



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction interdépartementale
des routes Nord**

Lille, le 04/04/2025

*Service Politiques et Techniques
Cellule Gestion des Ouvrages d'Art*

Le Directeur,

à

Nos réf. : « Diagnostics amiantes GOA 2025 »

Mesdames et Messieurs

Affaire suivie par : François LEFEBVRE

Tél. : 07 63 76 39 37

Courriel : francois.lefebvre@developpement-durable.gouv.fr

Objet : « Diagnostics amiante ou Plomb sur plusieurs ouvrages d'art »

LETTRÉ D'ENGAGEMENT

DIRN-MAPASPT-2025-GOA-0019

Article 1. _ Identification

Article 1.1. _ Pouvoir adjudicateur

Direction interdépartementale des routes Nord

44 ter rue Jean Bart – CS 20275

59019 LILLE CEDEX

Personne physique qui représente le pouvoir adjudicateur :

Monsieur le directeur interdépartemental des routes Nord, par arrêté du préfet coordinateur des itinéraires routiers, préfet du Nord, préfet de la région Hauts-de-France en date du 26 juillet 2021

Personne habilitée à donner les renseignements :

Monsieur le directeur de la direction interdépartementale des routes Nord

Par délégation François LEFEBVRE

Comptable assignataire des paiements

Monsieur l'administrateur général des finances publiques, directeur régional des finances

Article 1.2. _ Titulaire

Je soussigné,

Nom,
prénom :

☐ agissant en mon nom ou sous le nom de :

Domicilié à :

Tél. :

Fax :

Courriel :

☐ agissant pour le nom et le compte de la Société :
(intitulé complet et forme juridique de la société)

Au capital
de :

Ayant son
siège à :

Tél. :

Fax :

Courriel :

N° d'identité
d'établissement (SIRET)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° de TVA
intracommunautaire

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Compte à créditer : joindre un relevé d'identité bancaire (RIB) comportant les numéros

Article 1.3. _ Le correspondant achat

La consultation est assurée par François LEFEBVRE, chargé d'études au Service Gestion des Ouvrages d'Art de la DIR Nord :

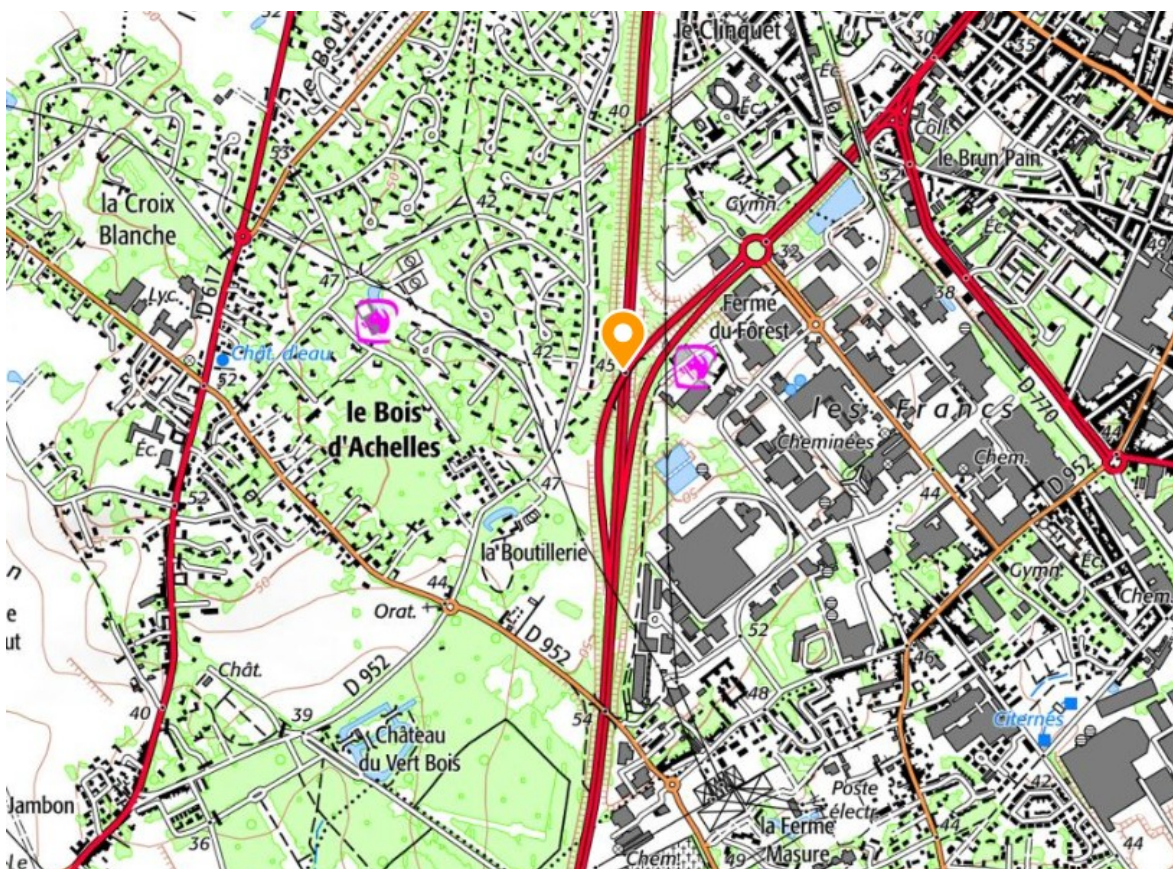
- Courriel : francois.lefebvre@developpement-durable.gouv.fr

Article 2. _ Règlement de consultation

Article 2.1. _ Présentation des ouvrages

A) 59-1374 (PS9)

L'ouvrage 59-1374 (PS9), localisé à Bondues sur l'A22 au PR18+0740, a été construit en 1970. Il se compose d'un seul tablier portant un sens de circulation d'une bretelle de l'A22. Il s'agit d'un pont dalle en béton précontraint de 109,95 mètres sur 4 travées (23,15m, 37,35m, 32m, 17,45m).





B) 59-1489 (PI8-TD)

