

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX SUR :

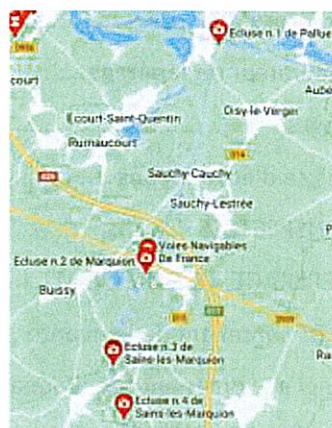
- ☒ OUVRAGE DE GENIE CIVIL
☐ INFRASTRUCTURE DE TRANSPORT
☐ RESEAUX DIVERS

Code du Travail – article R4412-97
Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012
Décret no 2013-594 du 5 juillet 2013
Décret n° 2015-789 du 29 juin 2015
Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017
Norme NF X46-102

2

RAPPORT N°954785 établi le 27/03/2023

Ouvrages concernés :
Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion
Canal du Nord 62860 MARQUION



Programme de travaux : Remplacement de 11 vannes

Donneur d'ordre : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE**
175 RUE LUDOVIC BOUTLEUX CS 30820
62408 BETHUNE CEDEX

Représentant ayant accompagné l'opérateur de recherche : **Personnel de VNF**

Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses :
ITGA- Espace Performance - Bâtiment K - 35760 SAINT GREGOIRE
Accréditation n° : 1-5970

Opérateur de repérage : Mickaël GAJDOWSKI



QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293


Synergie Park : 13 Rue Pierre et Marie Curie 59260 LEZENNES - Tel./Fax. : 0320644382 - 0320644361

Société par actions simplifiée au capital de 1 000 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00635 - APE 7120 B

Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire


FR 56 490 676 293

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

SOMMAIRE

I.	CONCLUSIONS.....	3
II.	CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE :	7
III.	OBSERVATIONS :	7
IV.	PREAMBULE	8
V.	BUT DE LA MISSION	8
VI.	TEXTES	8
VII.	METHODOLOGIE DU REPERAGE	9
	1. Responsabilité du donneur d'ordre	9
	2. Rôle et responsabilité de l'opérateur de repérage.....	9
	2.1 Phase de recherche / sondages	9
	2.2. Phase prélèvement et analyse d'échantillons	10
VIII.	ZONES INSPECTEES ET NON INSPECTEES	11
IX.	RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE – ZPSO / CPSM	14
	1. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante	14
	2. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante	15
	ANNEXE 1 : FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	17
	ANNEXE 2 : PLANS OU CROQUIS.....	23
	ANNEXE 3 : PHOTO(S)	Erreur ! Signet non défini.
	ANNEXE 4 : PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE.....	35
	ANNEXE 5 : PORTEE D'ACCREDITATION DU LABORATOIRE	66
	ANNEXE 6 : CERTIFICATION DE L'OPERATEUR	68
	ANNEXE 7 : ATTESTATION D'ASSURANCE	70


	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023

Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION

I. CONCLUSIONS


Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante :

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS	QUANTITE (U, ml, m²)	
Peintures (Tablier : face avant 1)	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	3	Ens
Peintures (Tablier : face avant 2)	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	4	Ens
Peintures (Tablier : face avant 3)	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	3	Ens
Peintures (Tablier : face arrière 1)	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	3	Ens
Peintures (Tablier : face arrière 2)	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	4	Ens
Peintures (Tablier : face arrière 3)	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°1</u> Vanne amont rive gauche, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	3	Ens
Peintures (Brimbale : structure 1)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	7	Ens
Peintures (Brimbale : structure 2)	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	5	Ens
Peintures (Brimbale : support 1)	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne amont rive gauche, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	3	Ens
Peintures (Brimbale : support 2)	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Résultat d'analyse	/	4	Ens


	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante.


MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Peintures (Tablier : face avant 1)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
Peintures (Tablier : face avant 2)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
Peintures (Tablier : face avant 3)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
Peintures (Tablier : face arrière 1)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne amont rive droite		
Peintures (Tablier : face arrière 2)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche		

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Peintures (Tablier : face arrière 3)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive droite		
Joints d'étanchéité (Tablier : joints 1)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne		
Joints d'étanchéité (Tablier : joints 2)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne		
Peintures (Brimbale : structure 1)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
Peintures (Brimbale : structure 2)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Peintures (Brimbale : support 1)	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive droite, Vanne amont rive droite		
	<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Résultat d'analyse	/
Peintures (Brimbale : support 2)	<u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite		
	<u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive droite		

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		


II. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE :

Liste des documents fournis par le donneur d'ordre	Observations	Voir annexe
Plans ou Croquis		
OUI	/	/
Autres documents		
NON	/	/
Documents relatifs à l'opération projetée		
NON	/	/
Rapports de repérage antérieurs		
NON	/	/

III. OBSERVATIONS :

Intitulé de l'observation	OUI	NON	Sans Objet	Observations
Un plan d'intervention a été réalisé avant repérage sur site	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Un plan de prévention a été réalisé avant intervention sur site	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les équipements et installations étaient en services	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les équipements et installations étaient alimentés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L'ouvrage était vide d'occupants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Réserve(s) :	<p>Les faces avant des tabliers des vannes amont (rive droite et gauche) de l'écluse n°1 ne sont pas accessibles. Pas de prélèvement pour ces éléments.</p> <p>Les résultats d'analyses montrent que l'ensemble des peintures des vannes de l'écluse n°1 contiennent de l'amiante, il est judicieux de considérer ces éléments non accessibles comme contenant de l'amiante.</p>			

Date de la visite de reconnaissance :	Le 13/02/2023
Date de réalisation de la mission :	Du 13/02/2023 au 16/02/2023
Date de la visite complémentaire :	Sans objet

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Paillet / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

IV. PREAMBULE

Dès lors qu'un travailleur est susceptible d'être exposé à un risque amiante, il appartient au donneur d'ordre, maître d'ouvrage ou propriétaire, de réaliser une évaluation du risque amiante. Il utilise à cette fin toutes les informations à sa disposition. Si cette évaluation du risque amiante ne lui permet pas de conclure quant à la présence ou l'absence d'amiante dans le périmètre des travaux programmés, il doit faire réaliser un repérage amiante dans les ouvrages concernés.

V. BUT DE LA MISSION

Rechercher la présence éventuelle de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les ouvrages concernés par l'opération projetée. Ce repérage vise à informer :

- le donneur d'ordre afin qu'il analyse l'impact de la présence d'amiante sur la gestion des travaux futurs
- toute personne devant entreprendre des travaux de la présence ou de l'absence de matériau ou produit contenant de l'amiante, afin qu'elle puisse adopter les mesures de prévention requises pour la réalisation des travaux

Description de l'opération :

Remplacement de 11 vannes.

Dans le cadre de cette mission, seuls les composants affectés par l'opération projetée font l'objet du présent repérage.

PERIMETRE DU REPERAGE :

Ecluse n°1 : vannes aval rive gauche et droite + vannes amont rive gauche et droite + vanne du bassin d'épargne.


Ecluse n°2 : vannes aval rive gauche et droite.

Ecluse n°3 : vannes aval rive gauche et droite.

Ecluse n°4 : vannes aval rive gauche et droite.

VI. TEXTES

- Code du travail – article R4412-97
- Décret n°2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2013-594 du 5 juillet 2013 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2015-789 du 29 juin 2015 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations
- NF X46-102 novembre 2020 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport, et réseaux divers – Mission et méthodologie »

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

VII. METHODOLOGIE DU REPERAGE

1. Responsabilité du donneur d'ordre

Dans le cadre de cette mission, **le donneur d'ordre doit communiquer à QUALICONSULT IMMOBILIER** tout document pouvant faciliter la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante, notamment :

- Année de mise en service / Construction
- Carnet de maintenance le cas échéant
- Registre de sécurité
- Descriptif détaillé de l'opération projetée
- Tout document concernant la construction ou la mise en service de l'ouvrage (DOE, plans d'exécution, plans de récolement, résultats de sondages, DIUO, etc...)
- Tout document relatif à d'éventuelles opérations réalisées antérieurement à la présente (RFT de désamiantage, rapports de repérages antérieurs, modifications survenues : réparation, restauration, réhabilitation, entretien, etc...)

