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— **Diamètre Matériau [A]** — : Pour objets linéaires
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

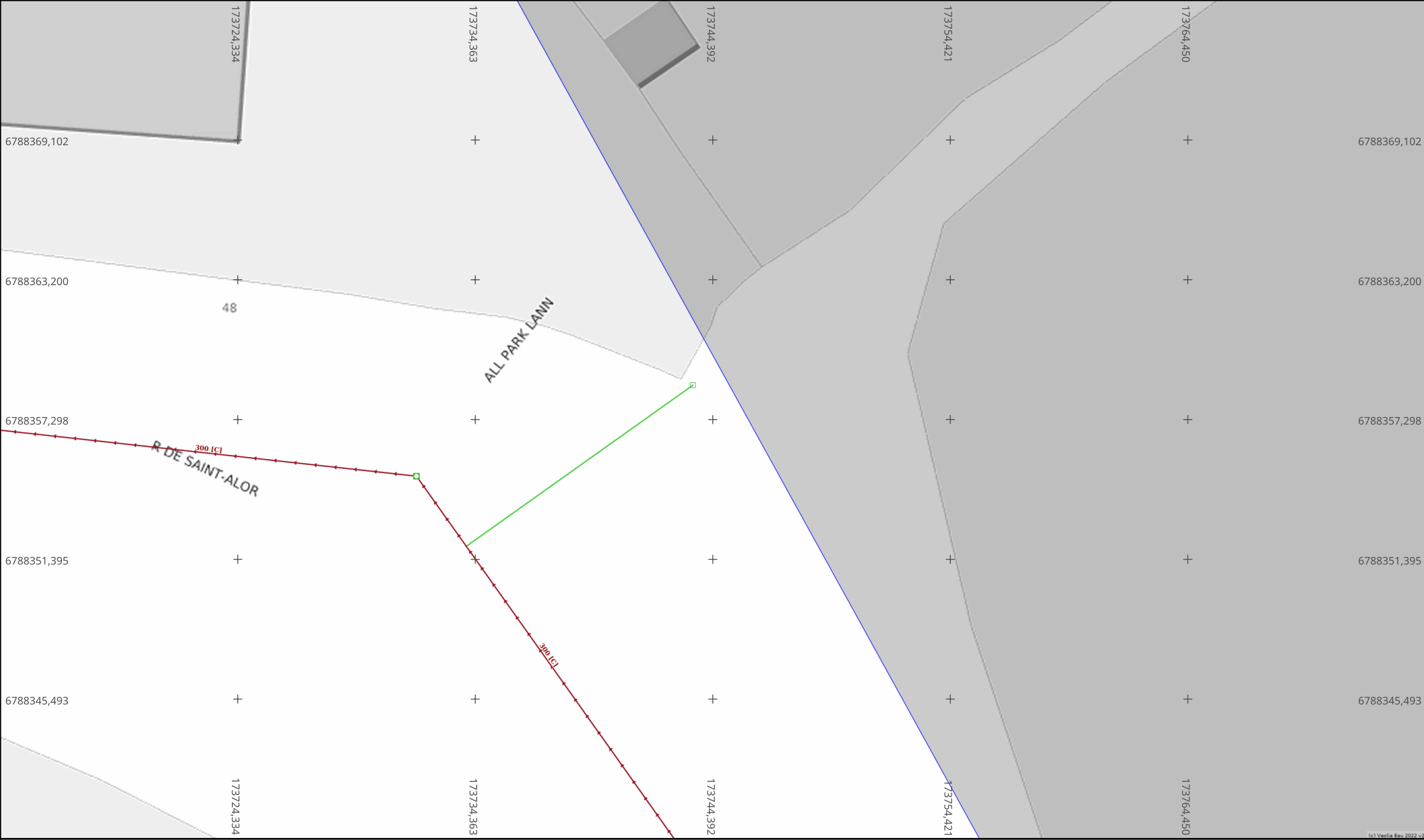


Format d'impression :
A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

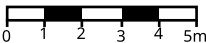
Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

- Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires
- A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

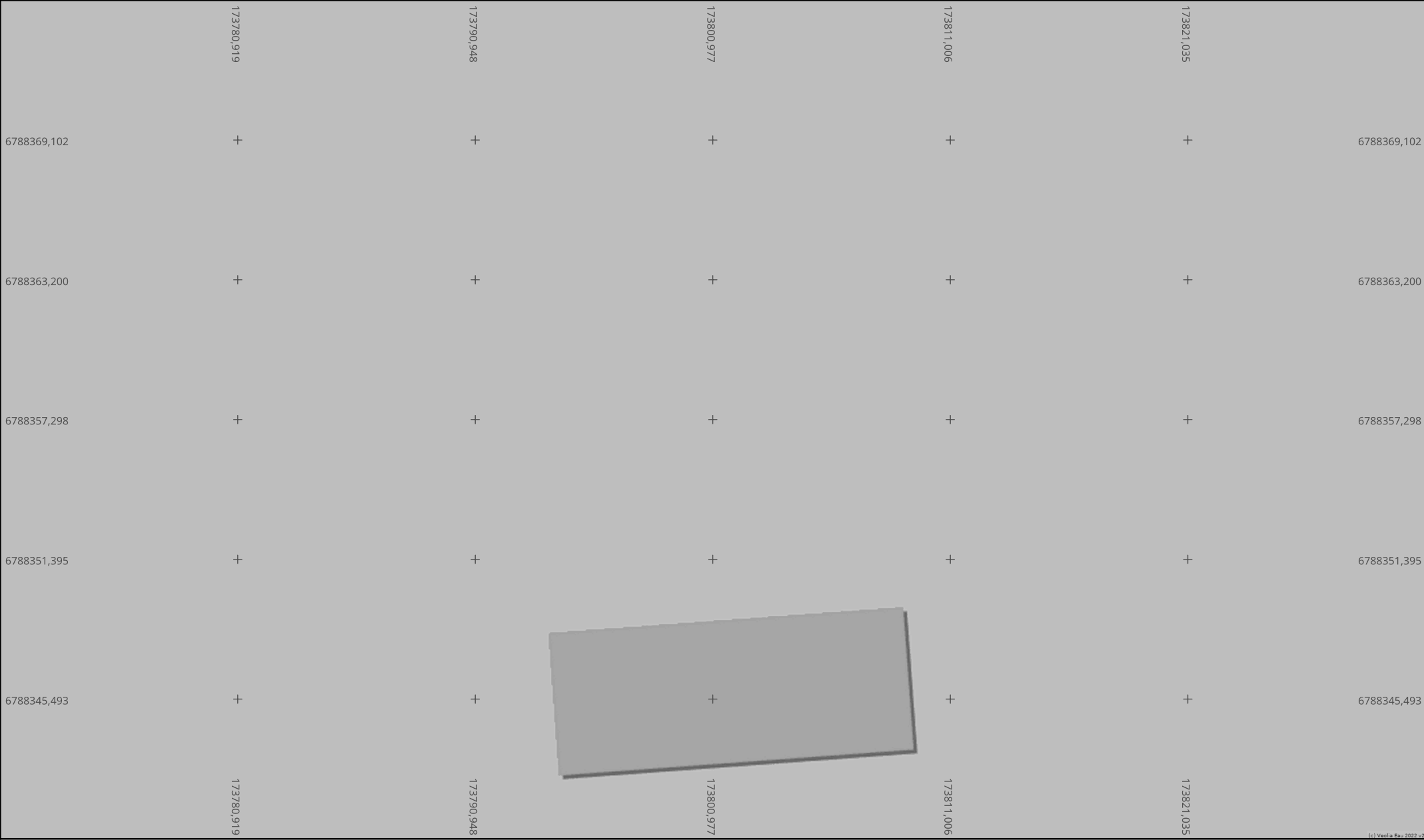


Format d'impression :
A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT

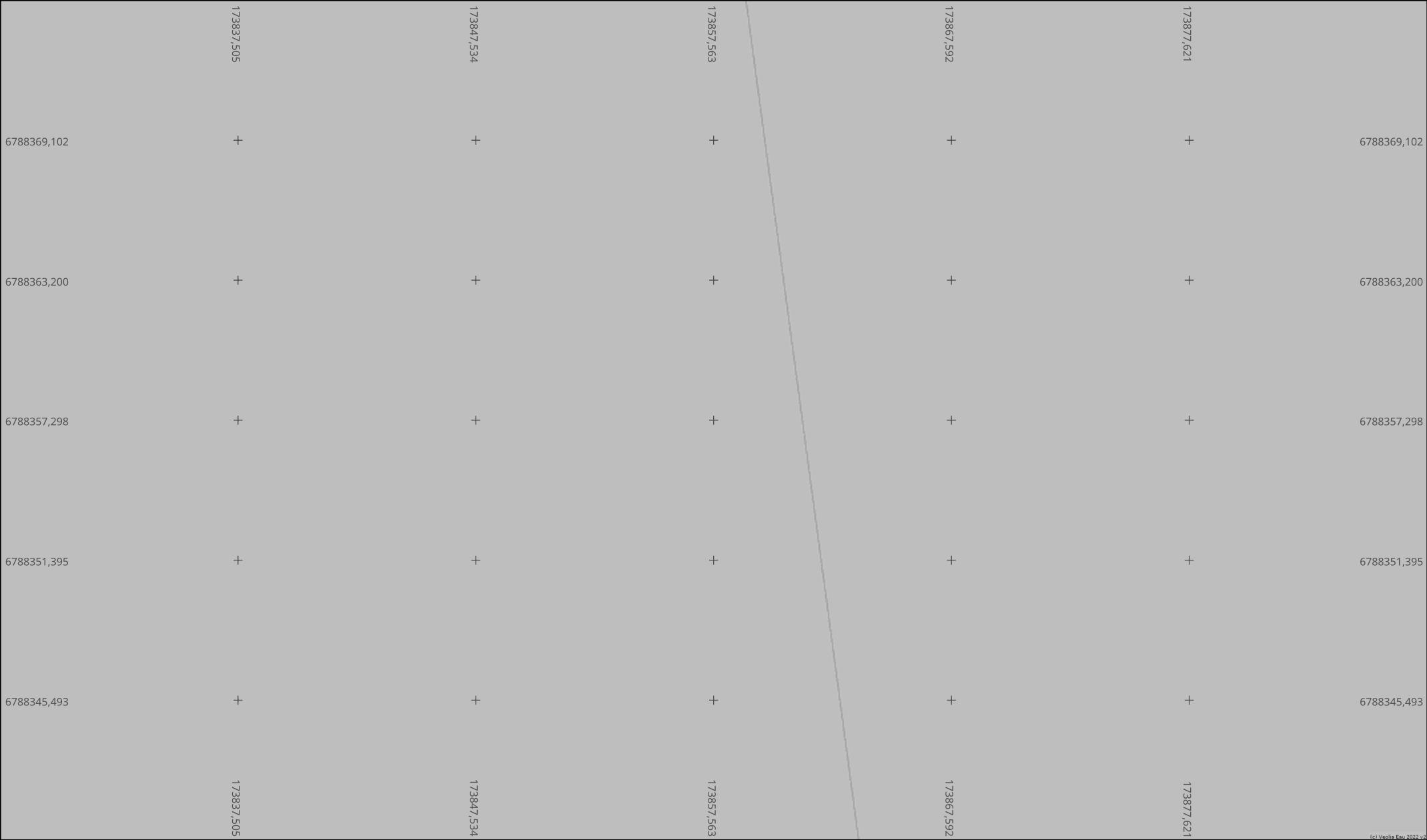
Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper
Date d'édition : 08/07/2026
N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)
Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :
— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200
Format d'impression : A4 Paysage