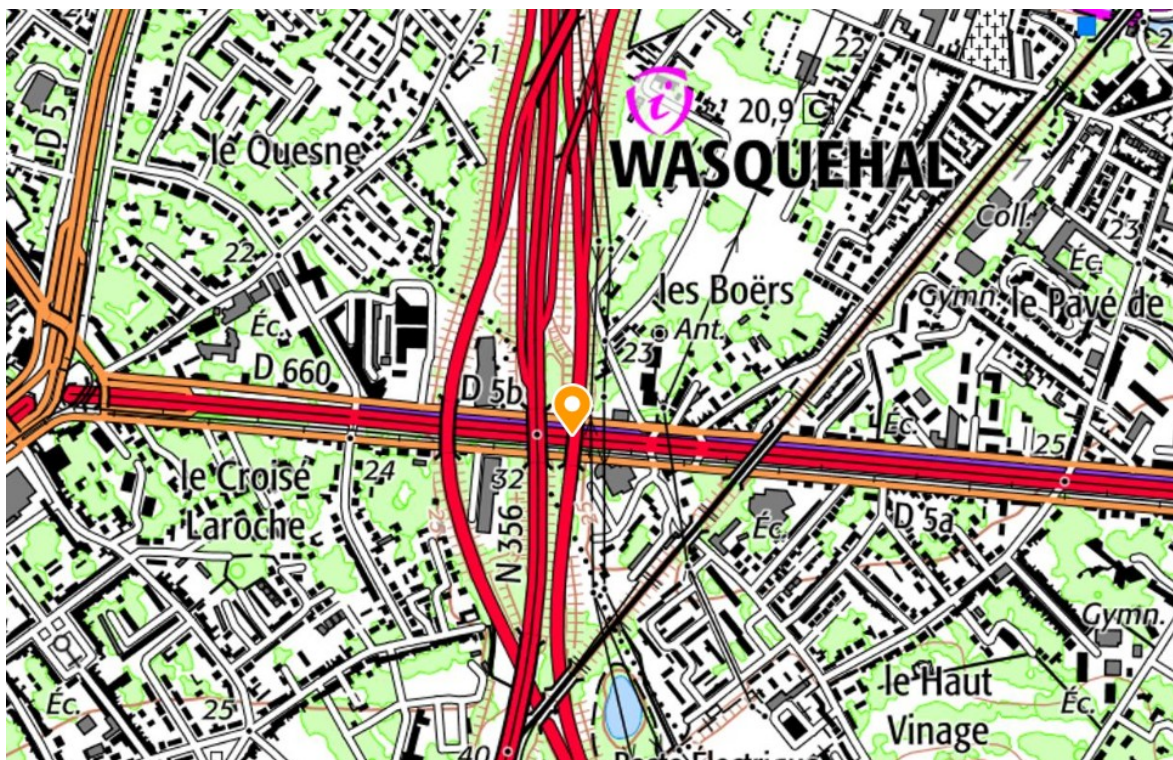
L'ouvrage 59-1489 (PI8-TD), localisé à Nomain sur l'A23 au PR 12+0724, est un pont à poutres précontraintes par adhérence (PRAD) construit en 1977. La longueur de l'ouvrage est de 14 mètres et sa largeur est de 34 mètres. Il porte 2 tabliers. Seul le tablier droit est concerné par cette consultation (sens Lille-Orchies).



C) 59-1361 (PI29)

L'ouvrage 59-1361 (PI29) est localisé à Wasquehal sur l'A22 au PR 11+0908. L'ouvrage est un

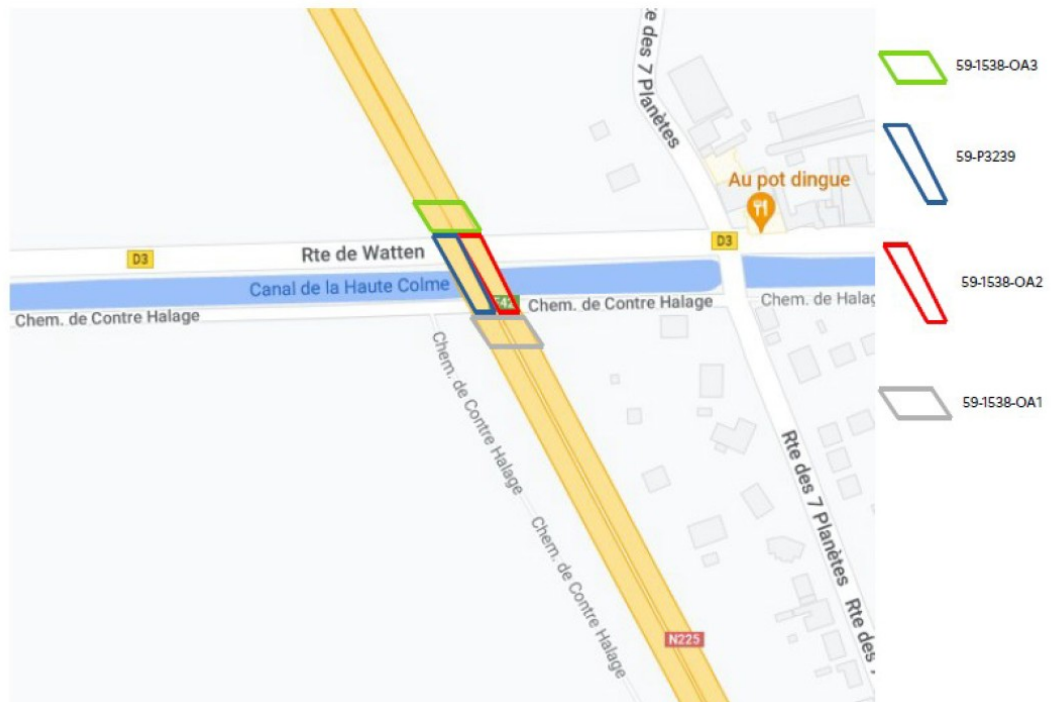
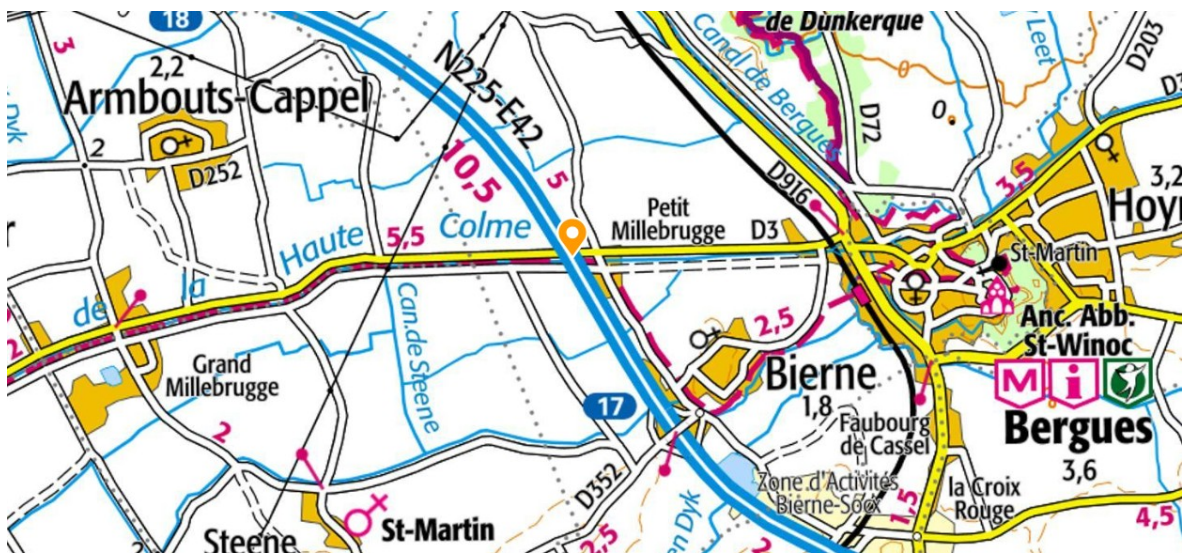
pont à poutres précontraintes par adhérence (PRAD) construit en 1970. La longueur de l'ouvrage est de 53 mètres et sa largeur est de 17 mètres. L'ouvrage est constitué de 3 travers et permet le franchissement de l'avenue de Flandres et de voies de tramway.



D) 59-1538 (OA1 et OA3)

L'ouvrage 59-1538 est localisé à Bierne sur la RN225 au PR 3+0627. L'ouvrage 59-1538 est constitué de 4 ouvrages distincts. Les ouvrages concernés par cette consultation sont les ouvrages OA1 et OA3. Ils constituent les culées creuses des 2 autres ouvrages.