Il ne doit pas :

- imposer la méthode de recherche,
- définir le nombre de prélèvements à analyser.

(Le nombre d'investigations approfondies, de sondages, de prélèvements et d'analyses à effectuer ne peut pas être déterminé avant l'achèvement de la mission de recherche, dans le cas contraire il s'agira d'effectuer des analyses ponctuelles de matériaux déterminés, relevant d'une autre convention et d'un autre rapport type)

Le donneur d'ordre a la responsabilité :

- de fournir à **QUALICONSULT IMMOBILIER** tous les moyens d'accès pour le bon déroulement de sa mission (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes, etc.), et d'en définir les conditions d'utilisation,
- de désigner un accompagnateur qui doit avoir une connaissance des lieux et de l'équipement (fonctionnement) et qui dispose de tous les instruments d'accès nécessaires (il procédera aux démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandés par l'opérateur de recherche),
- de préciser les modalités d'accès et de circulation sur l'emprise du repérage en toute sécurité (y compris si des procédures particulières sont nécessaires : zones d'accès restreint ou réglementé...),
- de faire consigner les équipements éventuels et d'en fournir le procès-verbal à **QUALICONSULT IMMOBILIER**,
- d'informer les occupants et exploitants, de l'intervention qui doit être réalisée, et organiser leur présence, si nécessaire, pour accéder à certaines zones,
- de prendre, à la demande de l'opérateur de repérage, les dispositions pour faire évacuer temporairement les lieux si les investigations le requièrent,
- de vérifier la cohérence entre l'opération projetée et le programme de repérage proposé,
- d'informer l'opérateur de repérage en cas de modification de l'opération projetée.

En cas de manquement à ces obligations, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.


2. Rôle et responsabilité de l'opérateur de repérage

2.1 Phase de recherche / sondages

L'opérateur de repérage :

- s'enquiert des caractéristiques de l'ouvrage (nombre, dimensions, limites, règles de sécurité, destinations actuelle et passée...),
- vérifie la complétude et analyse les documents fournis, en demande des compléments d'informations si nécessaire,
- détermine le périmètre et le programme de repérage en corrélation avec le programme de travaux fourni par le donneur d'ordre, qu'il transmet au donneur d'ordre pour avis éventuel avant démarrage de la mission,
- organise un cheminement logique permettant l'exhaustivité du repérage,
- établit un plan d'intervention précisant les mesures de prévention adéquates issues de l'évaluation des risques propres à cette intervention,
- repère et identifie les matériaux ou produits objets du programme de repérage,
- repère les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante,
- détermine les ZPSO / CPSM au moyen d'ouvrage de référence et d'élément témoin,
- procède aux sondages nécessaires en se référant à l'annexe adéquate de la norme NF X46-102 (A, B et/ou C),
- s'il ne dispose d'aucune information ou en cas de doute sur la qualité des informations fournies, procède à des prélèvements d'échantillons pour analyse en laboratoire,
- conclut sur la présence ou l'absence d'amiante selon les critères listés par la norme NF X46-102

Tout au long de la mission, les matériaux et produits du programme de repérage sont enregistrés ainsi que leurs caractéristiques (nature, localisation, forme, aspect, etc.).

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

Avertissement : Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire, il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début de l'opération projetée. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.

2.2. Phase prélèvement et analyse d'échantillons

Chaque prélèvement est réalisé avec un outil adapté à la nature du produit ou du matériau puis placé dans un contenant étanche doublé sur lequel sont portées les indications nécessaires à son identification.

Afin d'éviter toute contamination croisée, le matériel est soigneusement nettoyé à l'aide de lingettes humides entre chaque prélèvement. La surface de l'ouvrage peut également faire l'objet d'un nettoyage succinct avant prélèvement afin d'éviter une pollution surfacique.


Chaque échantillon doit comporter la quantité suffisante de matériau ou produit à analyser.