Orientation
Nord



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

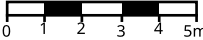
— Diamètre Matériau [A] —

: Pour objets linéaires

A23

: Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

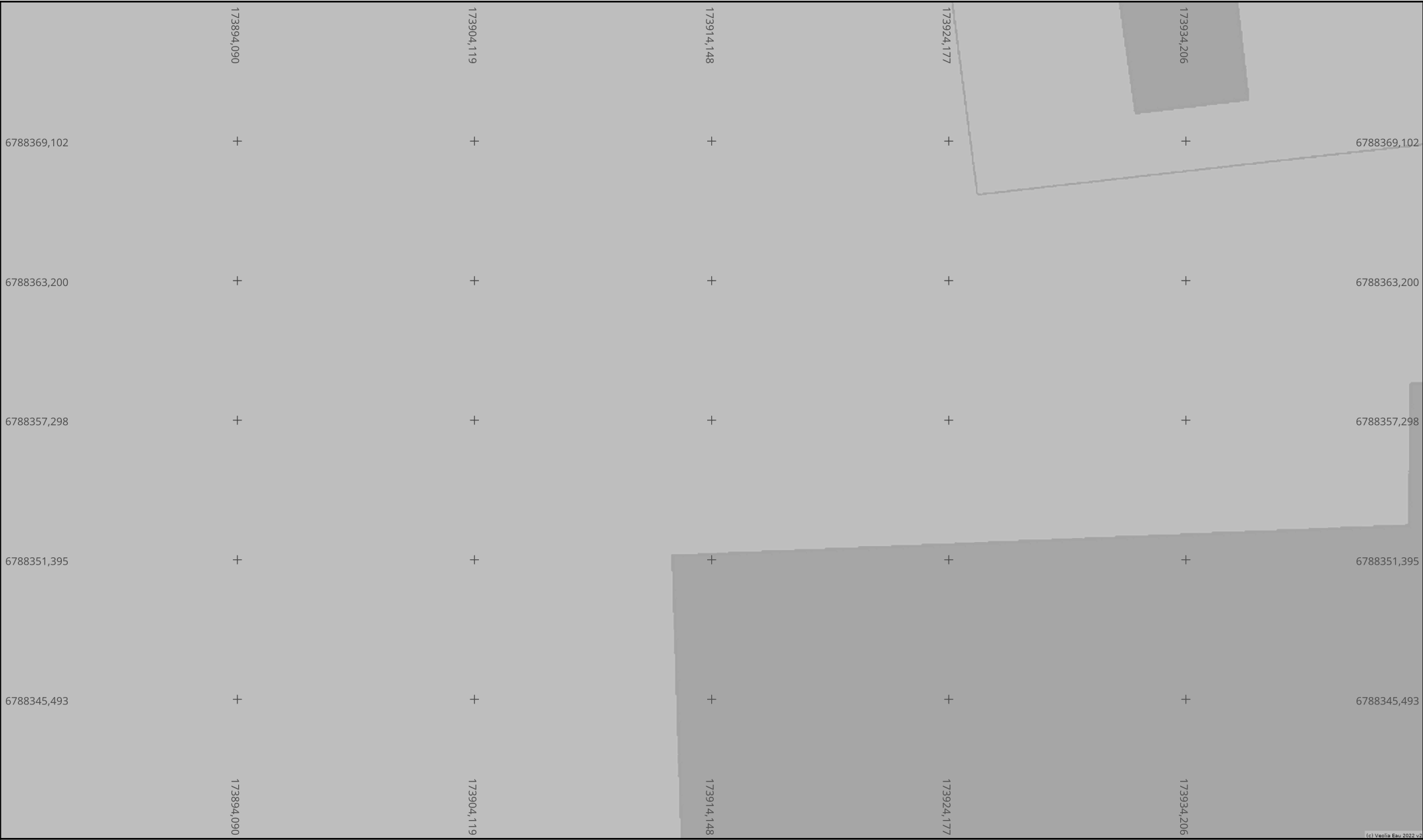


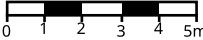
Format d'impression : A4 Paysage

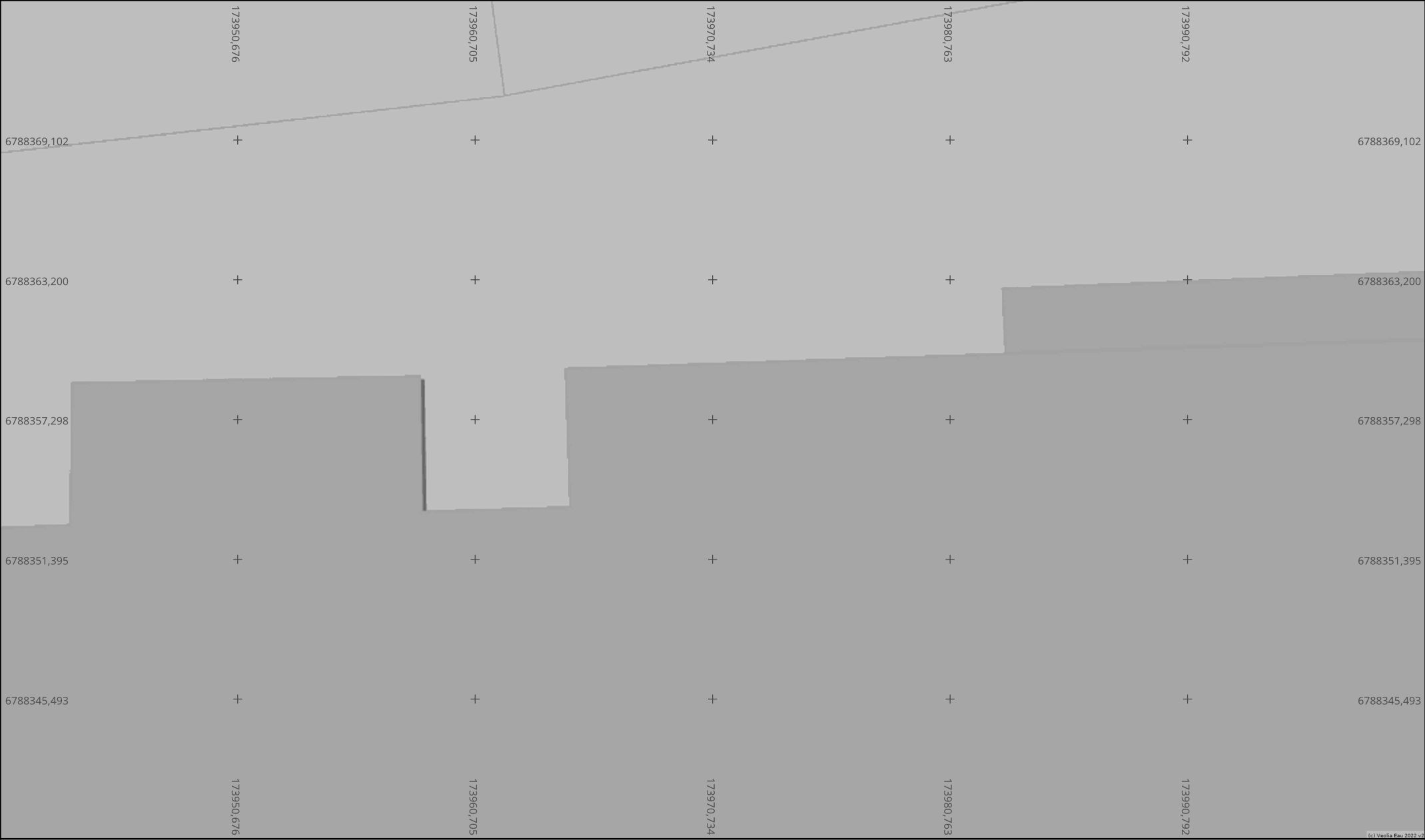
Orientation

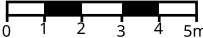
Nord

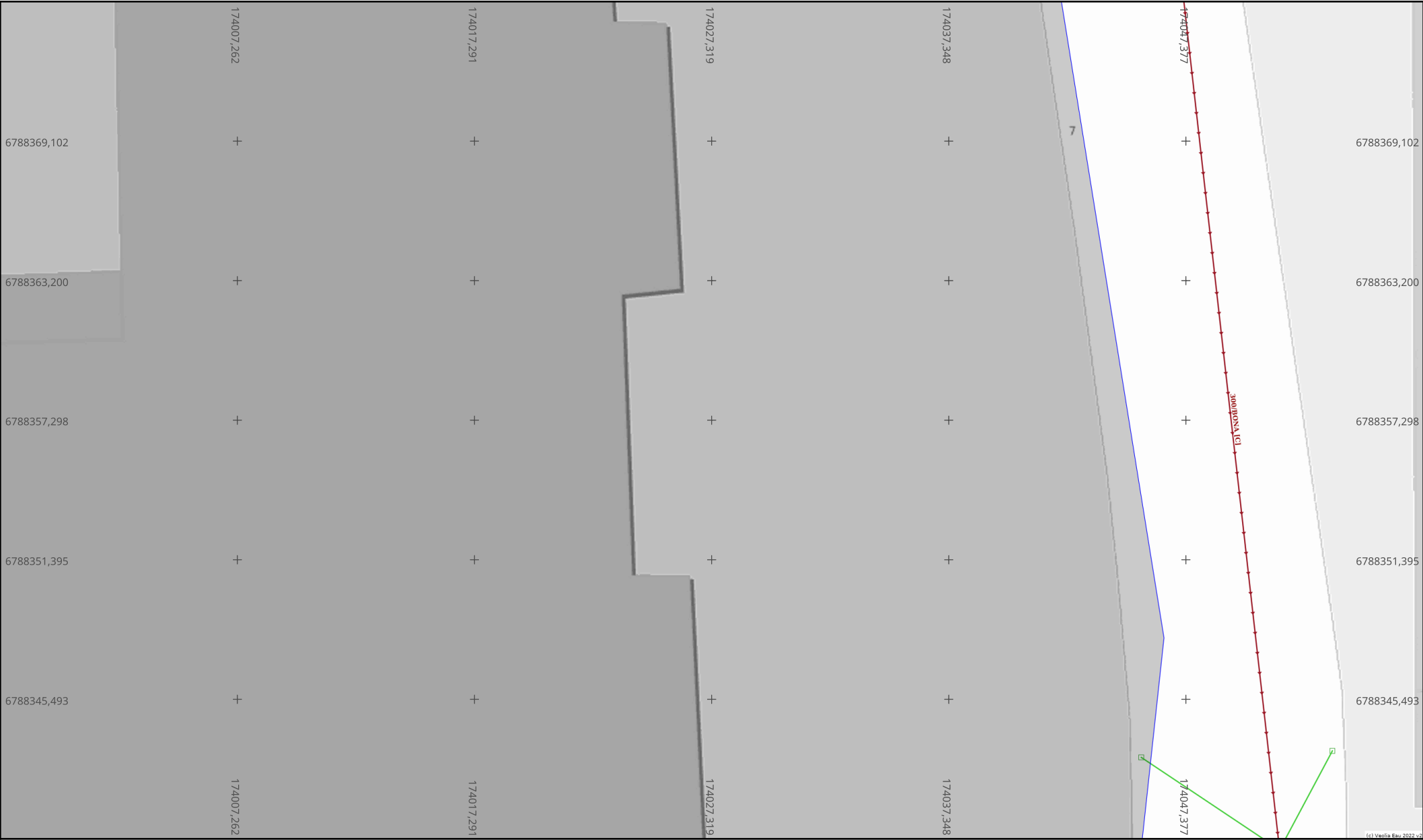




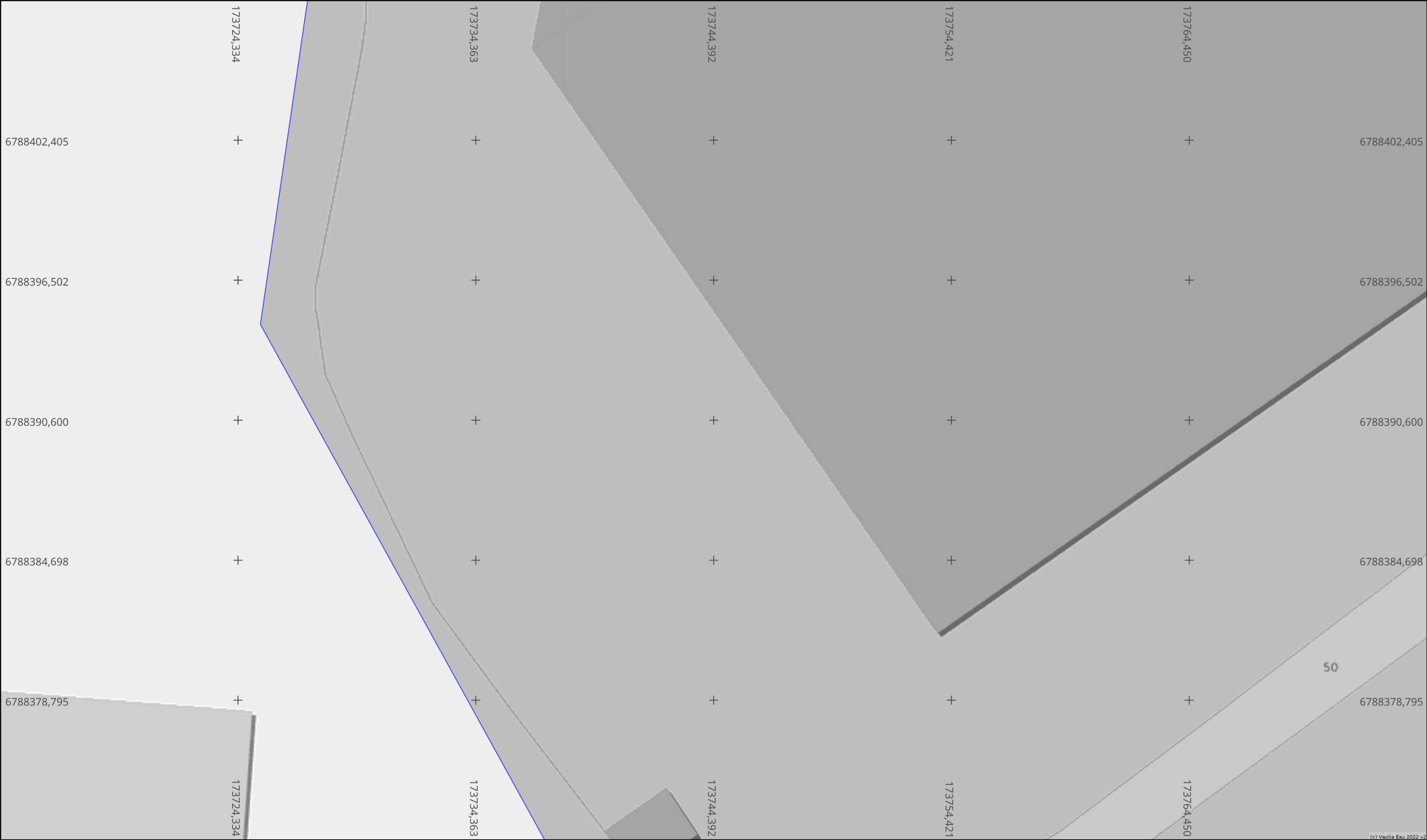
Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	vers folio 9 Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : Diamètre Matériau [A] : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200  Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord 
	29000 Quimper				
	Date d'édition : 08/07/2026				
	N° Consultation : 2026070800189CS1				



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)	Echelle : 1:200	Orientation Nord 
	29000 Quimper		Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C		
	Date d'édition : 08/07/2026		Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante :	Format d'impression : A4 Paysage	
	N° Consultation : 2026070800189CS1		— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)		



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)	Echelle : 1:200	Orientation Nord
	29000 Quimper		Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C		
	Date d'édition : 08/07/2026		Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante :	Format d'impression : A4 Paysage	
	N° Consultation : 2026070800189CS1		Diamètre Matériau [A] : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)		



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

Diamètre Matériau [A]