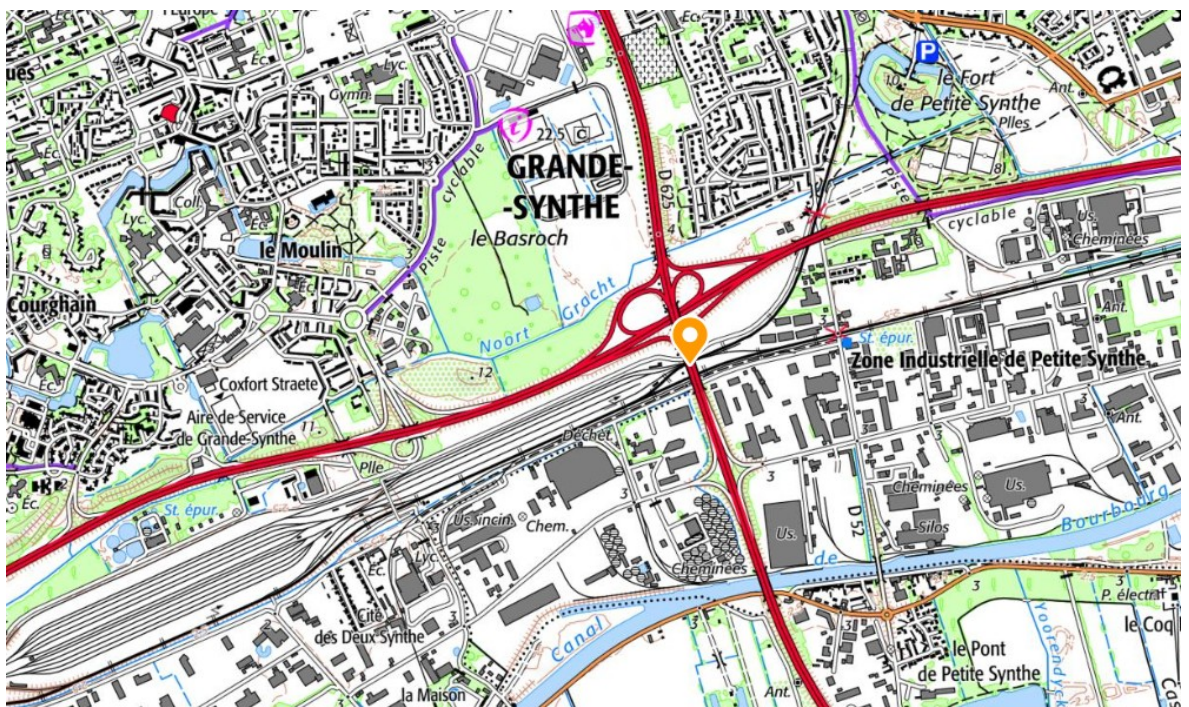
Les ouvrages 59-1538-OA1 (travée côté halage) et 59-1538-OA3 (travée côté RD3) sont des ouvrages en poutres sous chaussée en béton armé construit en 1965. Leurs longueurs sont de 11,41 mètres et leurs largeurs sont de 24 mètres. Ils constituent les culées des 2 autres ouvrages accolés qui permettent le franchissement du canal de la Haute Colme et de la RD3.





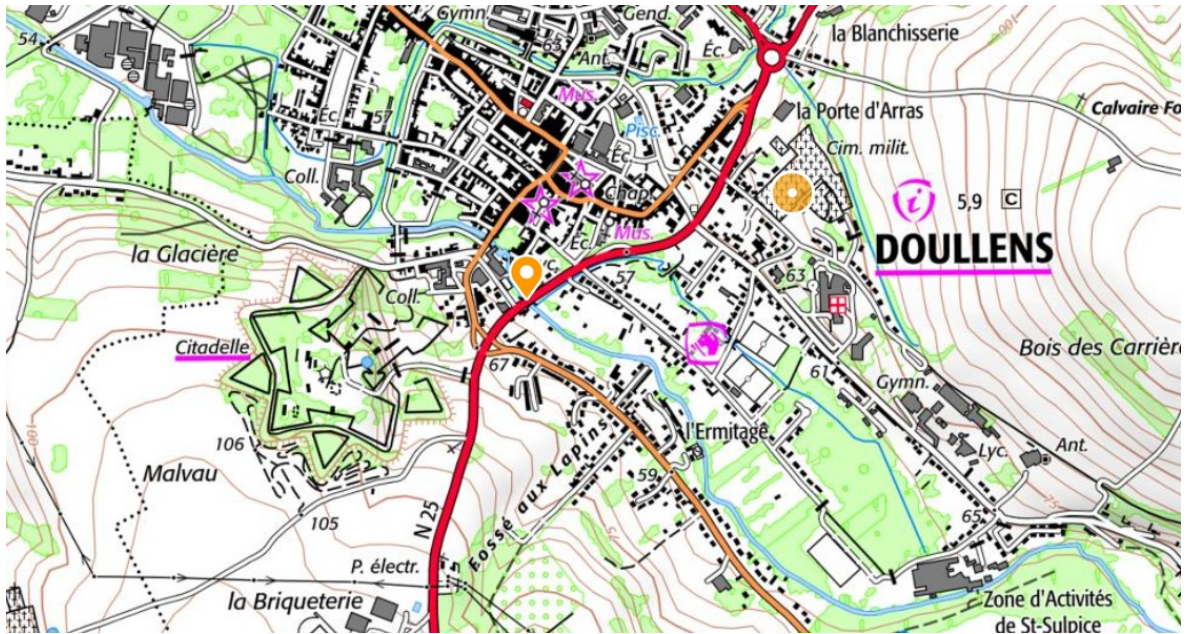
E) 59-1544

L'ouvrage 59-1366 est localisé à Petite-Synthe sur la RN225 au PR 10+0294. Il est constitué d'un tablier et a été construit en 1965. Il s'agit d'un pont à poutrelles enrobées. La longueur de l'ouvrage est de 112 mètres pour une largeur de 30 mètres.



F) 8000085

L'ouvrage 8000085 est une buse métallique localisée à Doullens sur la RN25 au PR25+0957.



G) 59-1905

L'ouvrage 59-1905 est le pont cadre en béton armé localisé à Somain sur l'A21 au PR47+700. L'ouvrage, objet de cette consultation, est le tablier gauche (sens Valenciennes-Douai) dans lequel un incendie s'est produit en 2024.



H) N058D

L'ouvrage N058D est un pont cadre en béton armé localisé à Soissons sur la Route Nationale RN31 au PR 19+0256. Il a été construit en 1992. La longueur de l'ouvrage est de 10,40 mètre et la largeur est de 21,60 mètre. Le sens de circulation concerné par cette consultation est le sens Compiègne vers Soissons.