Les prélèvements font l'objet d'une analyse par un laboratoire accrédité par le COFRAC au titre du LAB GTA 44 et de la norme NFX 43-050. Les méthodes de prélèvements et d'analyses appliquées sont conformes au programme d'accréditation des laboratoires LAB GTA 44 « Recherche d'amiante dans les échantillons massifs » du COFRAC.

En fonction de la nature du matériau à analyser, les techniques d'analyses appliquées sont les suivantes :

- La microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)
- La microscopie électronique à transmission analytique (META).


Ces techniques d'analyses sont prescrites dans l'annexe de l'arrêté du 1^{er} octobre 2019 « relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses ».

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023

Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION

VIII. ZONES INSPECTEES ET NON INSPECTEES


Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté	
Ecluse n°4 Vanne aval rive gauche	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures
Ecluse n°4 Vanne aval rive droite	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures
Ecluse n°3 Vanne aval rive gauche	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures
Ecluse n°3 Vanne aval rive droite	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023

Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION


Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté

Ecluse n°2 Vanne aval rive gauche	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures
Ecluse n°2 Vanne aval rive droite	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures
Ecluse n°1 Vanne aval rive gauche	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures
Ecluse n°1 Vanne aval rive droite	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté

Ecluse n°1 Vanne amont rive gauche	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures
Ecluse n°1 Vanne amont rive droite	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures
Ecluse n°1 Vanne bassin d'épargne	Tablier : face avant 1 / Peintures Tablier : face avant 2 / Peintures Tablier : face avant 3 / Peintures Tablier : joints 1 / Joints d'étanchéité Tablier : joints 2 / Joints d'étanchéité Tablier : face arrière 1 / Peintures Tablier : face arrière 2 / Peintures Tablier : face arrière 3 / Peintures Brimbale : structure 1 / Peintures Brimbale : structure 2 / Peintures Brimbale : support 1 / Peintures Brimbale : support 2 / Peintures

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023


Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION

IX. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE – ZPSO / CPSM

1. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante

ZPSO / CPSM Ouvrage de référence	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
Ecluse n°1 Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne bassin d'épargne	Tablier : face avant 1	Peintures	Résultat d'analyse P73. Résultat d'analyse P85, Résultat d'analyse P115
Ecluse n°3 Vanne aval rive gauche Ecluse n°1 Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne bassin d'épargne	Tablier : face avant 2	Peintures	Résultat d'analyse P26. Résultat d'analyse P74. Résultat d'analyse P86, Résultat d'analyse P116
Ecluse n°1 Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne bassin d'épargne	Tablier : face avant 3	Peintures	Résultat d'analyse P75, Résultat d'analyse P87, Résultat d'analyse P117
Ecluse n°1 Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne bassin d'épargne	Tablier : face arrière 1	Peintures	Résultat d'analyse P90, Résultat d'analyse P99, Résultat d'analyse P120
Ecluse n°1 Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Tablier : face arrière 2	Peintures	Résultat d'analyse P91, Résultat d'analyse P100, Résultat d'analyse P109, Résultat d'analyse P121
Ecluse n°3 Vanne aval rive droite Ecluse n°1 Vanne amont rive gauche, Vanne bassin d'épargne	Tablier : face arrière 3	Peintures	Résultat d'analyse P44, Résultat d'analyse P101, Résultat d'analyse P122
Ecluse n°4 Vanne aval rive gauche Ecluse n°3 Vanne aval rive gauche Ecluse n°1 Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Brimbale : structure 1	Peintures	Résultat d'analyse P9, Résultat d'analyse P33, Résultat d'analyse P81, Résultat d'analyse P93, Résultat d'analyse P102, Résultat d'analyse P111, Résultat d'analyse P123
Ecluse n°1 Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Brimbale : structure 2	Peintures	Résultat d'analyse P82, Résultat d'analyse P94, Résultat d'analyse P103, Résultat d'analyse P112, Résultat d'analyse P124
Ecluse n°1 Vanne aval rive gauche, Vanne amont rive gauche, Vanne bassin d'épargne	Brimbale : support 1	Peintures	Résultat d'analyse P83, Résultat d'analyse P104, Résultat d'analyse P125
Ecluse n°1 Vanne aval rive gauche, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Brimbale : support 2	Peintures	Résultat d'analyse P84, Résultat d'analyse P105, Résultat d'analyse P114, Résultat d'analyse P126