 : Pour objets linéaires

A23

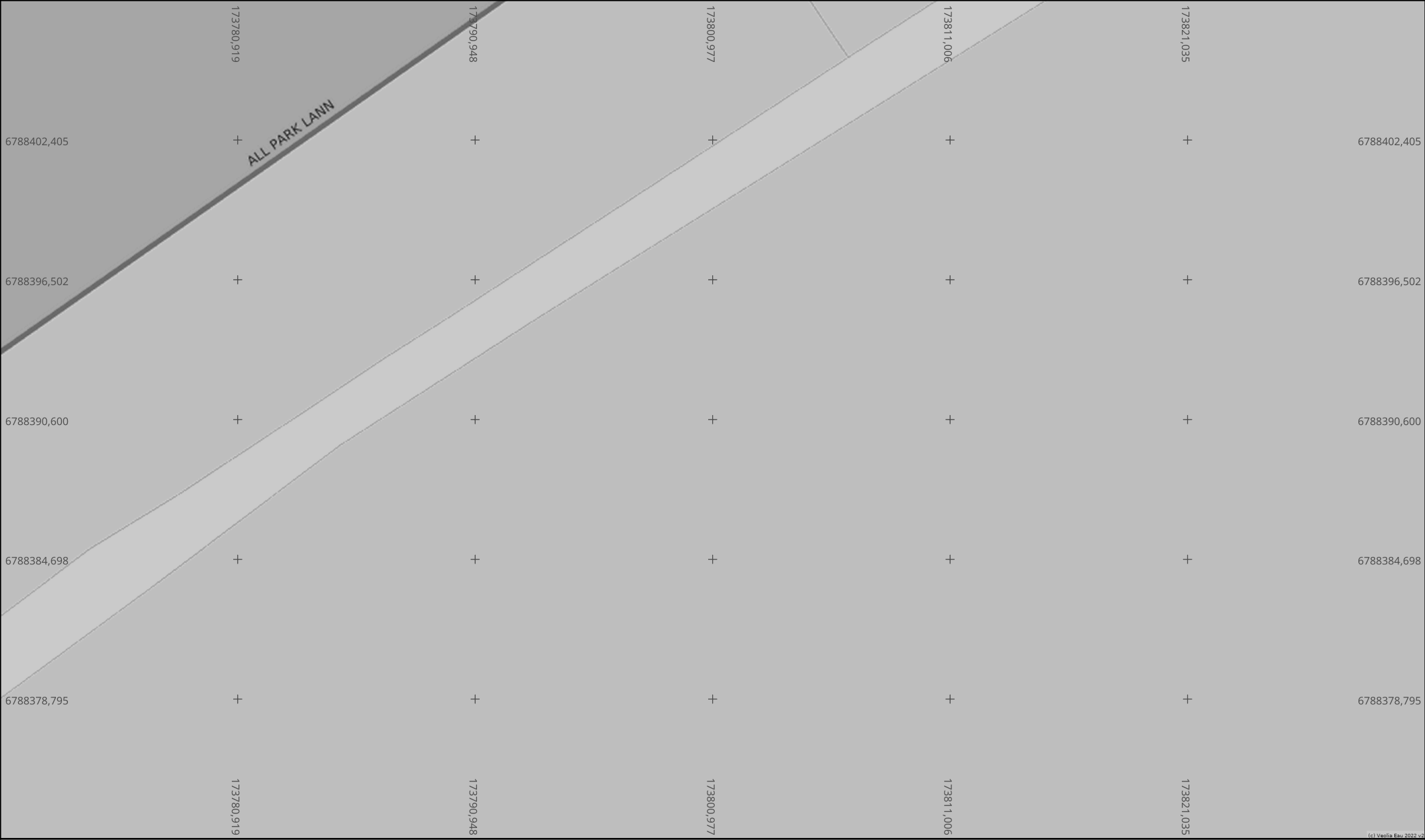
 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

vers folio 13

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

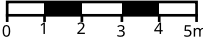
Diamètre Matériau [A]