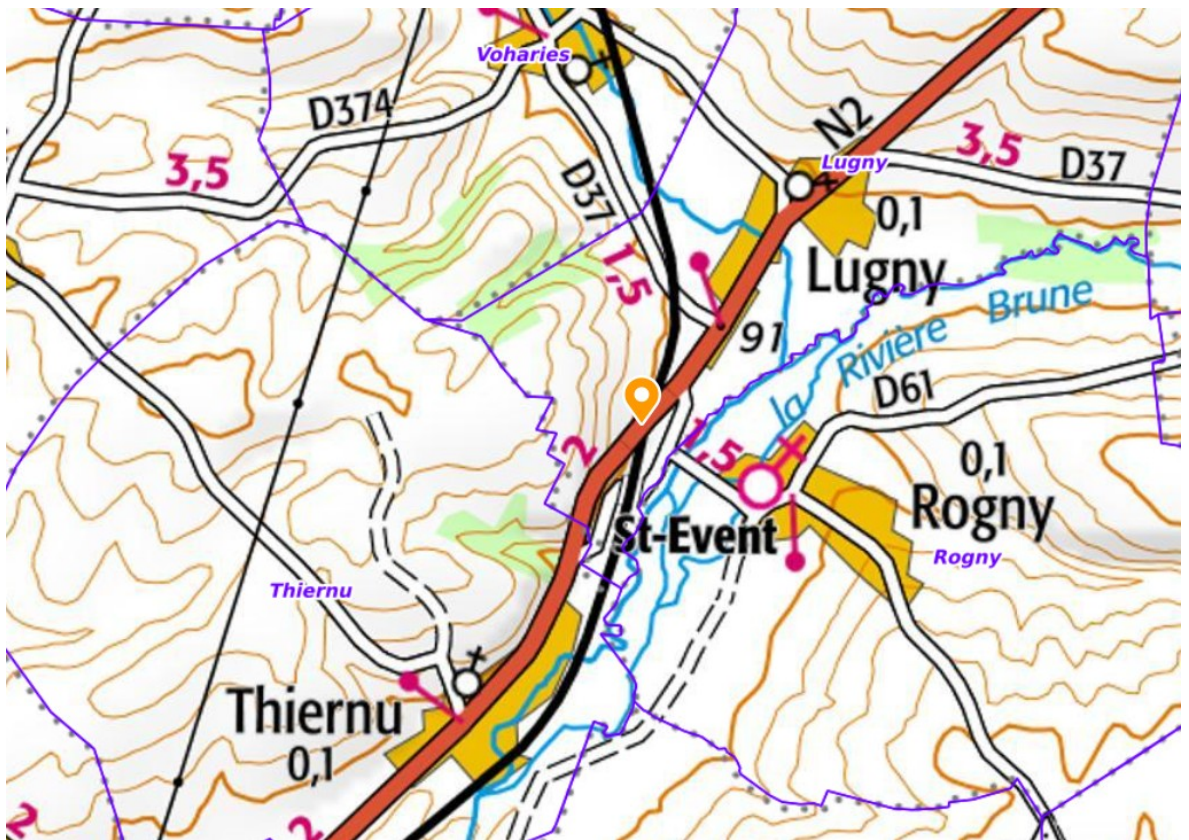
L'ouvrage permet le franchissement de l'avenue du Président Kennedy.



I) N026B

Le N026B est localisé à Lugny sur la Route Nationale N2 au PR89+0795. Il s'agit d'un pont cadre en béton armé construit en 1990.

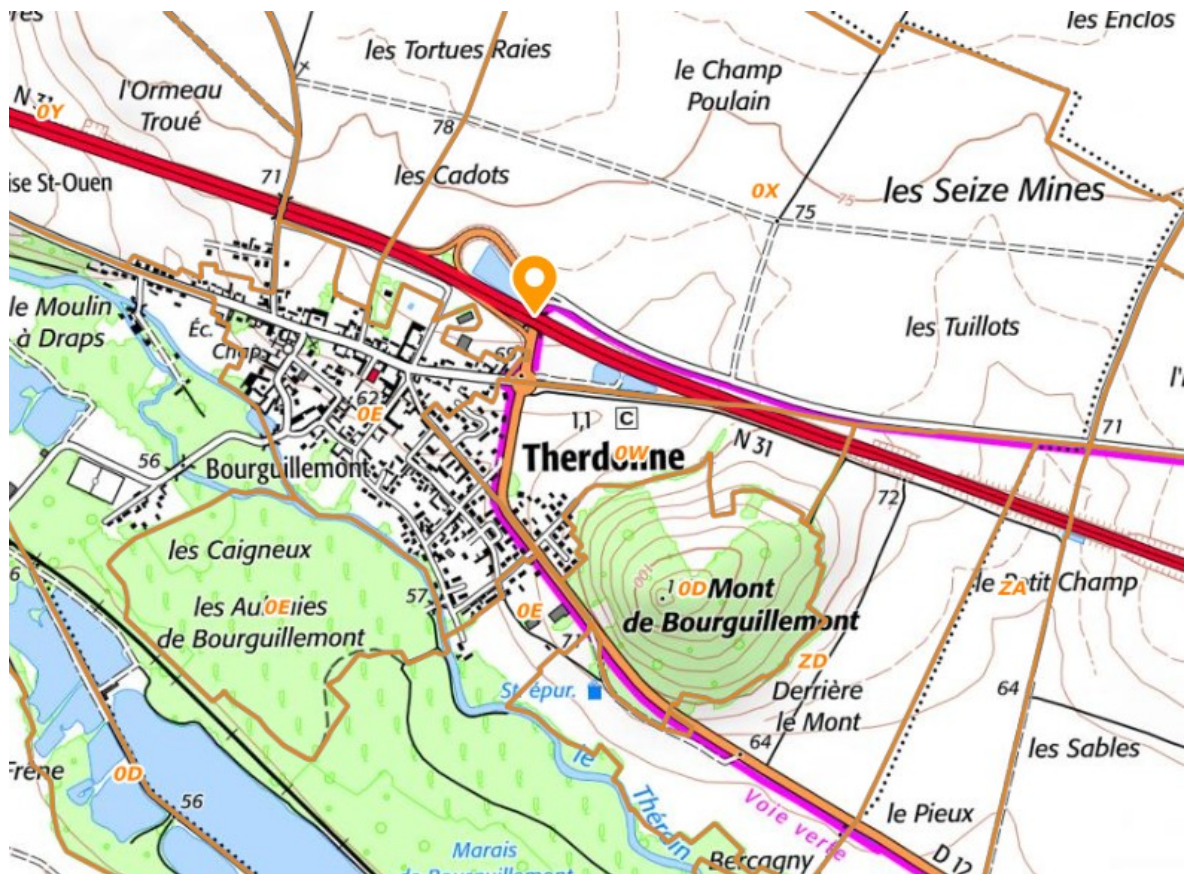
L'ouvrage permet le franchissement d'une voie ferrée.



J) 60000085

Le 60000085 est localisé à Therdonne sur la Route Nationale RN31 au PR32+0800. Il s'agit d'un pont à poutres sous chaussée en béton armé construit en 1987.

L'ouvrage concerné par cette consultation est celui dans le sens Compiègne vers Beauvais.