Les localisations des prélèvements sont à retrouver dans l'ANNEXE 1 - la fiche de cotation et d'identification

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023

Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION

2. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante


ZPSO / CPSM Ouvrage de référence	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Tablier : face avant 1	Peintures	Résultat d'analyse P1, Résultat d'analyse P13, Résultat d'analyse P25, Résultat d'analyse P37, Résultat d'analyse P49, Résultat d'analyse P61
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Tablier : face avant 2	Peintures	Résultat d'analyse P2, Résultat d'analyse P14, Résultat d'analyse P38, Résultat d'analyse P50, Résultat d'analyse P62
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Tablier : face avant 3	Peintures	Résultat d'analyse P3, Résultat d'analyse P15, Résultat d'analyse P27, Résultat d'analyse P39, Résultat d'analyse P51, Résultat d'analyse P63
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne amont rive droite	Tablier : face arrière 1	Peintures	Résultat d'analyse P6, Résultat d'analyse P18, Résultat d'analyse P30, Résultat d'analyse P42, Résultat d'analyse P54, Résultat d'analyse P66, Résultat d'analyse P78, Résultat d'analyse P108
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche	Tablier : face arrière 2	Peintures	Résultat d'analyse P7, Résultat d'analyse P19, Résultat d'analyse P31, Résultat d'analyse P43, Résultat d'analyse P55, Résultat d'analyse P67, Résultat d'analyse P79
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive droite	Tablier : face arrière 3	Peintures	Résultat d'analyse P8, Résultat d'analyse P20, Résultat d'analyse P32, Résultat d'analyse P56, Résultat d'analyse P68, Résultat d'analyse P80, Résultat d'analyse P92, Résultat d'analyse P110
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Résultat d'analyse P4, Résultat d'analyse P16, Résultat d'analyse P28, Résultat d'analyse P40, Résultat d'analyse P52, Résultat d'analyse P64, Résultat d'analyse P76, Résultat d'analyse P88, Résultat d'analyse P97, Résultat d'analyse P106, Résultat d'analyse P118

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023


Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION

<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite, Vanne amont rive gauche, Vanne amont rive droite, Vanne bassin d'épargne	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Résultat d'analyse P5, Résultat d'analyse P17, Résultat d'analyse P29, Résultat d'analyse P41, Résultat d'analyse P53, Résultat d'analyse P65, Résultat d'analyse P77, Résultat d'analyse P89, Résultat d'analyse P98, Résultat d'analyse P107, Résultat d'analyse P119
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Brimbale : structure 1	Peintures	Résultat d'analyse P21, Résultat d'analyse P45, Résultat d'analyse P57, Résultat d'analyse P69
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite	Brimbale : structure 2	Peintures	Résultat d'analyse P10, Résultat d'analyse P22, Résultat d'analyse P34, Résultat d'analyse P46, Résultat d'analyse P58, Résultat d'analyse P70
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive droite, Vanne amont rive droite	Brimbale : support 1	Peintures	Résultat d'analyse P11, Résultat d'analyse P23, Résultat d'analyse P35, Résultat d'analyse P47, Résultat d'analyse P59, Résultat d'analyse P71, Résultat d'analyse P95, Résultat d'analyse P113
<u>Ecluse n°4</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°3</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°2</u> Vanne aval rive gauche, Vanne aval rive droite <u>Ecluse n°1</u> Vanne aval rive droite	Brimbale : support 2	Peintures	Résultat d'analyse P12, Résultat d'analyse P24, Résultat d'analyse P36, Résultat d'analyse P48, Résultat d'analyse P60, Résultat d'analyse P72, Résultat d'analyse P96


Les localisations des prélèvements sont à retrouver dans l'ANNEXE 1 - la fiche de cotation et d'identification