 : Pour objets linéaires

A23

 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

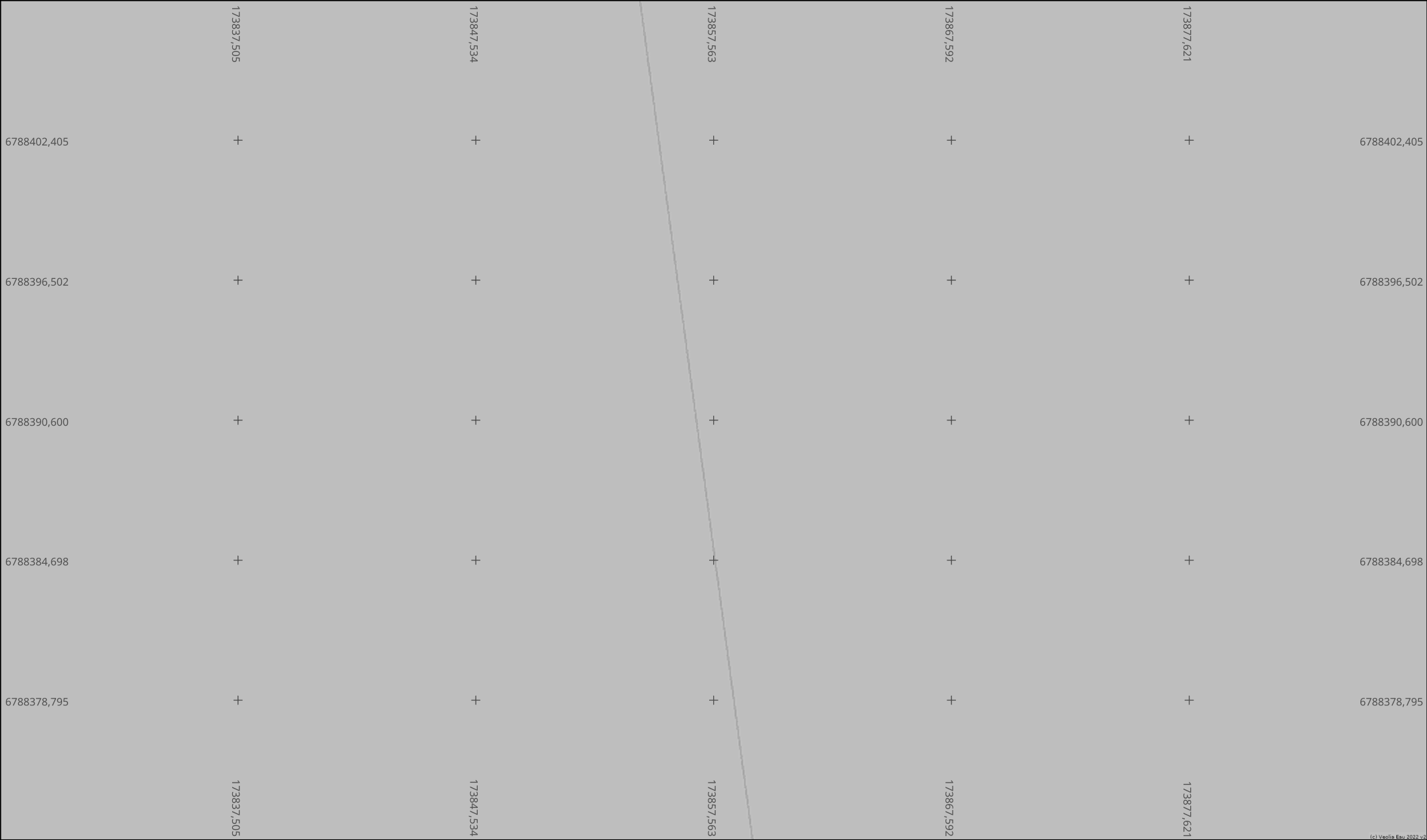


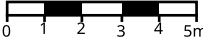
Format d'impression : A4 Paysage

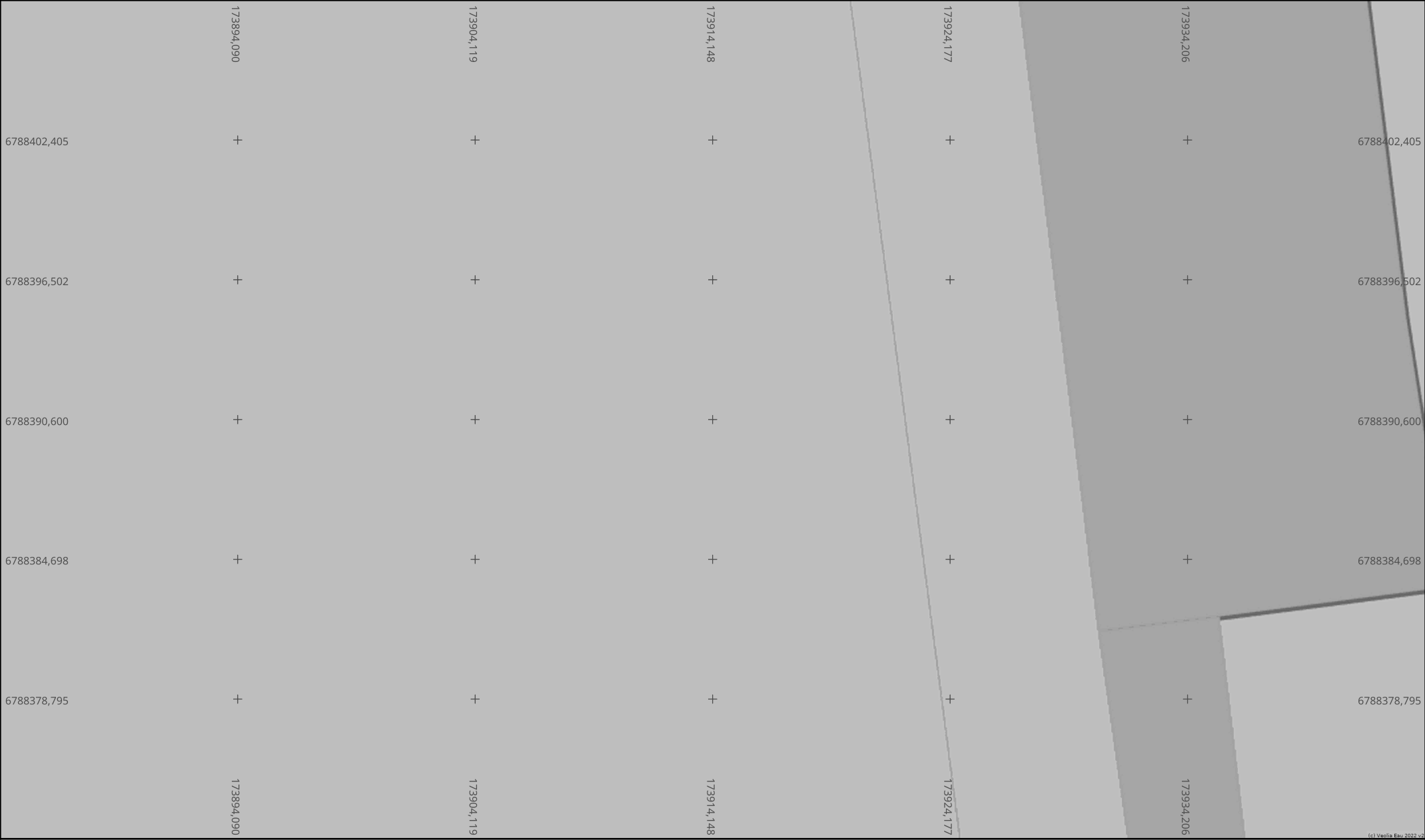
Orientation

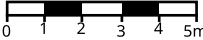
Nord

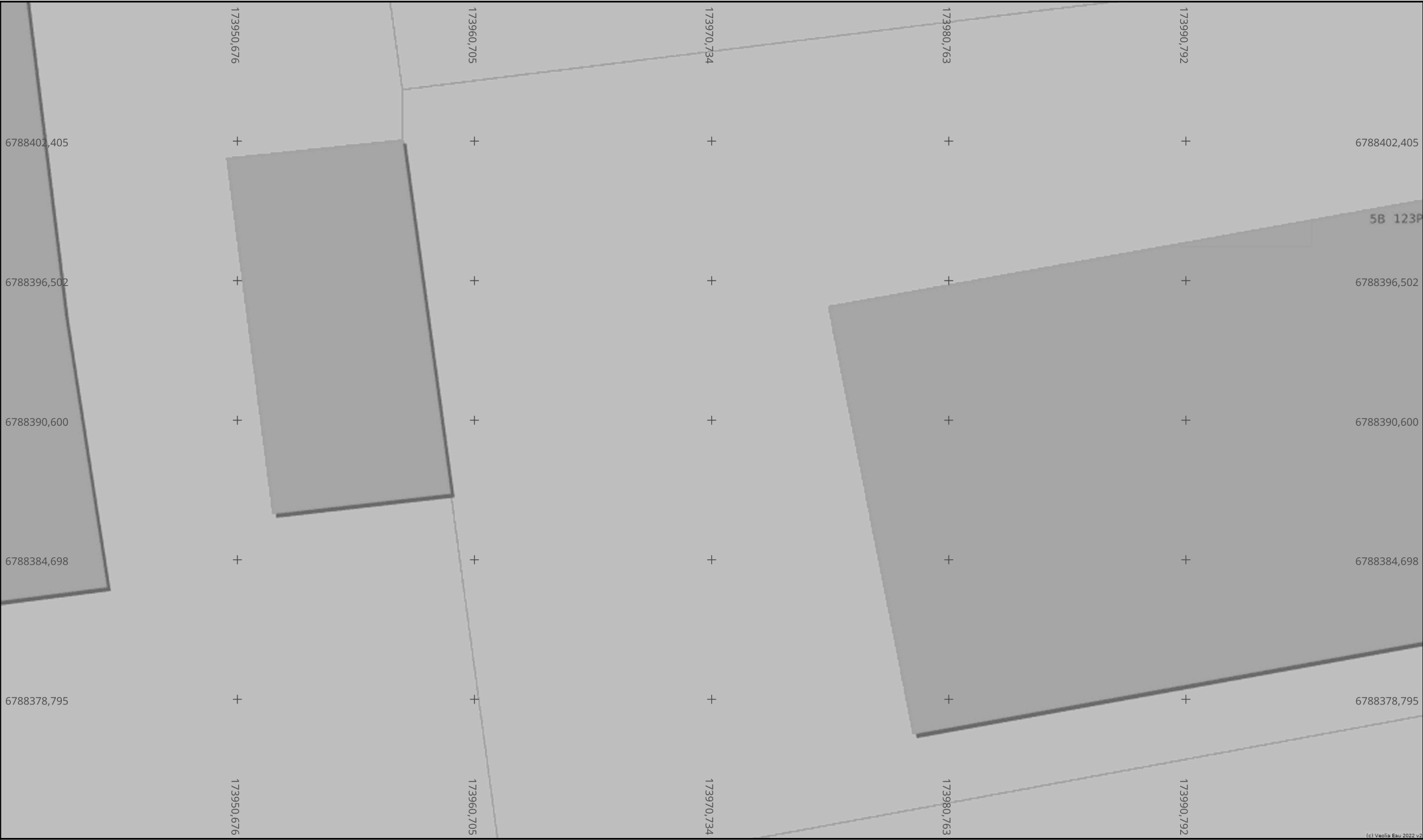




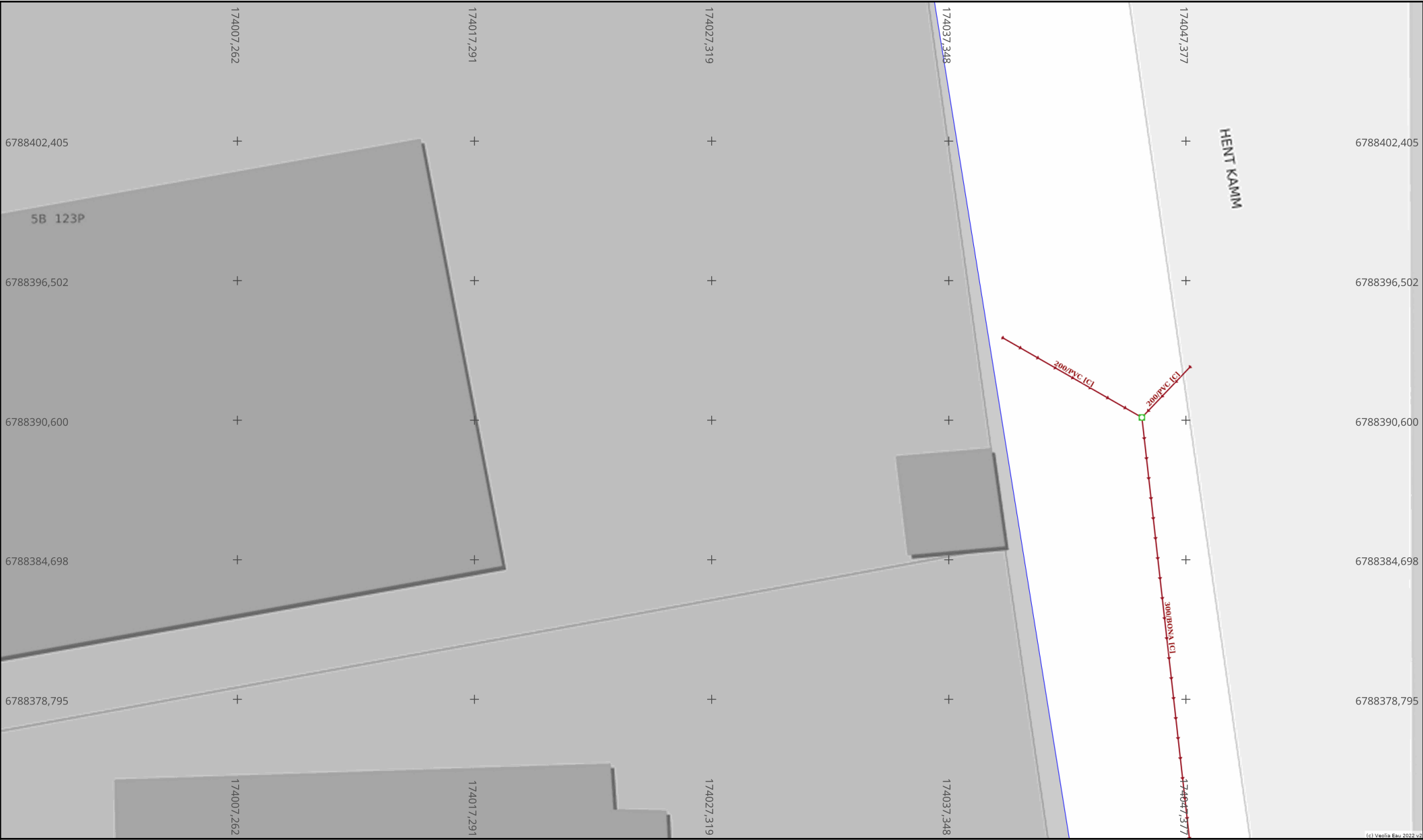
Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	vers folio 14 Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200  Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord 



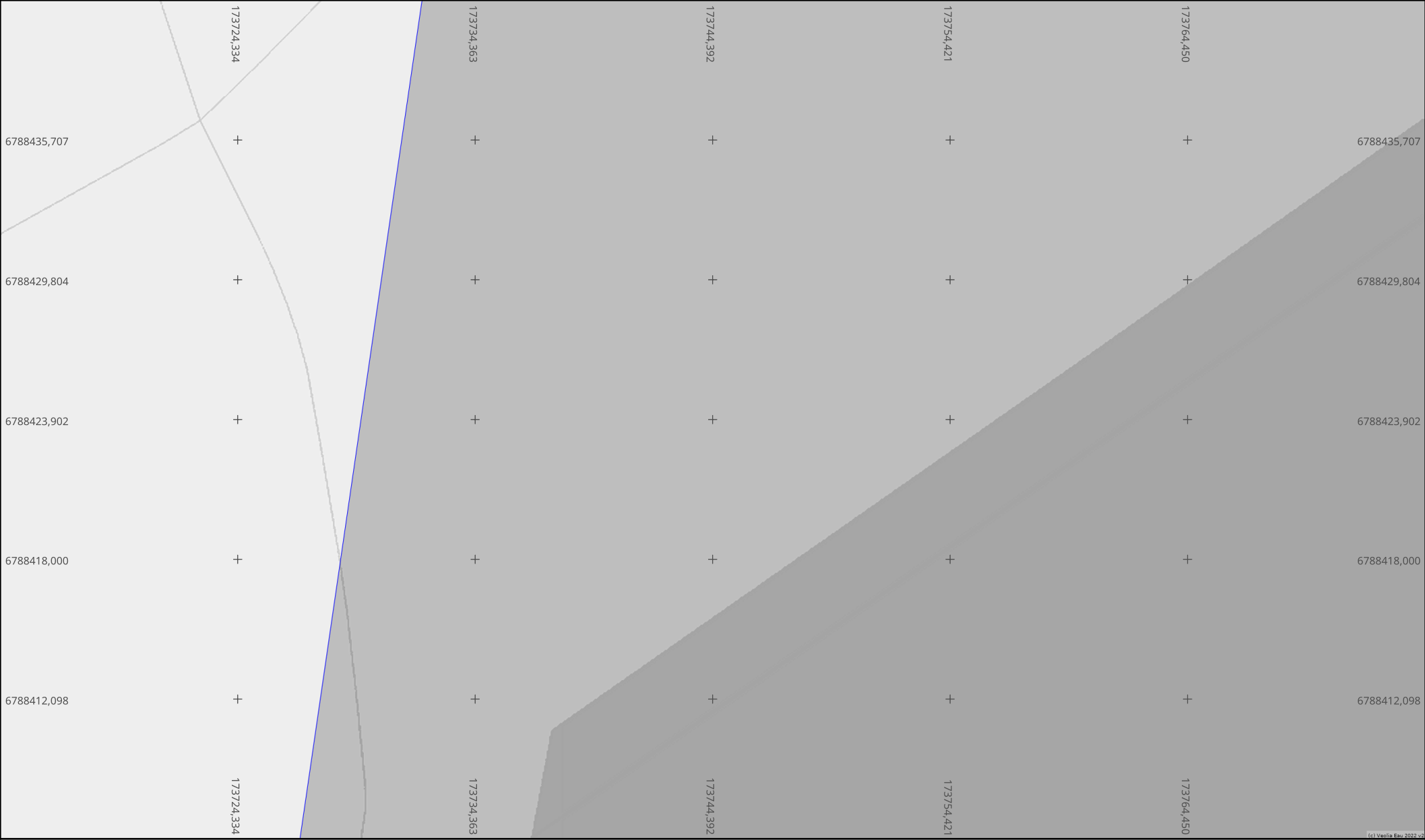
Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	vers folio 15 Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200  Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord 
	29000 Quimper				
	Date d'édition : 08/07/2026				
	N° Consultation : 2026070800189CS1				



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	vers folio 16 Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)
------------	---------------------	------------	--



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	vers folio 17 Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200 Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord
	29000 Quimper				
	Date d'édition : 08/07/2026				
	N° Consultation : 2026070800189CS1				



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

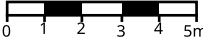
Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires

A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

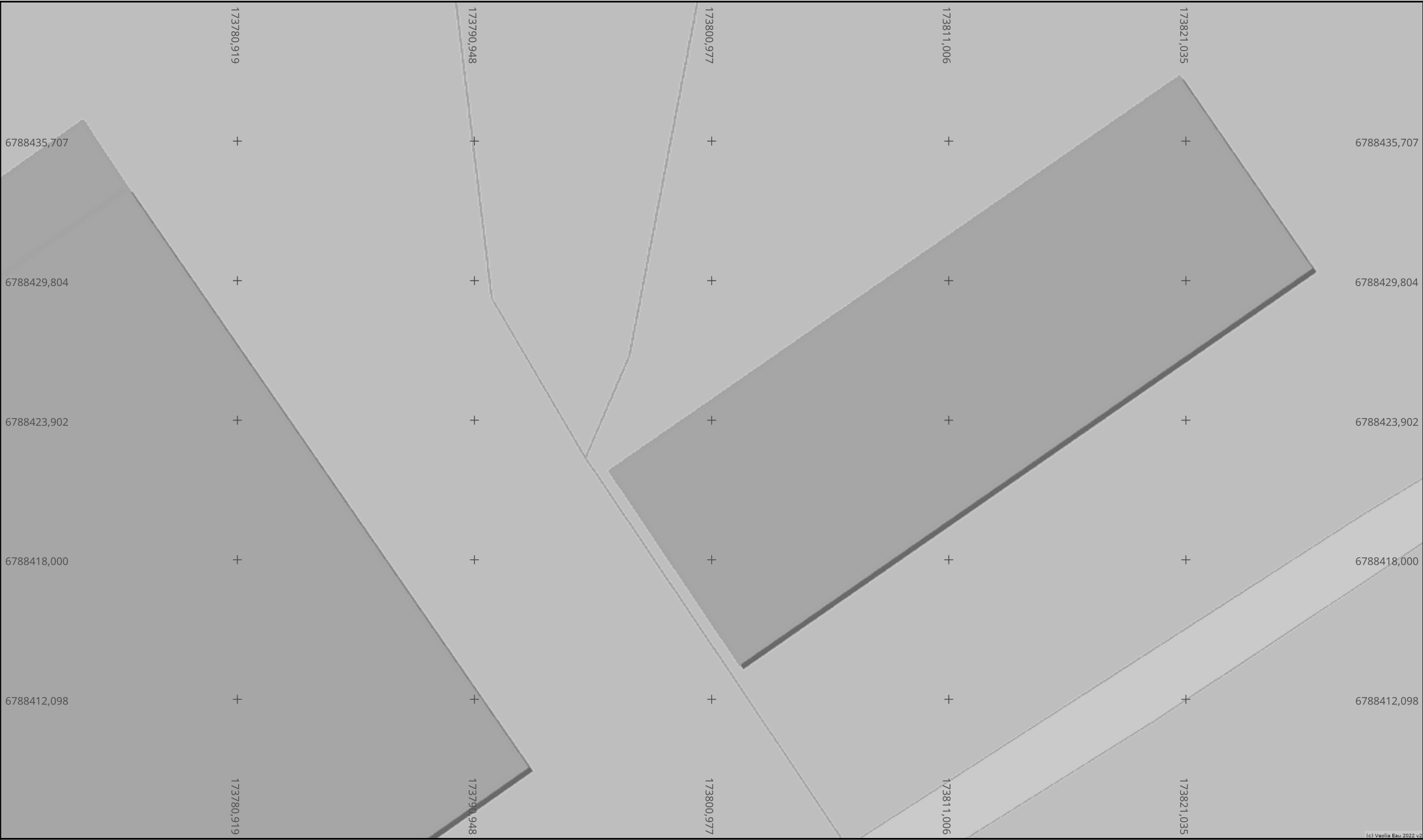


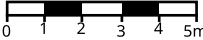
Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)	Echelle : 1:200  Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord 
	29000 Quimper		Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C		
	Date d'édition : 08/07/2026		Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante :		
	N° Consultation : 2026070800189CS1		— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)		



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— Diamètre Matériau [A]