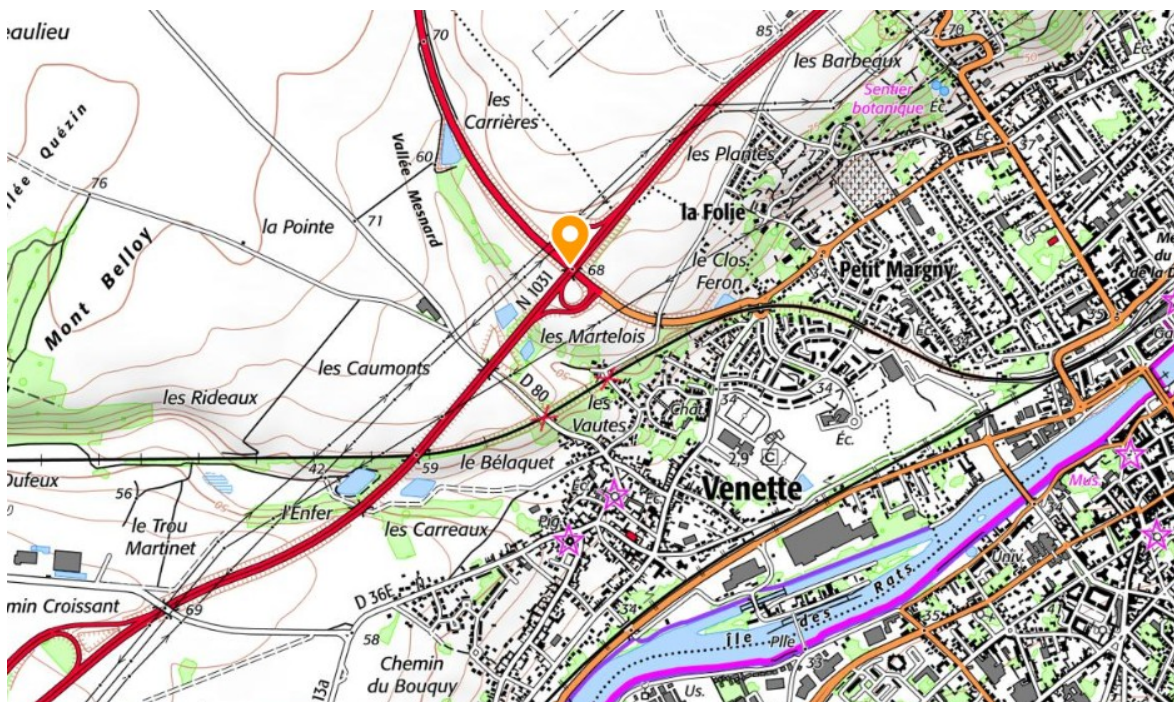
K) 60000153

Le 60000153 est localisé à Litz sur la RN31 au PR45+0050D dans le sens Beauvais vers Clermont. Il s'agit d'un pont dalle en béton armé construit en 1993.



L) 60000143-G

Le 60000143-G est localisé à Venette sur la RN31 au PR81+0800G dans le sens Soissons vers Clermont. Il s'agit d'un pont portique en béton armé construit en 1989.



M) 59-1384

L'ouvrage 59-1384 est une buse métallique, construit vers 1970, localisé à Neuville-en-Ferrain sur l'A22 au PR23+0070. La buse, dont l'ouverture au radier est de 3,4 mètres pour une longueur de 94 mètres, permet le franchissement du ruisseau du Becque du Bas Quartier. L'analyse amiante de la buse a révélé la présence d'amiante dans le revêtement anti-corrosion.



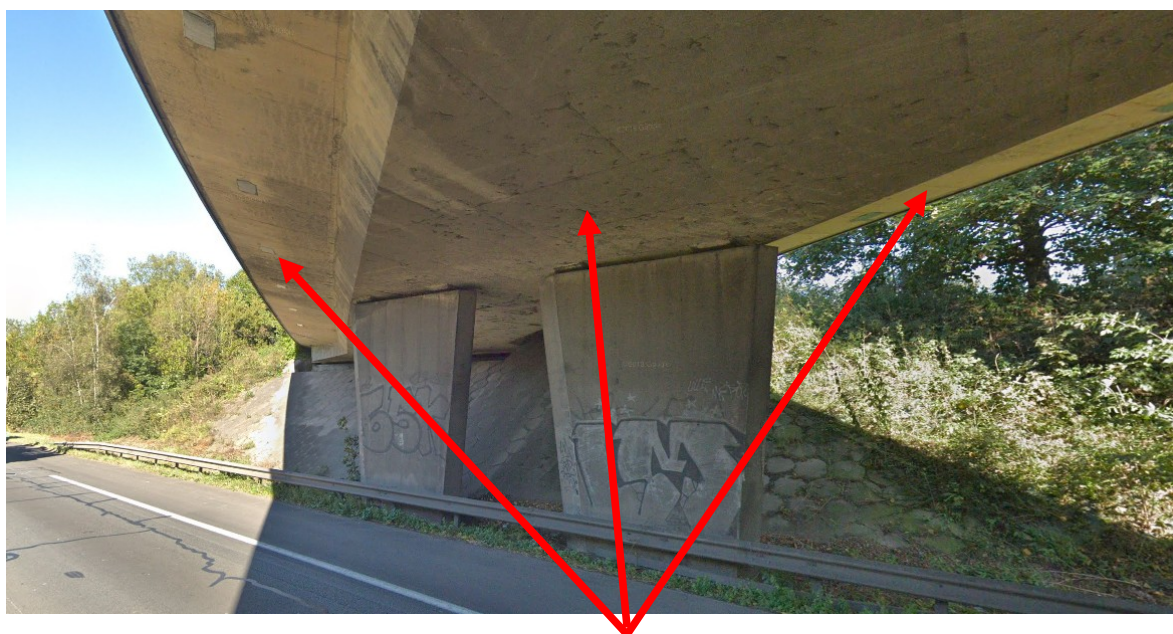
L'objectif de la consultation est de réaliser, pour chaque ouvrage, des prélèvements et analyses permettant de définir s'il y a présence ou non d'amiante sur les ouvrages dans les bétons ou les enrobés et étanchéités ; de plomb sur les parties métalliques des ouvrages ; ou de pollution et de matériaux dans les sédiments d'une buse métallique.

Le prestataire devra donc réaliser les prélèvements et les analyses. Les résultats seront remis dans un rapport détaillé. Les moyens d'accès nécessaires seront à la charge du prestataire.

A) 59-1374 (PS9)

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante au niveau de l'intrados (3 prélèvements).

L'ouvrage étant en béton précontraint, les prélèvements s'effectueront en surface avec un outillage de type burin simple.



Prélèvement sur l'intrados

B) 59-1489 (PI8-TD)

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante au niveau de chaque chevêtre (2 prélèvements).

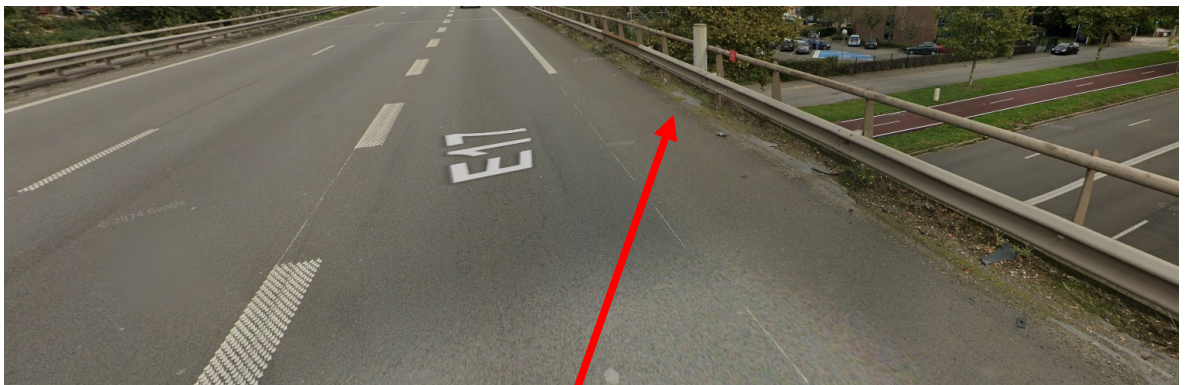
L'ouvrage étant en béton précontraint, les prélèvements s'effectueront en surface avec un outillage de type burin simple.