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		


ANNEXE 1 : FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux		N° : 958785
	Ouvrage de génie civil		Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION			


N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P1	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P2	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P3	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P4	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P5	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P6	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P7	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P8	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P9	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Positif	/	/	/
P10	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P11	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P12	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P13	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P14	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P15	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P16	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P17	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P18	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P19	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P20	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P21	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P22	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P23	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P24	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°4	Négatif	/	/	/
P25	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P26	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Positif	/	/	/
P27	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P28	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P29	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P30	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P31	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P32	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P33	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Positif	/	/	/
P34	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P35	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P36	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P37	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P38	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P39	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P40	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P41	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P42	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P43	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P44	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Positif	/	/	/
P45	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P46	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P47	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P48	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°3	Négatif	/	/	/
P49	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P50	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P51	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P52	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P53	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P54	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P55	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P56	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P57	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P58	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P59	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P60	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/


	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P61	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P62	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P63	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P64	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P65	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P66	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P67	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P68	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P69	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P70	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P71	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P72	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°2	Négatif	/	/	/
P73	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P74	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P75	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P76	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P77	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P78	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P79	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P80	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P81	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P82	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P83	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P84	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne aval rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P85	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P86	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P87	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P88	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P89	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P90	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/


	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023

Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P91	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P92	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P93	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P94	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P95	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P96	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne aval rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P97	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P98	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P99	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P100	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P101	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P102	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P103	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P104	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P105	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne amont rive gauche - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P106	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P107	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P108	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P109	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P110	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P111	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P112	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P113	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P114	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne amont rive droite - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P115	13/02/2023	Tablier : face avant 1	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P116	13/02/2023	Tablier : face avant 2	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P117	13/02/2023	Tablier : face avant 3	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P118	13/02/2023	Tablier : joints 1	Joints d'étanchéité	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P119	13/02/2023	Tablier : joints 2	Joints d'étanchéité	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Négatif	/	/	/
P120	13/02/2023	Tablier : face arrière 1	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P121	13/02/2023	Tablier : face arrière 2	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P122	13/02/2023	Tablier : face arrière 3	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P123	13/02/2023	Brimbale : structure 1	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P124	13/02/2023	Brimbale : structure 2	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P125	13/02/2023	Brimbale : support 1	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/
P126	13/02/2023	Brimbale : support 2	Peintures	Vanne bassin d'épargne - Ecluse n°1	Positif	/	/	/

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 958785
	Ouvrage de génie civil	Date : 27/02/2023
Ouvrage concerné : Ecluse n°1 de Palluel / Ecluse n°2 de Marquion / Ecluses n°3 et n°4 de Sains-Les-Marquion - Canal du Nord 62860 MARQUION		