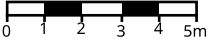
—

Pour objets linéaires

A23

Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

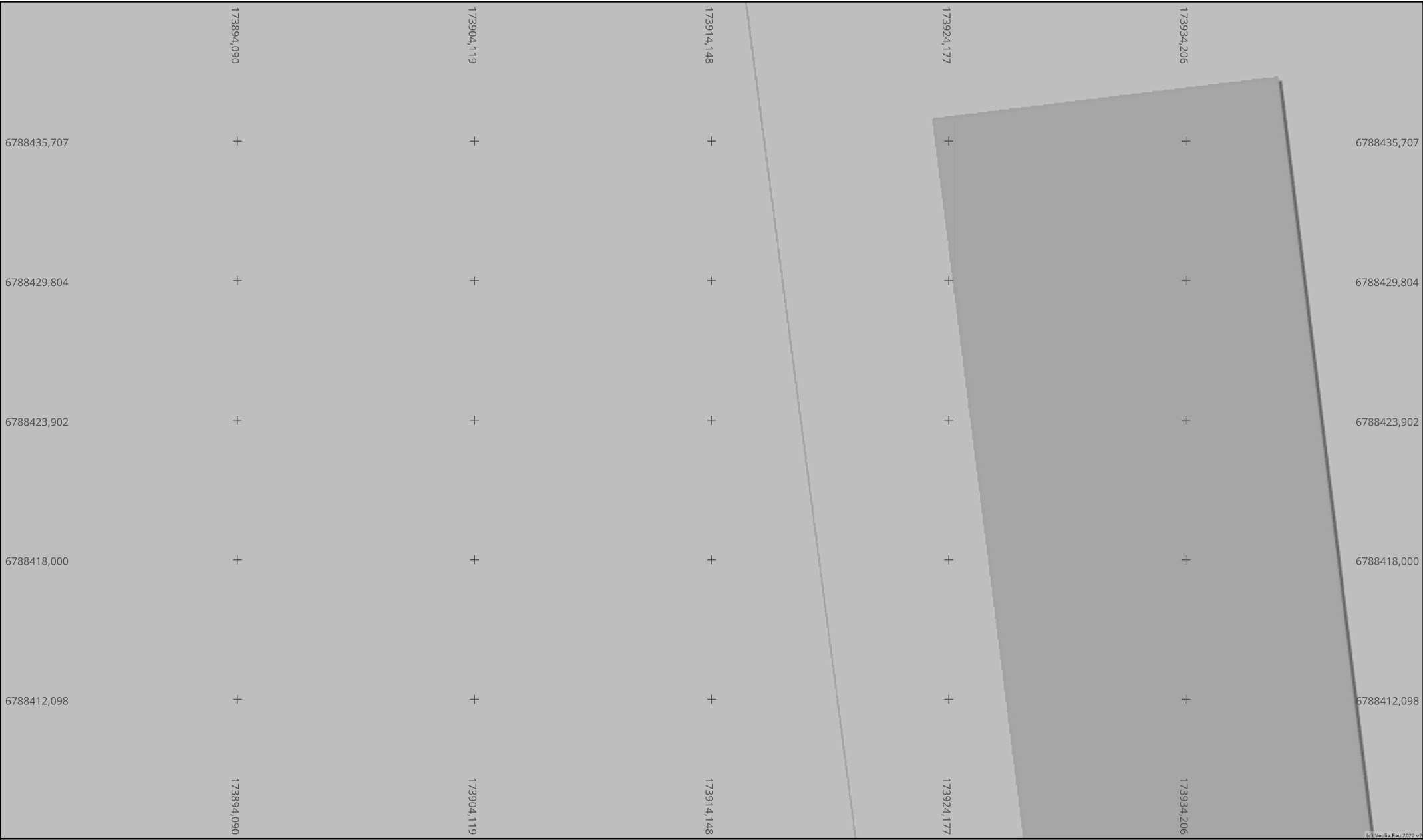


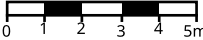
Format d'impression : A4 Paysage

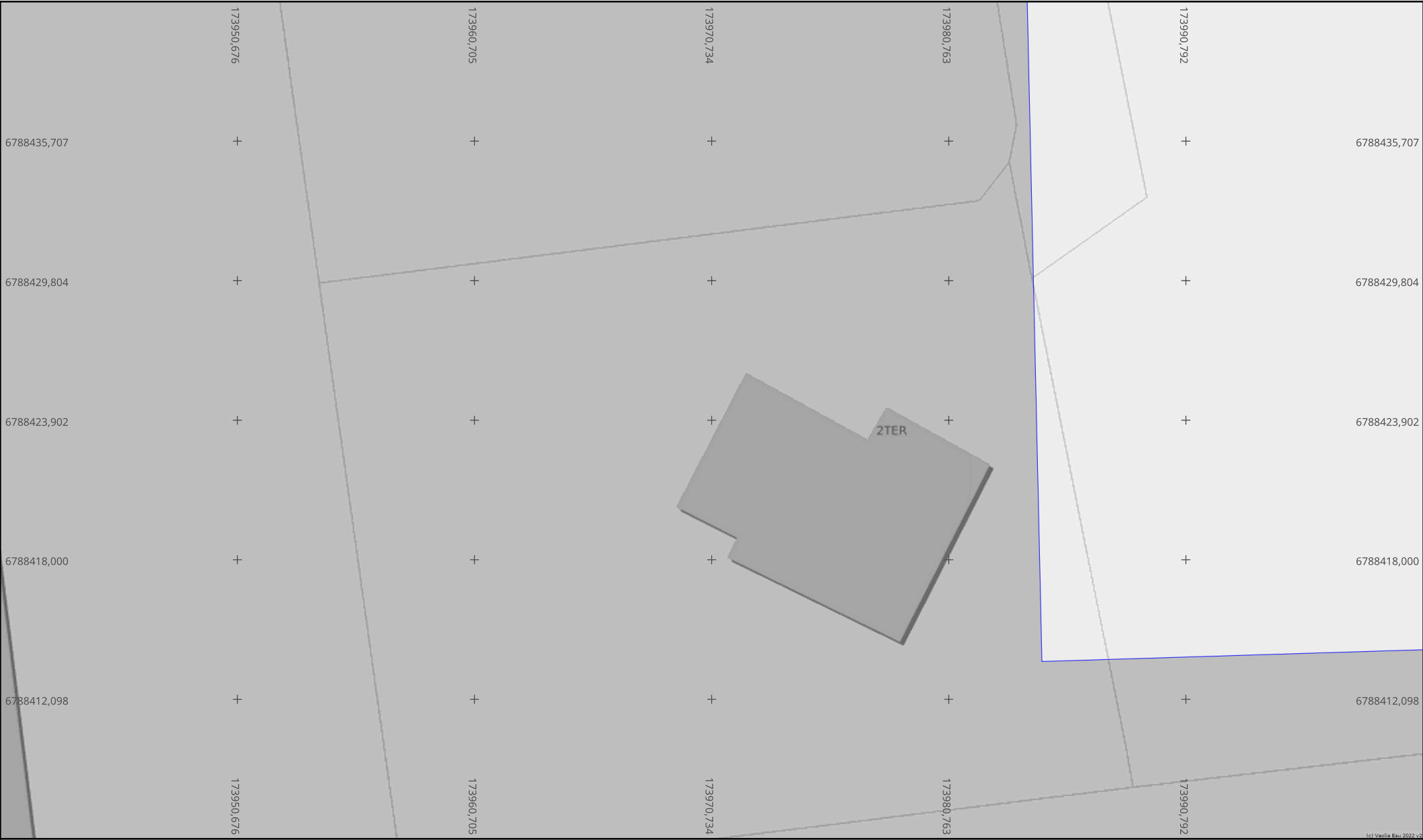
Orientation

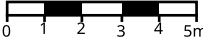
Nord





Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)	Echelle : 1:200	Orientation Nord 
	29000 Quimper		Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C		
	Date d'édition : 08/07/2026		Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante :	Format d'impression :	
	N° Consultation : 2026070800189CS1		— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	A4 Paysage	



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	vers folio 22 Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	 Echelle : 1:200 Format d'impression : A4 Paysage	 Orientation Nord
	29000 Quimper				
	Date d'édition : 08/07/2026				
	N° Consultation : 2026070800189CS1				



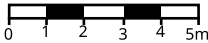
Info. DICT

Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper
Date d'édition : 08/07/2026
N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)
Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :
— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

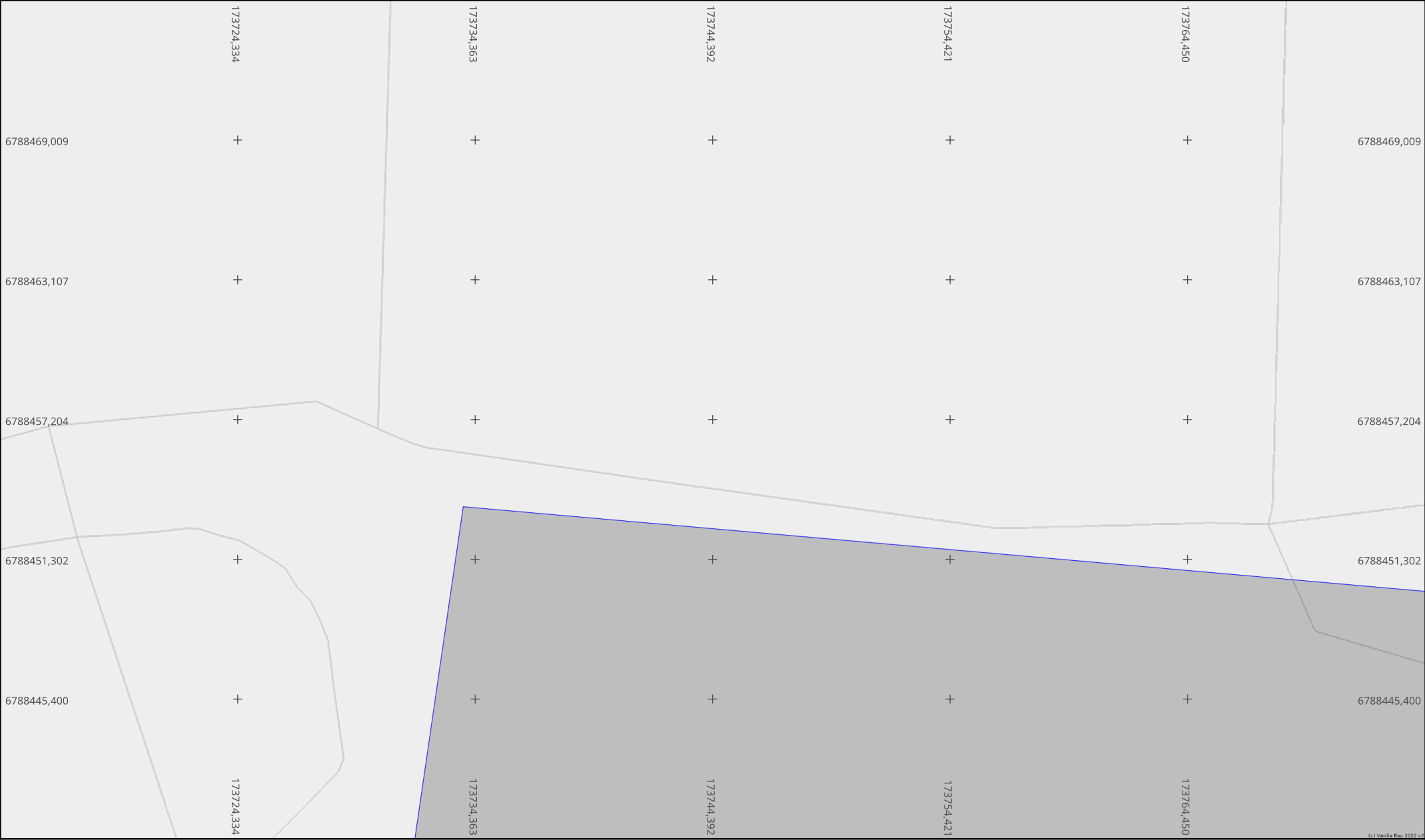


Format d'impression :
A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT

Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper
Date d'édition : 08/07/2026
N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)
Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :
— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200
0 1 2 3 4 5m
Format d'impression :
A4 Paysage

Orientation
Nord



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

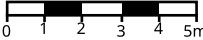
— Diamètre Matériau [A]

A23

—

: Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

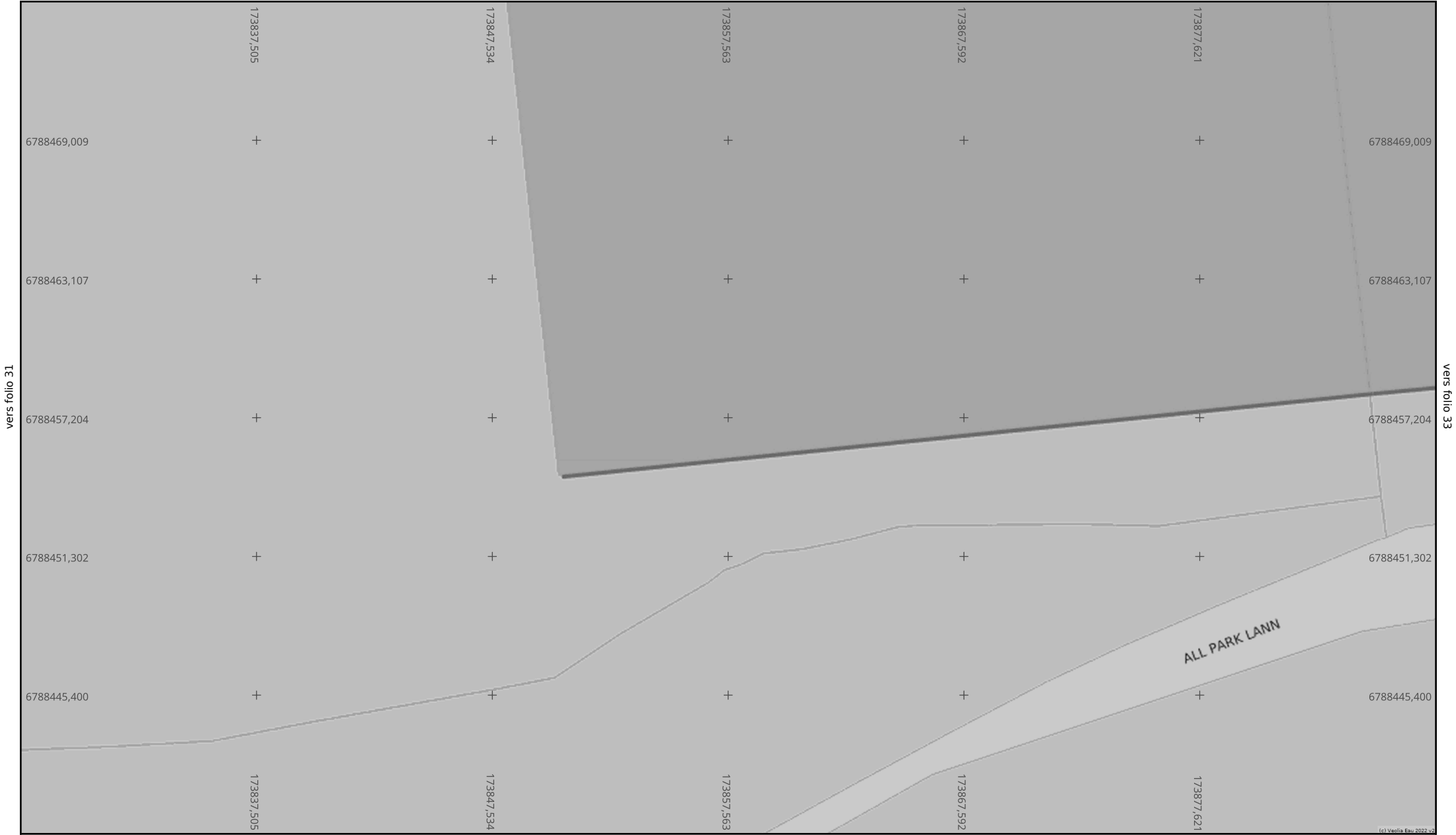


Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

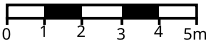
Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

- Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires
- A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

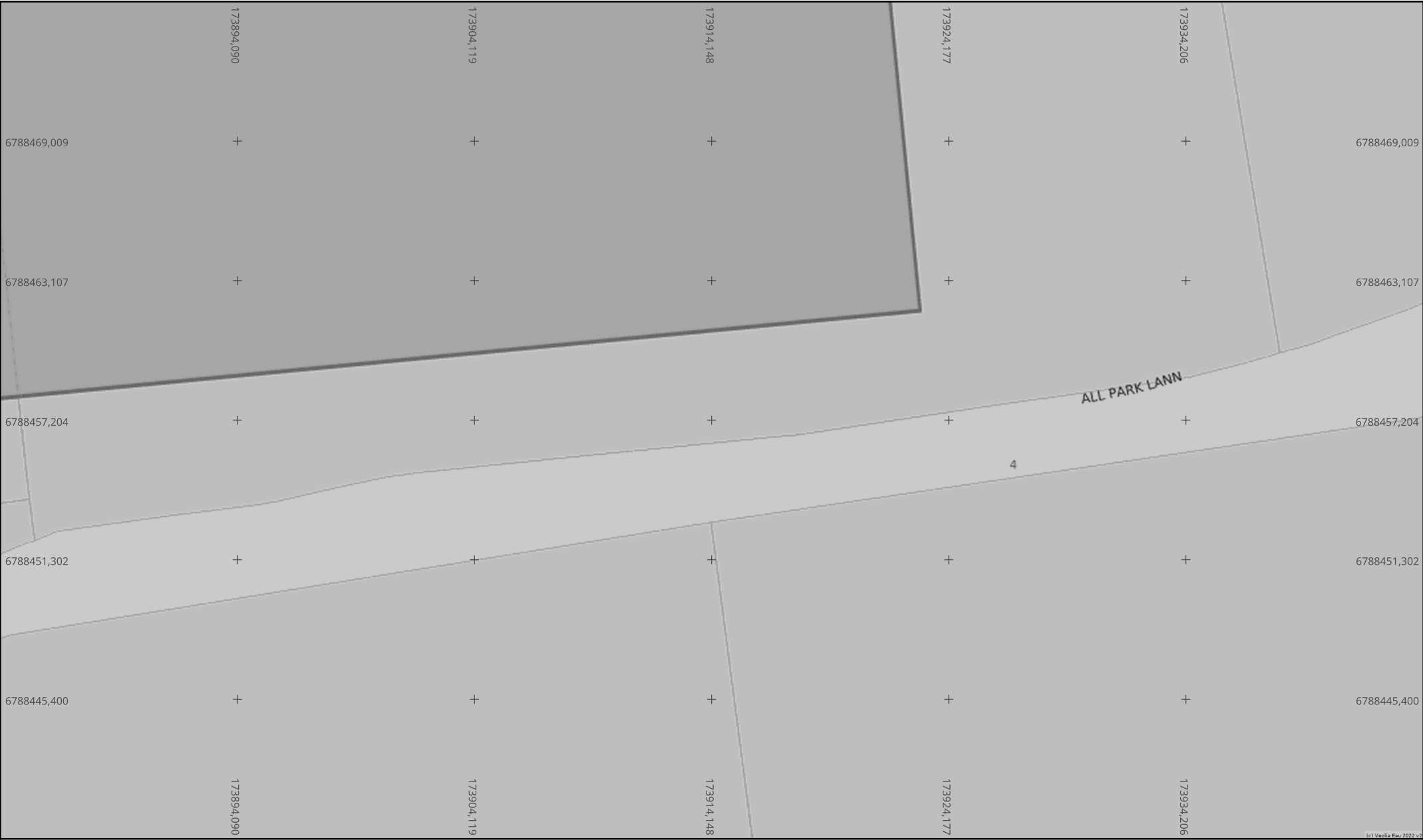


Format d'impression :
A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

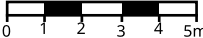
Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— **Diamètre Matériau [A]** — : Pour objets linéaires
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

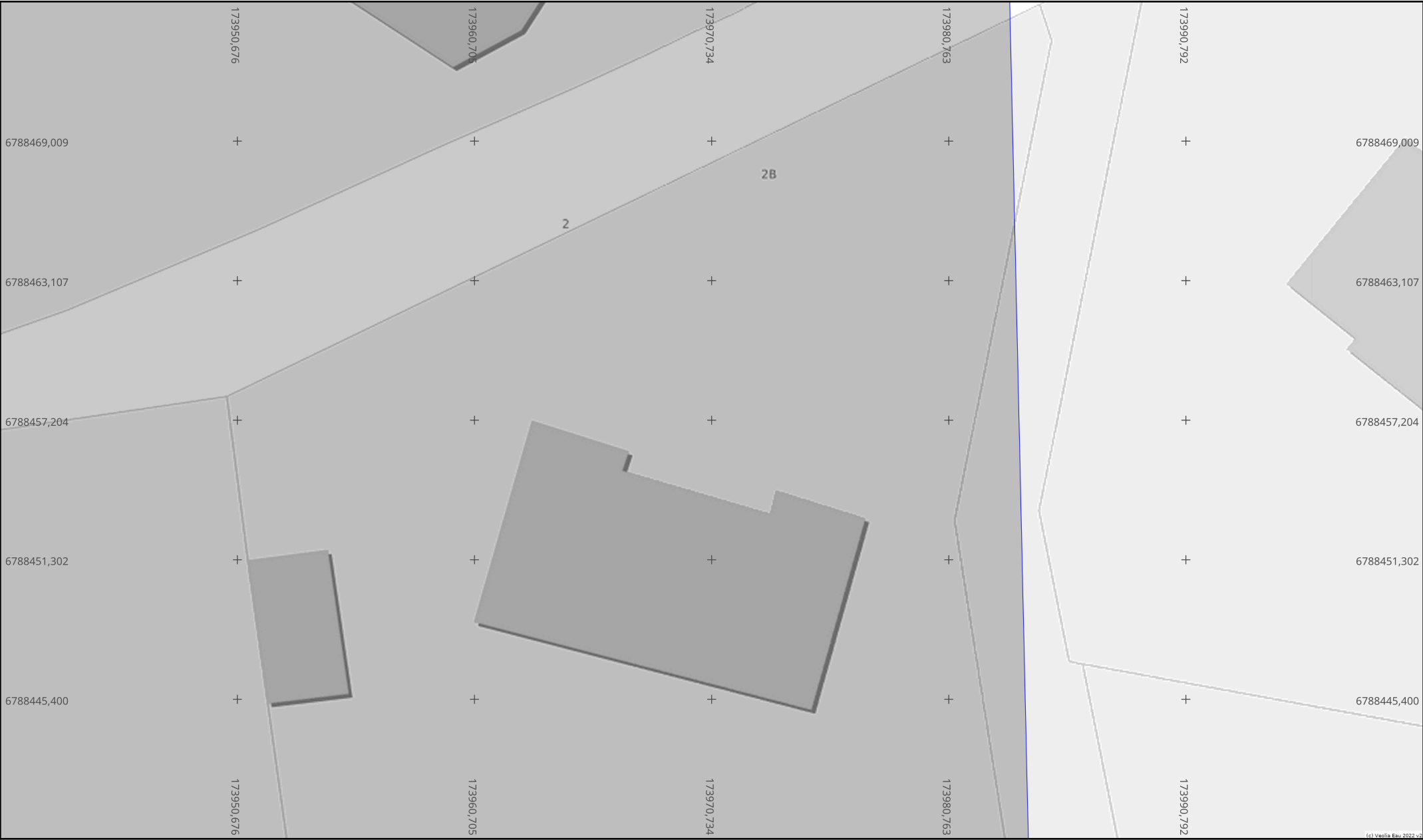


Format d'impression :
A4 Paysage

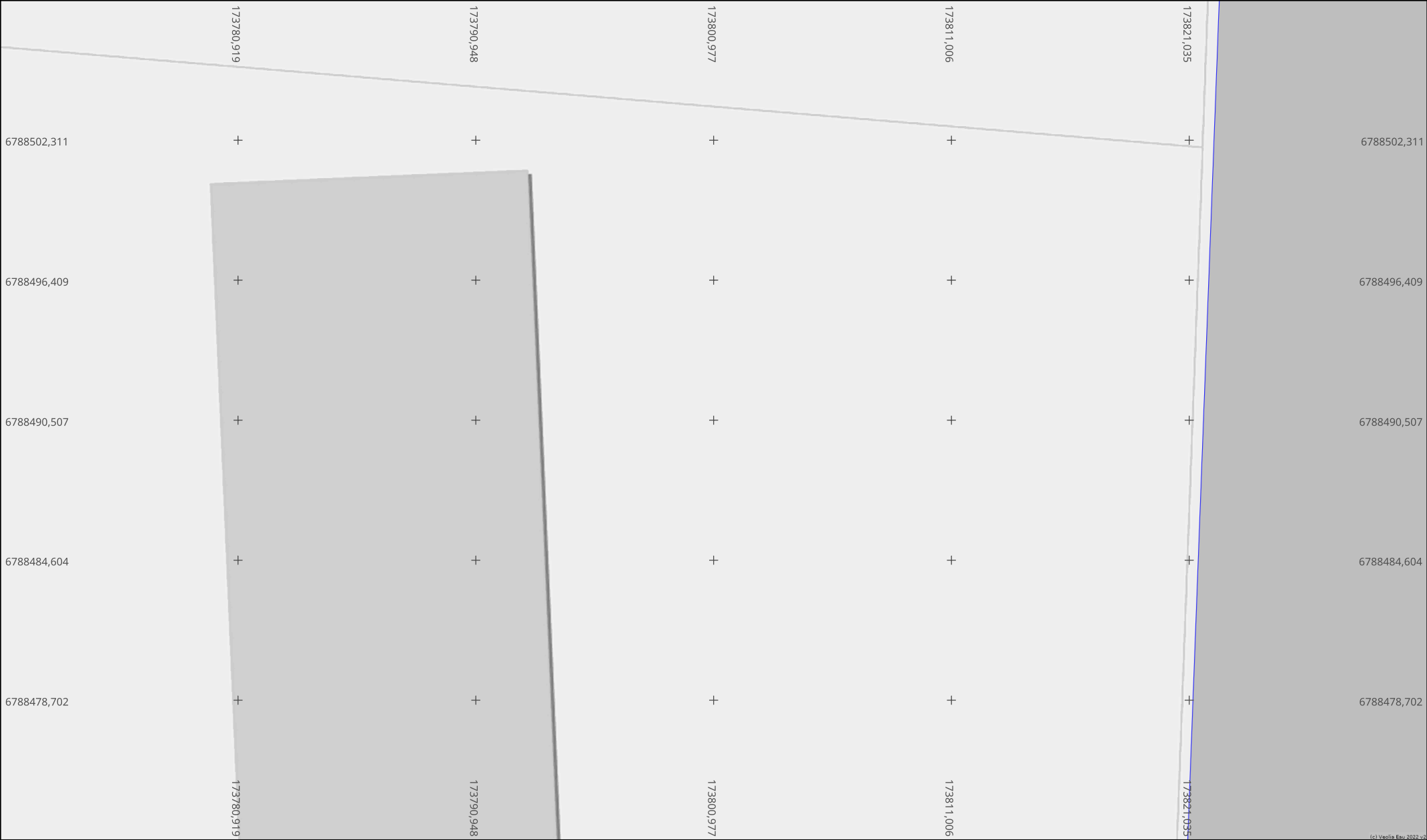
Orientation

Nord





Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)	Echelle : 1:200	Orientation Nord
	29000 Quimper		Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C		
	Date d'édition : 08/07/2026		Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante :	Format d'impression : A4 Paysage	
	N° Consultation : 2026070800189CS1		— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)		