Prélèvement sur les chevêtres

C) 59-1361 (PI29)

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante et de HAP au niveau de la couche d'enrobé et de l'étanchéité. Un carottage de chaussée est attendu par l'entreprise au niveau de la bande d'arrêt d'urgence (BAU). Ce carottage doit permettre l'analyse de toutes les couches d'enrobé et de l'étanchéité. La remise en état de l'étanchéité et de l'enrobé est attendue avec un produit qui sera soumis à validation du maître d'ouvrage.



Carottage de chaussée

D) 59-1538 (OA1 et OA3)

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante au niveau de l'intérieur des ouvrages. Les accès se font en terre plein centrale au moyen d'une échelle :



Il s'agit d'un milieu confiné.

L'accès aux parties d'ouvrages se fera accompagné de l'exploitant référent CEI en protection.

Il est attendu un prélèvement de béton sur chaque mur des ouvrages et sur l'intrados (« plafond »). Soit 5 prélèvements par ouvrages. Soit 10 prélèvements au total.

E) 59-1544

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante et de plomb dans la peinture des garde-corps. (2 prélèvements) et la recherche d'amiante sur les bétons de la longrine qui porte les garde-corps (2 prélèvements). (soit 4 prélèvements au total)

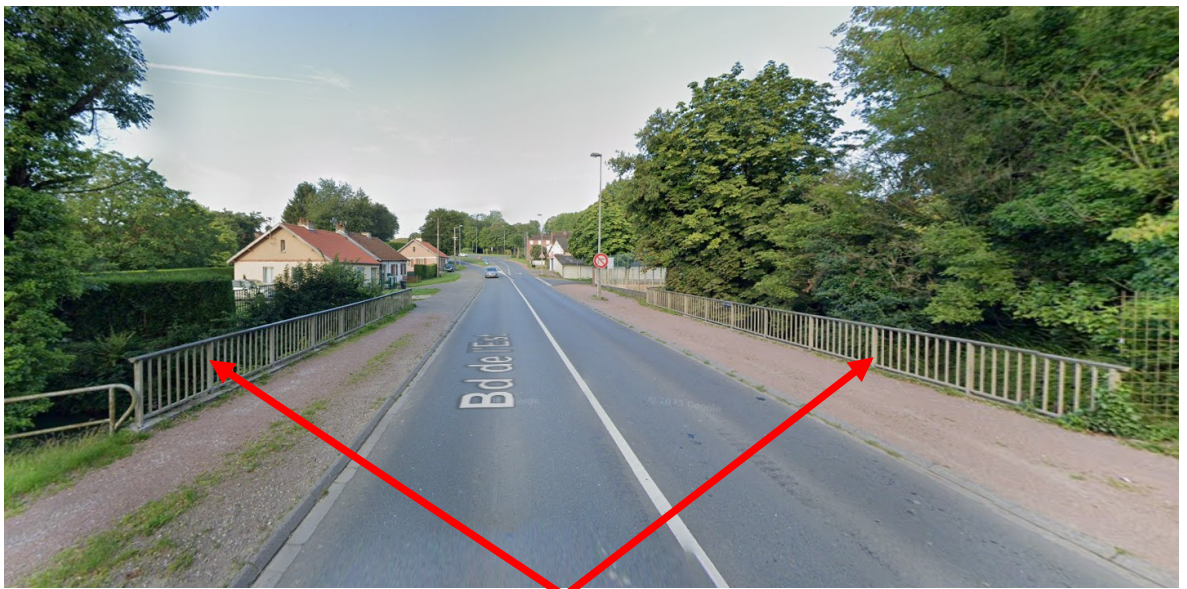


Prélèvement sur Garde-Corps

Prélèvement sur longrine de Garde-Corps

F) 8000085

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante et de plomb dans le revêtement anticorrosion et la peinture des garde-corps (2 prélèvements).



Prélèvement sur les gardes-corps

G) 59-1905

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante au niveau du piédroit qui a subi l'incendie (1 prélèvement). Le prélèvement s'effectuera sur une partie de béton sain (pas à proximité de la zone incendiée).



Prélèvement sur piédroit

H) N058D

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante au niveau du revêtement du trottoir et au niveau de la bordure de trottoir. (soit 2 prélèvements au total).

Les prélèvements s'effectueront en surface avec un outillage de type burin simple.



Prélèvement trottoir et bordure de trottoir

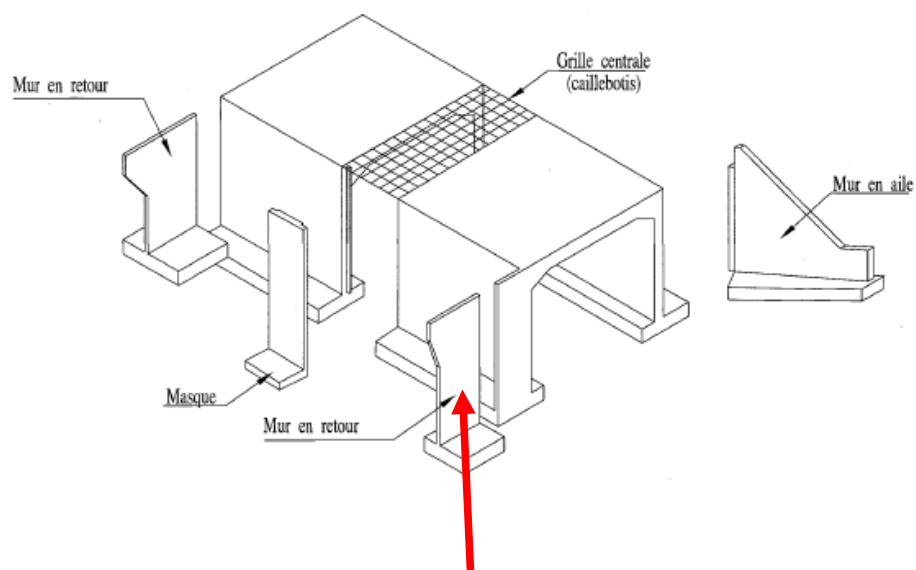
I) N026B

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante au niveau des murs en retour (4 prélèvements au total). 1 prélèvement par mur.

Le prélèvement s'effectuera en surface avec un outillage de type burin simple.

L'accès aux parties d'ouvrages se fera à pied, accompagné de l'exploitant référent CEI en protection.

Schéma d'un pont cadre



Prélèvement sur mur en retour



J) 60000085

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante au niveau des poutres du tablier (1 prélèvement par poutre soit 20 prélèvements).

Les prélèvements s'effectueront en surface avec un outillage de type burin simple.



Prélèvement sur poutre (2x10 poutres)

K) 60000153

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la recherche d'amiante au niveau de la dalle en intrados (1 prélèvement).

Les prélèvements s'effectueront en surface avec un outillage de type burin simple.



Prélèvement sur la dalle

L) 60000143-G

L'objectif de cette consultation pour ces ouvrages est la recherche d'amiante sur la corniche en béton lavé (2 prélèvements)

Les prélèvements s'effectueront en surface avec un outillage de type burin simple.



Prélèvement sur la dalle

M) 59-1384

Dans le cadre des études de réparation, des recherches de pollutions et de matériaux sont nécessaires à la poursuite des études.

L'objectif de cette consultation pour cet ouvrage est la réalisation d'un diagnostic pollution afin d'identifier les matériaux (sédiments) présents sur le radier de la buse en vue de leur évacuation vers la filière de déchets adaptée.



Recherche de pollution et des matériaux des sédiments

Article 2.3. _ Procédure de passation

Le marché est passé selon une procédure adaptée en application de l'article R. 2123-1 et R. 2123-4 du Code de la Commande Publique.

Article 2.4. _ Conditions de la consultation

- Condition de remise des offres

La date et l'heure limites de remise des offres est fixée au **vendredi 30 avril 2025 - 12h00**.

Les candidats déposeront leur offre par voie électronique sur la messagerie suivante :

marches.goa.spt.dirn@developpement-durable.gouv.fr

L'offre devra porter la mention :

« Diagnostics amiantes / plomb GOA 2025 »

- Composition du dossier à remettre par les candidats

- la présente lettre d'engagement dûment complétée ;
- le bordereau des prix et détail estimatif indicatif ci-dessous complétés ;
- un mémoire technique ;
- un devis avec en-tête, numéro de SIRET et signature ;
- un RIB

- Délai de validité des offres

Le délai de validité des offres est fixé à 120 jours à compter de la date limite de réception des offres.

- Jugement des offres

L'offre économiquement la plus avantageuse sera appréciée en fonction du prix total TTC et de la valeur technique selon les pondérations suivantes :

Le critère prix sera pondéré à 60 % et le critère technique pondérée à 40 %, évalués selon les sous-critères suivants :

Répartition des sous-critères:

Critère	Pourcentage	Sous critère	Note
Prix	60 %	Notation sur le montant total de l'offre. La note "prix" la plus élevée (la meilleure note : 60/60) sera attribuée à l'entreprise la moins-disante	/60
Mémoire technique	40 %	Notation sur : - la méthodologie prévue pour la réalisation de la mission (20 points) ; - les moyens d'accès mises en place (10 points) ; - des références similaires ou la certification/qualification du personnel (10 points).	/40
Total			/100

La note correspondante aux sous-détails sera attribuée au regard de la qualité des éléments fournis :

Valeur de la proposition		Notation
Très élevée	Réponse acceptée sans réserve ni observation avec totale prise en compte de la situation et du besoin	100 % des points
Élevée	Réponse acceptée sans réserve mais comportant des imprécisions liées à un manque de prise en compte du besoin	75 % des points
Correcte	Acceptable sous réserves de compléments d'information	50 % des points
Passable	De nombreuses imprécisions ou réserves majeures liées à une offre générique faisant fi de toutes circonstances intrinsèques à la commande	25 % des points
Insuffisant	Absence d'éléments ou hors-sujet	Aucun point

Note valeur technique = la somme des notes obtenu à chaque sous-critère technique.

Note finale = note de l'offre obtenue au critère « prix » + note de l'offre obtenue au critère « valeur technique »

Article 3. _ Clauses particulières

Article 3.1. _ Allotissement

Le marché n'est pas alloti.

Article 3.2. _ Nature des prestations

Dans le cadre de la gestion de ses ouvrages, la DIR Nord souhaite rechercher la présence d'amiante ou plomb sur plusieurs ouvrages d'art.

Article 3.3. _ Propriété des documents

L'ensemble des prestations faisant l'objet du présent marché resteront la stricte propriété du maître d'ouvrage qui se réserve l'exclusivité de l'utilisation des données, numériques ou non.

Le prestataire s'engage à ne pas fournir à des tiers les informations relevant de son marché sans accord écrit du maître d'ouvrage ou de son représentant.

Article 3.4. _ Déroulement des prestations

- **Date de début et d'achèvement des prestations :**

Les dates d'intervention seront à programmer en accord avec le calendrier des **centres d'exploitation et d'intervention (CEI) concernés par ces prestations.**

CEI (centre d'exploitation et d'intervention)		
Adresse	Téléphone	Courriel
C.E.I. Lille Ouest : 42 ter rue du Marais 59320 Sequedin Tél : 03 20 54 19 24	Portable : 06 77 53 76 25	alexandre.fournet@developpement-durable.gouv.fr
C.E.I. Steenvoorde : 11 route de Watou 59114 Steenveerde Tél : 03 28 48 16 70	Portable : 06 08 31 29 19	Herve.Kirket@developpement-durable.gouv.fr
C.E.I. Lille 4 cantons : Centre autoroutier des 4 cantons BP 324 59813 LESQUIN Cedex Tél : 03 20 41 79 50	Portable : 06 74 83 63 13 Fixe : 03 20 41 79 48	mehdi.bury@developpement-durable.gouv.fr
	Portable : 07 64 35 39 64	charly.blondez@developpement-durable.gouv.fr
C.E.I. Valenciennes : rue de Maugré 59121 Prouvy Tél : 06 50 64 15 37	Portable : 06 77 41 14 72	Silvio.Cominotto@developpement-durable.gouv.fr
	Portable : 06 99 78 86 45	Christophe.Monniaux@developpement-durable.gouv.fr
C.E.I. Amiens : 1869 rue Henri Barbusse 80450 Camon Tél : 03 22 72 44 59	Portable : 06 17 41 15 66 Fixe : 03 22 72 44 79	emmanuel.hericotte@developpement-durable.gouv.fr
C.E.I. Soissons : 1 rue du Vaux Fourché 02880 Bucy le long Tél : 03 23 55 14 37	Portable : 06 37 38 76 67 Fixe : 03 23 55 14 28	patrick.lespine@developpement-durable.gouv.fr
C.E.I. Laon : 102 avenue Mendès France 02011 Laon Tél : 06 58 91 10 47	Portable : 06 17 41 14 57	Thierry.Demoyencourt@developpement-durable.gouv.fr
C.E.I. Clermont : 600 rue Guynemer 60840 Breuil-le-Sec Tél : 03 44 78 56 92	Portable : 06 28 43 30 25 Fixe : 03 44 78 57 41	Olivier.Leonard1@developpement-durable.gouv.fr

- **Exploitation sous chantier :**

Selon les besoins des investigations, la mise en sécurité du titulaire sera réalisée par le CEI correspondant au lieu des investigations ou par une entreprise externe à la charge de la DIR Nord.

Aucune intervention ne pourra avoir lieu sans l'accord du CEI correspondant au lieu des investigations.

Article 3.5. _ Travaux préparatoires

En cas de nécessité, le titulaire participera en amont des interventions sur les sites à **une réunion de préparation, par CEI concernée**, avec la DIR Nord qui permettront notamment de définir l'organisation de la mission, le balisage nécessaire à son déploiement en sécurité et le calendrier d'intervention.

Article 3.6. _ Prix

- Mois d'établissement des prix

Le mois d'établissement des prix est réputé être celui correspondant au mois de signature du marché par le titulaire.

- Variation des prix

Les prix sont fermes.

- Montant du marché

Il n'est pas prévu de décomposition en tranches, les prestations ne sont pas réparties en lots.