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

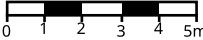
— Diamètre Matériau [A] —

: Pour objets linéaires

A23

: Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

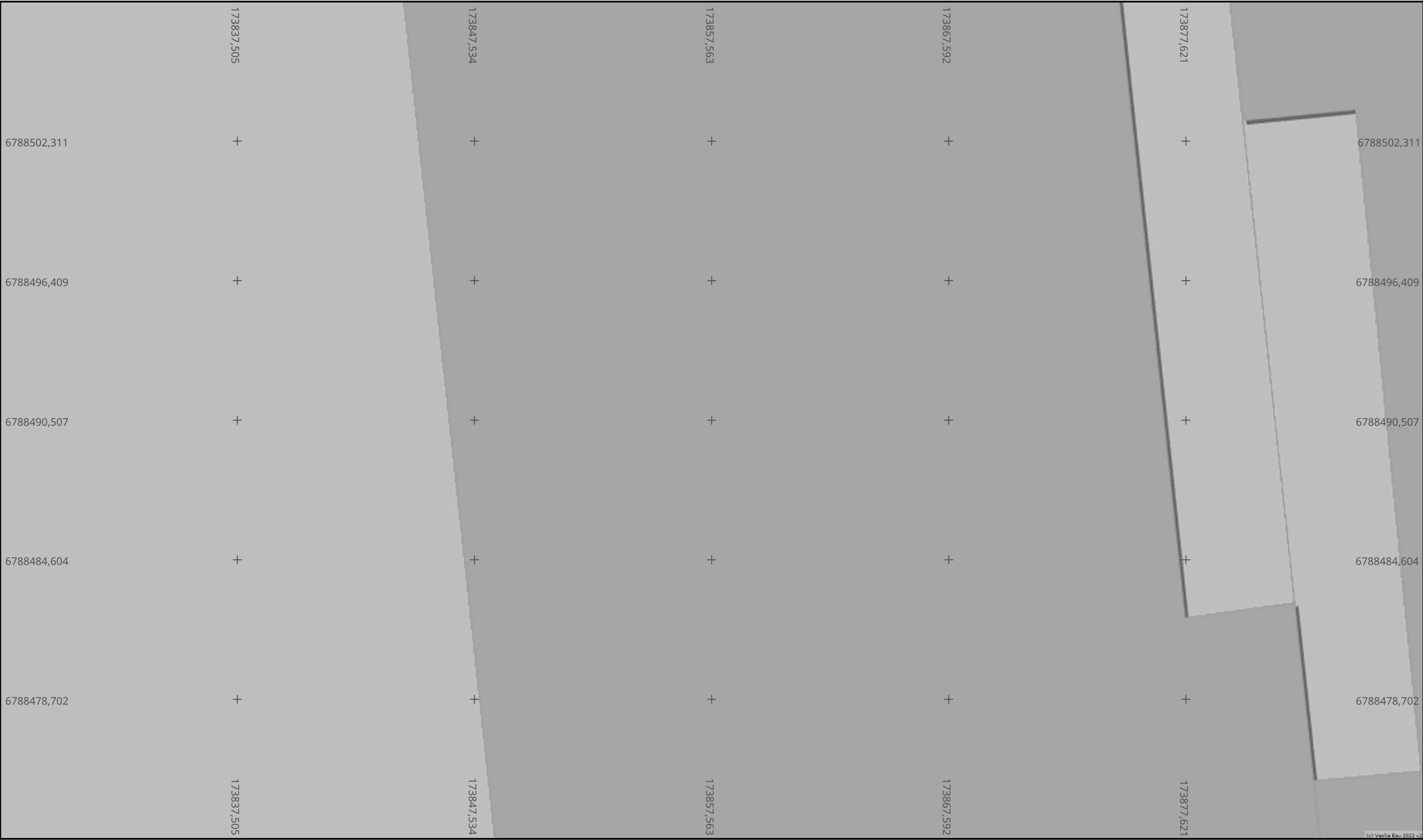


Format d'impression : A4 Paysage

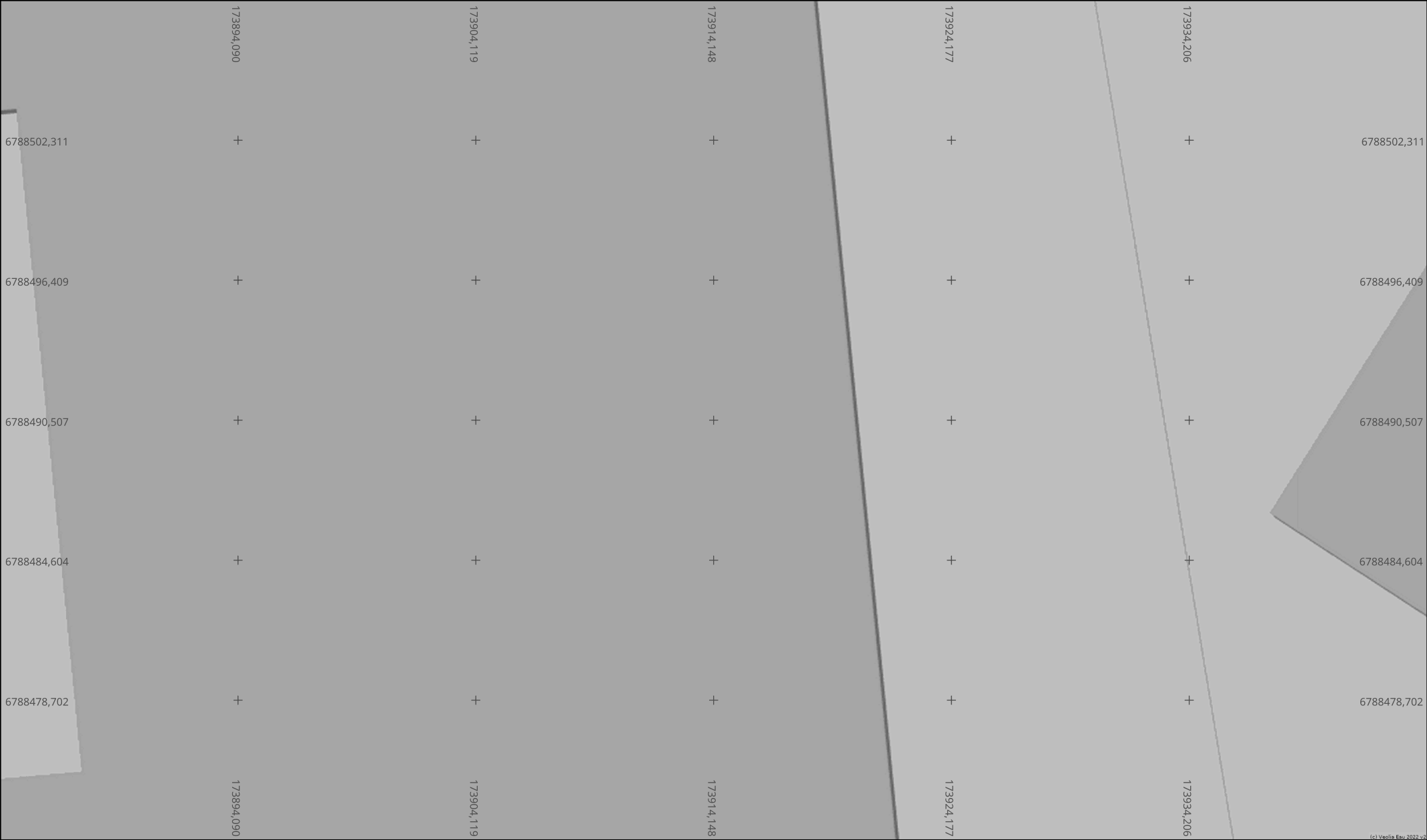
Orientation

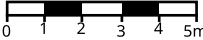
Nord

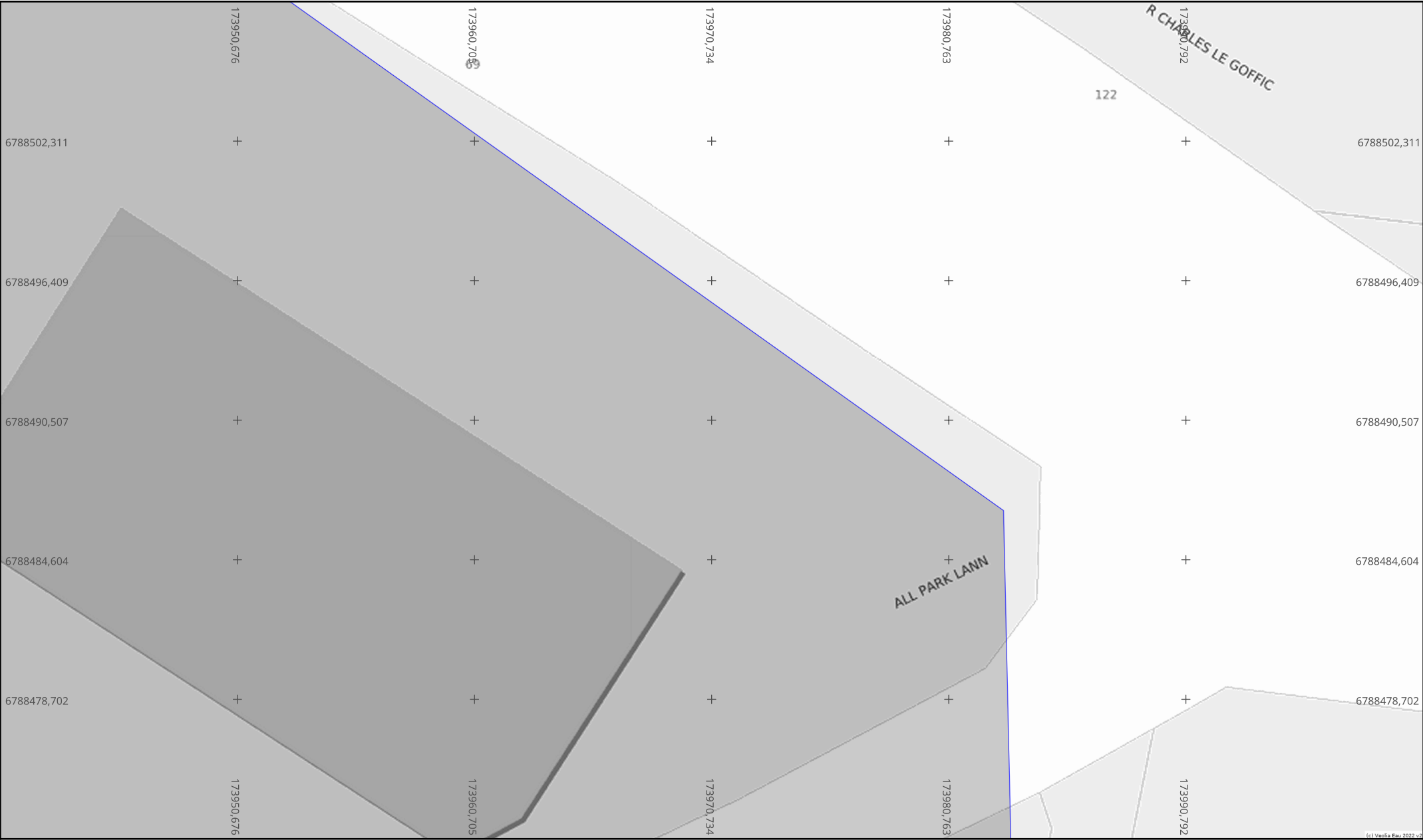


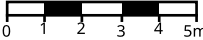


Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	vers folio 32 Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)
------------	---------------------	------------	---



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)	Echelle : 1:200  Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord 
	29000 Quimper				
	Date d'édition : 08/07/2026				
	N° Consultation : 2026070800189CS1				



Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)	Echelle : 1:200  Format d'impression : A4 Paysage	Orientation Nord 
	29000 Quimper		Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C		
	Date d'édition : 08/07/2026		Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante :		
	N° Consultation : 2026070800189CS1		— Diamètre Matériau [A] A23 : Pour objets linéaires : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)		