Le signataire s'engage, sur la base de son offre et pour son propre compte à exécuter les prestations demandées par application de prix repris dans le bordereau des prix et le détail estimatif comme suit :

Bordereau des prix :

N° de prix	Désignation du prix	Unité	Quantité	Prix unitaire HT
01	Réunion de préparation avant intervention.	U	8	
02	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les parties bétonnées du 59-1374 ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un</p>	U	3	

	échantillon de béton,et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.			
03	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les parties bétonnées du 59-1489 ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de béton,et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>	U	2	
4	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le carottage sur la ou les couches d'enrobé(s) et l'étanchéité du 59-1361 ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La remise en état après carottage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante et d'HAP dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère au forfait : le carottage de la chaussée,et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante et de HAP.</p>	F	1	
5	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les parties bétonnées du 59-1538 (OA1 et OA3) ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de béton,et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>	U	10	

6	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les parties bétonnées (longrine) et sur les parties métalliques (garde-corps) du 59-1544 ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les longrines et la présence d'amiante et de plomb dans le revêtement anticorrosion des gardes-corps.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de béton ou de métal, et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>	U	4	
7	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les parties métalliques des gardes-corps du 8000085 ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante et de plomb sur le revêtement anticorrosion et la peinture des gardes-corps.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de métal, et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante ou de plomb.</p>	U	2	
8	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les parties bétonnées du 59-1905 ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de béton, et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>	U	1	

9	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur le trottoir et la bordure de trottoir du N058D ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon, et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>	U	2	
10	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les parties bétonnées du N026B ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de béton, et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>	U	4	
11	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillon sur les parties bétonnées du 60000085 ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante ou de plomb dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de béton, et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>	U	20	
12	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur une partie bétonnée du 60000153 ; 	U	1	

	<ul style="list-style-type: none"> - L'analyse de cet échantillon en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de béton, et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>			
13	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les parties bétonnées de la corniche du 60000143-G ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence d'amiante dans les différentes parties de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : le prélèvement d'un échantillon de béton, et son analyse en laboratoire afin de déterminer la présence ou non d'amiante.</p>	U	2	
14	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le prélèvement d'échantillons sur les sédiments de la buse 59-1384 ; - L'analyse de ces échantillons en laboratoire ; - Les moyens d'accès aux différentes parties de l'ouvrage ; - La rédaction d'un rapport présentant les composants à risque détectés dans les parties d'ouvrage. <p>Ces analyses permettront de définir s'il y a présence de pollution et le type de matériaux dans les sédiments sur le radier de l'ouvrage.</p> <p>Ce prix rémunère au forfait : le prélèvement d'échantillon, et leurs analyses en laboratoire afin de déterminer la présence de pollution et le type de matériaux présents.</p>	F	1	
Total HT				
TVA (20%)				
Total TTC				

MONTANT TOTAL ESTIMATIF ET INDICATIF DU MARCHÉ		
Montant hors TVA		€ HT
Taux de TVA	%, soit	€
Montant TTC		€ TTC

Article 3.7. _ Contenu des prix

Le contenu des prix est détaillé dans le bordereau des prix ci-dessus.

Article 3.8. _ Pénalités

Pénalité pour dépassement de la durée d'intervention

Le délai d'intervention est fixé à 48h00. Tout dépassement de ce délai entraînera une pénalité forfaitaire fixée à cinq cent euros hors taxe (500 € HT) par jour de retard au-delà de la date d'intervention planifiée avec l'exploitant.

Cette pénalité s'applique aussi si le titulaire ne prévient pas de son absence quelqu'en soit le motif.

Pénalité relative aux obligations en matière de sécurité des travailleurs

En cas de non-respect des prescriptions en matière de sécurité des travailleurs, notamment lors de la signalisation du chantier, le titulaire encourt une pénalité forfaitaire fixée à sept cent cinquante euros hors taxe (750 € HT) au premier manquement et une pénalité de mille cinq cents euros hors taxe (1500 € HT) pour les manquements suivants.

Pénalité pour retard de livraison

En cas de non-respect du délai de livraison indiqué à l'article 3.9 et par dérogation aux CCAG, le candidat encours une pénalité de 25€/j de retard.

Article 3.9. _ Conditions d'exécution

Le présent marché est constitué par le document contractuel suivant : cahier des clauses administratives générales fournitures courantes et services.

- Acceptation de l'offre

L'acceptation de l'offre se fait par l'émission d'un bon de commande qui intègre les références du marché et du devis.

- Passation des commandes

La commande sera adressée sous forme d'un bon de commande signé par :

le représentant du pouvoir adjudicateur ou ses délégataires

Le bon de commande pourra être adressé pendant les jours et heures ouvrables, du lundi au vendredi, par télécopie ou par courrier électronique. Le titulaire devra accuser réception dans le délai maximum de soixante-douze (72) heures par renvoi en télécopie ou par courrier électronique du bon de commande portant la date et l'heure de réception au site demandeur. Le rapport de transmission automatique du pouvoir adjudicateur fera foi en cas de contestation.

- Lieux d'exécution

Les recherches d'amiante, de HAP, de plomb ou de pollution sont à effectuer sur les ouvrages suivants :

- => 59-1374 (PS9) (A22 PR18+0740) à Bondues ;
- => 59-1489 (PI8-TD) (A23 PR 12+0724) à Nomain ;
- => 59-1361 (PI29) (A22 PR 11+0908) à Wasquehal ;
- => 59-1538 (OA1 et OA3) (RN225 au PR 3+0627) à Bierne ;
- => 59-1544 (RN225 PR 10+0294) à Petite-Synthe ;
- => 8000085 (RN25 PR 25+0957) à Doullens ;
- => 59-1905 (A21 PR 47+0700) à Somain ;
- => N058D (RN31 PR 19+0256) à Soissons ;
- => N026B (RN2 PR89+0795) à Lugny ;
- => 60000085 (RN31 PR32+0800) à Therdonne ;
- => 60000153 (RN31 PR45+0050D) à Litz ;
- => 60000143-G (RN31 PR 81+0800G) à Venette ;
- => 59-1384 (A22 PR23+0070) à Neuville-en-Ferrain.



- Délais d'exécution

Les délais d'exécution des prestations est fixé à **4 mois** à compter de la date d'envoi du bon de commande.

Le délai de livraison d'un livrable ne pourra excéder d'**un mois** la date d'intervention définie en réunion.

- Modalités de règlement

Les règlements sont effectués selon les règles de la comptabilité publique. Le délai global de paiement est de 30 jours.

Le défaut de paiement dans le délai susvisé fait courir de plein droit et sans autre formalité des intérêts moratoires au bénéfice du titulaire. Les taux des intérêts moratoires est celui de l'intérêt légal en vigueur à la date à laquelle les intérêts moratoires ont commencé à courir, augmenté de deux points.

Le paiement se fera à l'avancer des différentes prestations.

Article 3.10. _ Garantie sur tiers

Le titulaire garantit le pouvoir adjudicateur contre toutes les revendications des tiers relatives aux brevets, licences, dessins et modèles, marque de fabrique ou de commerce et tout autre titre de propriétés intellectuelles ou industrielles dont il propose l'emploi pour l'exécution du marché.

Article 3.11. _ Déclarations, attestation sur l'honneur

Le candidat auquel il est envisagé d'attribuer le marché produit les certificats et attestations prévus aux articles R.2142, R.2143 du Code de la Commande Publique dans un délai maximum de 10 jours à compter de la demande du pouvoir adjudicateur, s'ils ne sont pas fournis lors de la remise de l'offre.

En cas de litige, la loi française est seule applicable. Les tribunaux français sont seuls compétents.

Toute réclamation est à adresser au tribunal administratif compétent :

Tribunal Administratif de Lille

5 Rue Geoffroy Saint-Hilaire - CS 62039

59014 cedex

Téléphone : 03 59 54 23 42

Article 4. _ Signature du marché

Les correspondances relatives au marché sont rédigées en français.

Le présent document comporte quatre articles et 35 pages.

Lu et complété par le candidat

A _____ le _____

Signature et cachet de la Société

Mention écrite « Lu et approuvé »

Acceptation de l'offre

Notification du marché : oui – non

Le représentant du pouvoir adjudicateur :

à Lille, le

Par délégation pour Monsieur le directeur
de la direction interdépartementale des
routes Nord