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

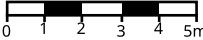
— Diamètre Matériau [A] —

: Pour objets linéaires

A23

: Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

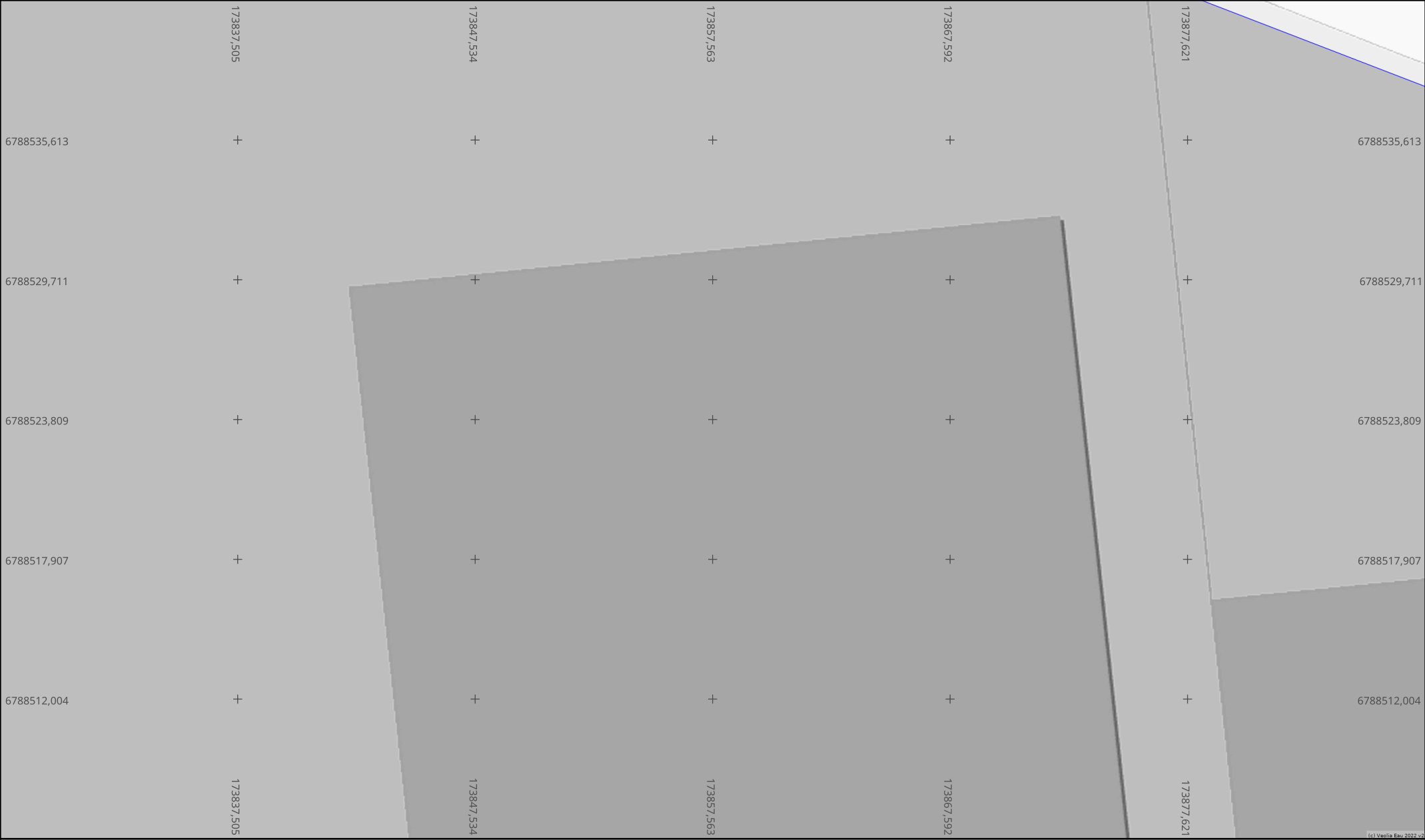


Format d'impression : A4 Paysage

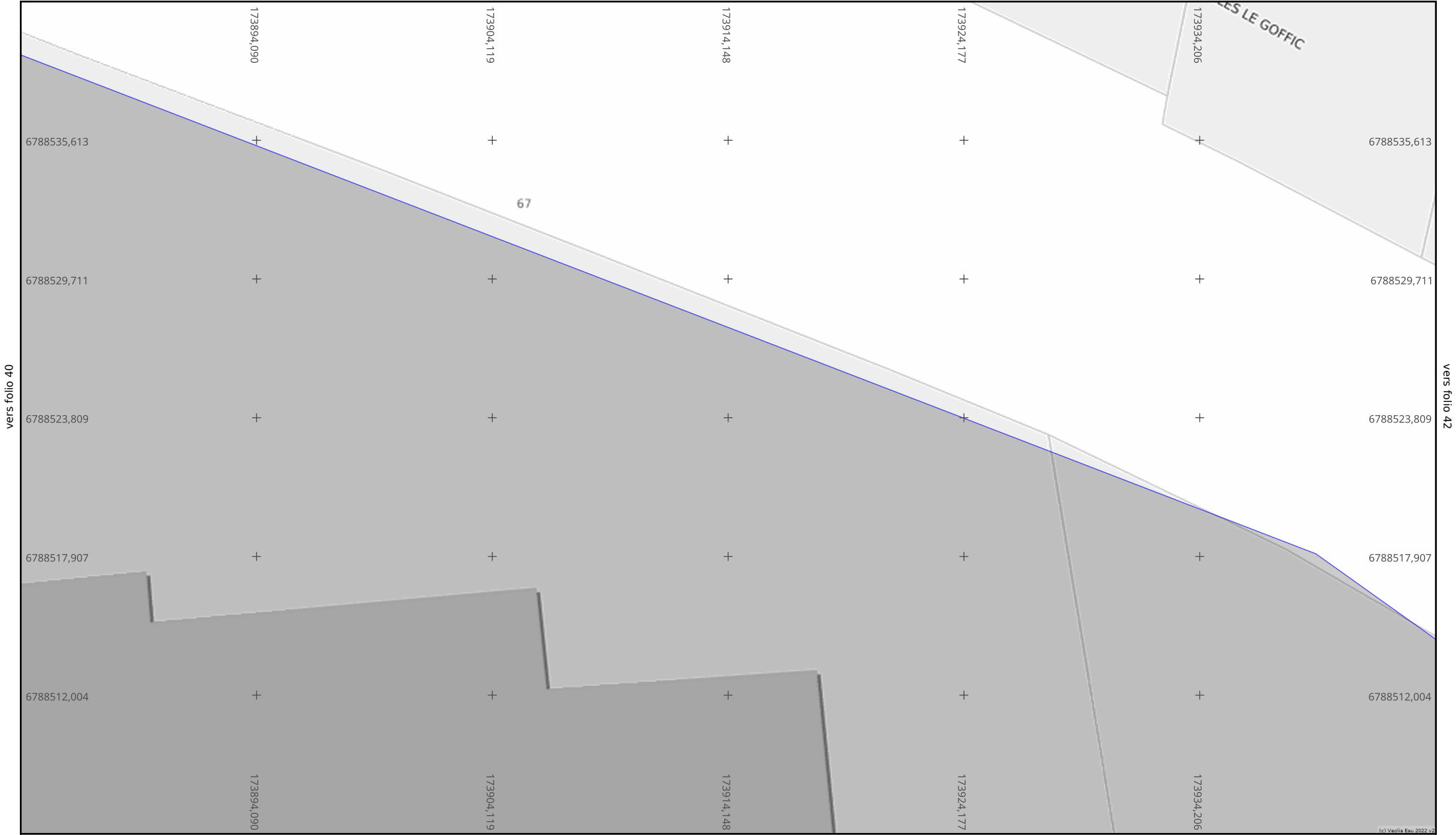
Orientation

Nord





Info. DICT	Adresse : Hent Kamm	Info. plan	vers folio 36 Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93) Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en classe de précision C Les éléments rangés en classe de précision A sont indiqués de la manière suivante : — Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)
------------	---------------------	------------	---



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

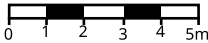
Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires

A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

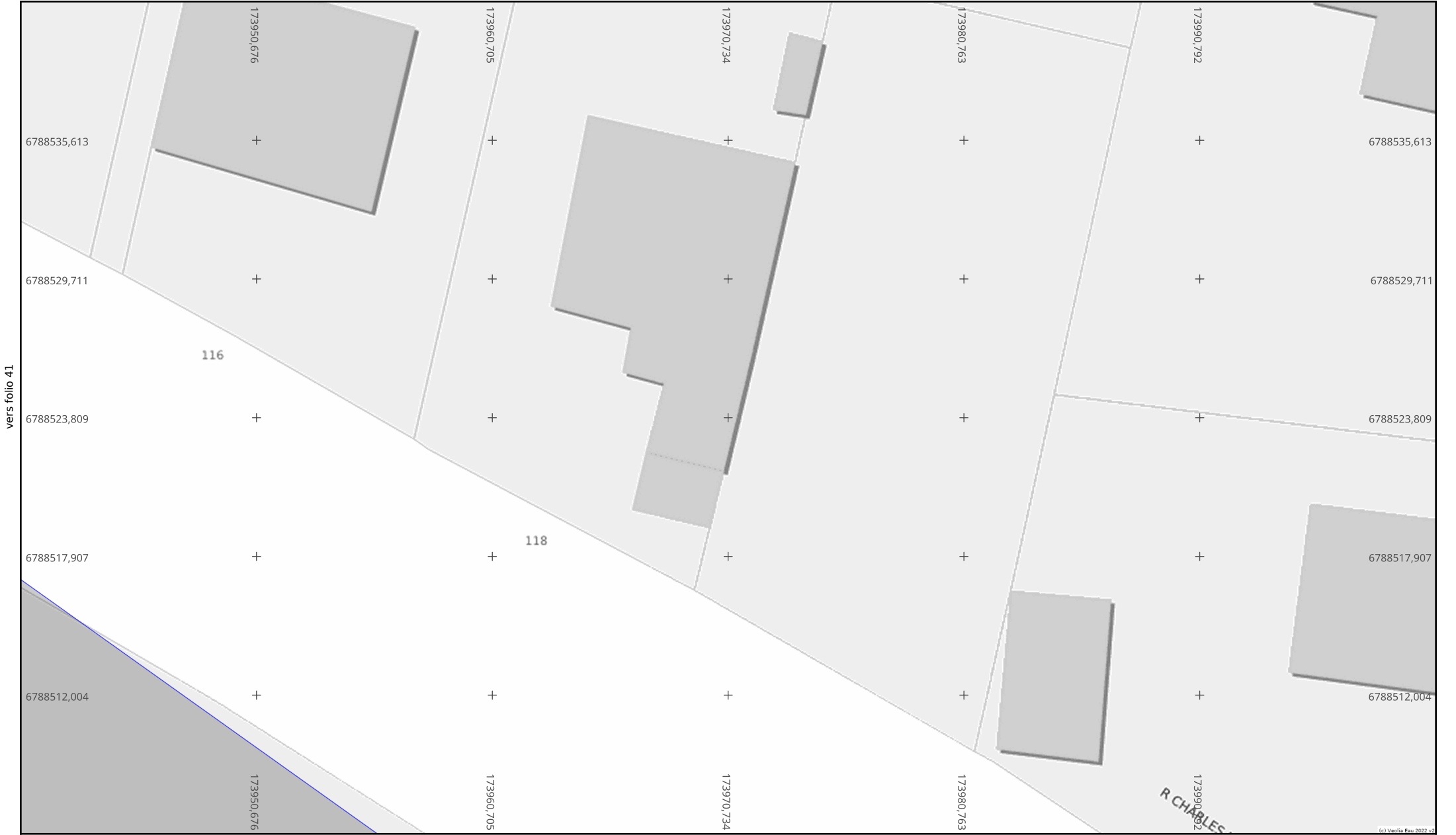


Format d'impression :
A4 Paysage

Orientation

Nord





Info. DICT

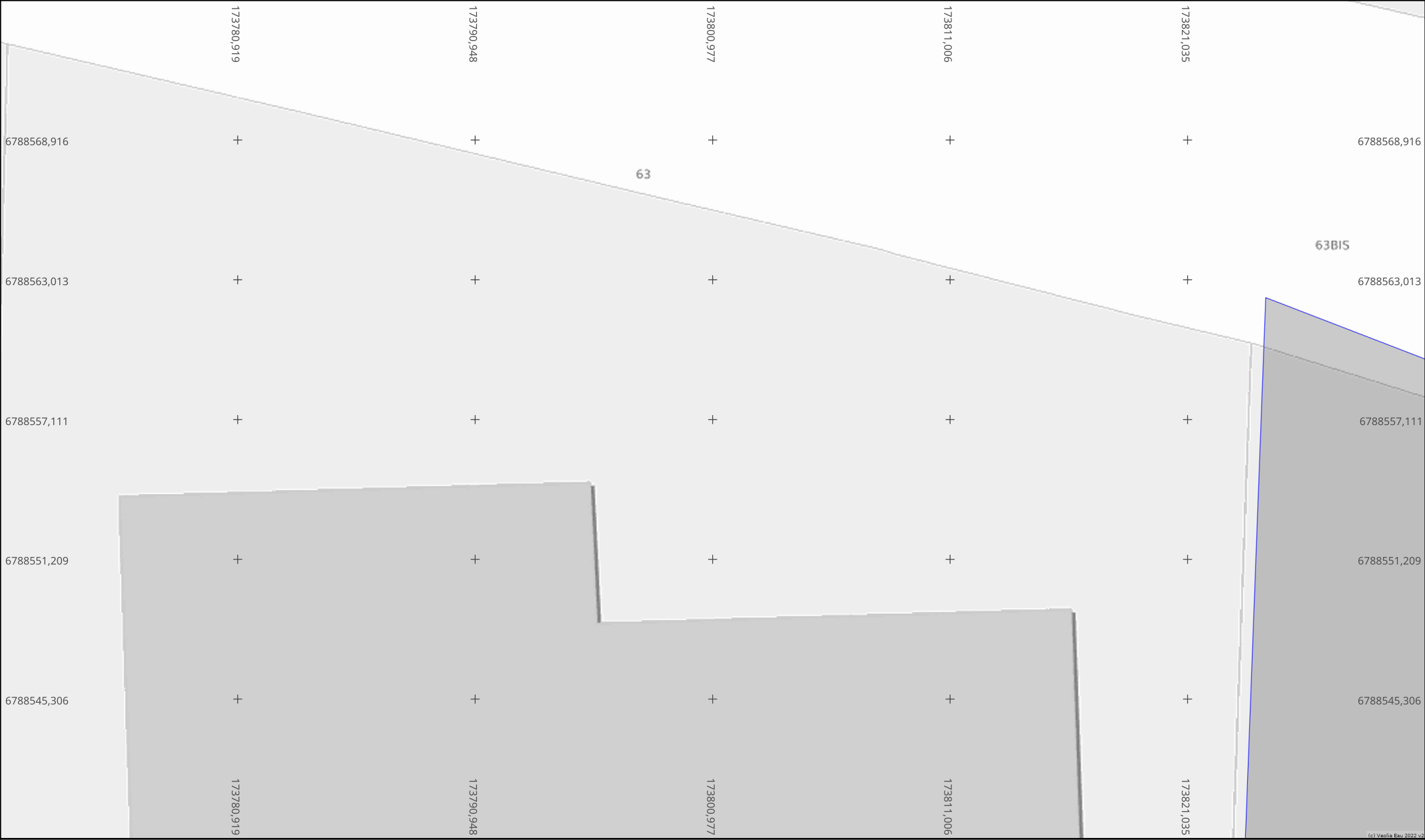
Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper
Date d'édition : 08/07/2026
N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)
Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :
— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200
0 1 2 3 4 5m
Format d'impression :
A4 Paysage

Orientation
Nord



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm

29000 Quimper

Date d'édition : 08/07/2026

N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)

Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**

Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :

— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires

A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200

Format d'impression : A4 Paysage

Orientation

Nord



Info. DICT

Adresse : Hent Kamm
29000 Quimper
Date d'édition : 08/07/2026
N° Consultation : 2026070800189CS1

Info. plan

Classe de précision (Système de coordonnées : Lambert 93)
Par défaut, les ouvrages figurant sur le plan sont rangés en **classe de précision C**
Les éléments rangés en **classe de précision A** sont indiqués de la manière suivante :
— Diamètre Matériau [A] — : Pour objets linéaires
A23 : Pour points singuliers (coordonnées disponibles sur feuille dédiée)

Echelle : 1:200
0 1 2 3 4 5m
Format d'impression :
A4 Paysage

Orientation
Nord