ANNEXE 2 : PLANS OU CROQUIS

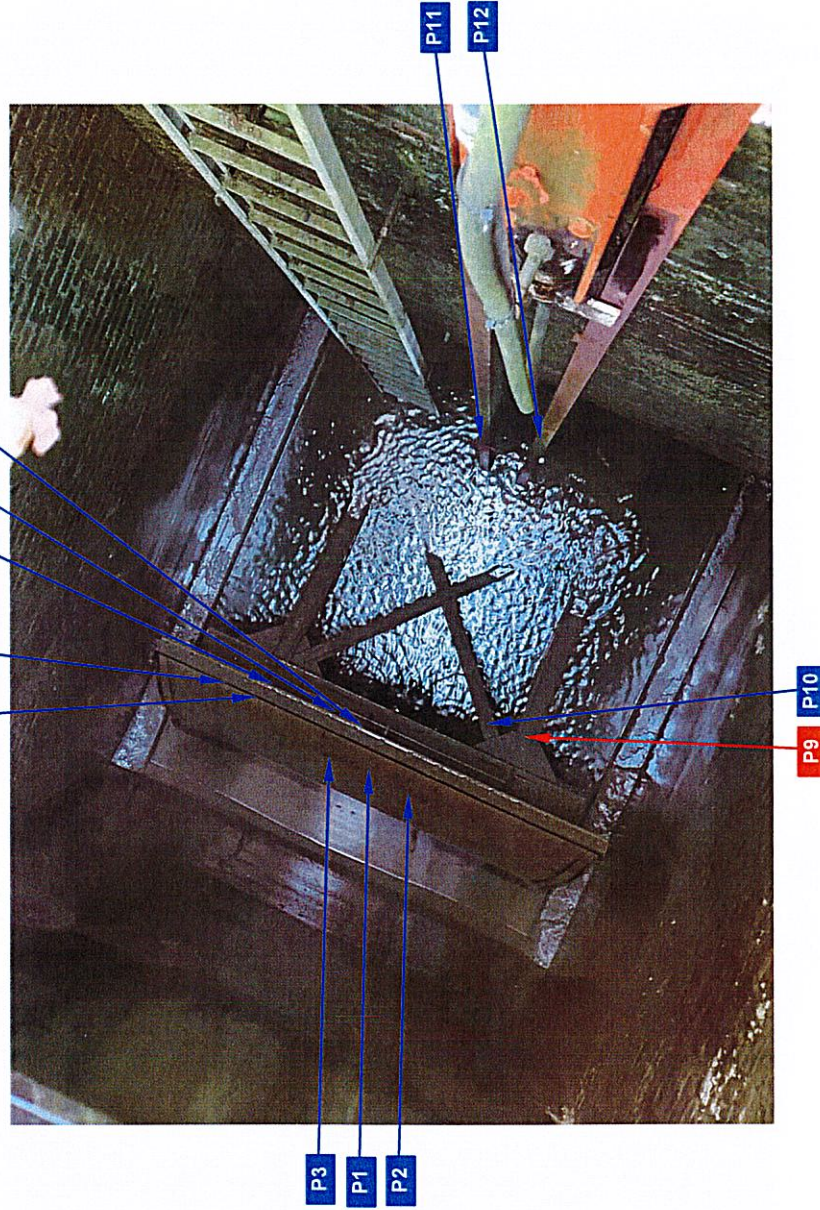
[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Mickael GAJDOWSKI

VUE en PLAN

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293

Synergie Park : 13 Rue Pierre et Marie Curie 59260 LEZENNES - Tel./Fax. : 0320644382 - 0320644361

Société par actions simplifiée au capital de 1 000 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00635 - APE 7120 B
Synergie Park - 13 Rue Pierre et Marie Curie 39200 LELZINGNES - Tel./Fax : 0320044382 - 0320044301


Société par actions simplifiée au capital de 1 000 000 euros - N° SIRET 420 070 233 00033 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


Page 24 sur 71

[illegible]

A photograph of a wooden structure, possibly a boat or a large crate, with a person's hand visible on the left. Red and blue arrows point to specific areas of the structure, likely indicating damage or points of interest.

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022
Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL		

ANNEXE 3 : PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tel : 02 99 35 41 41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : QUALICONSULT IMMOBILIER - LILLE Synergie Park 13 rue Pierre et Marie Cune 59260 LEZENNES	Réf. Commande ITGA : IT1423-4197 Réf. Commande Client : 958785-P1
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 20/02/2023

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
ou
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction
ou
électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0001 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Tablier / face avant 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6442 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène / Matériau beige en vrac	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable) + (Matériau beige en vrac non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : B.J.L (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 154-01 rev.16

Page 1/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0002 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Tablier : face avant 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6443 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène / Matériau beige en faible quantité en vrac	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable) + (Matériau beige en faible quantité en vrac non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BUL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0003 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Tablier : face avant 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6444 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BUL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0004 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Tablier : joints 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6445 Description ITGA : Matériau gris en faible quantité / Matériau souple noir	
Matériau gris en faible quantité non séparable Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0005 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Tablier : joints 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6446 Description ITGA : Matériau gris en faible quantité en vrac / Matériau souple noir	
Matériau gris en faible quantité en vrac non séparable Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 154-01 rev 16

Page 2/12

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0006 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Tablier : face arrière 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6447 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RMT (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0007 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Tablier : face arrière 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6448 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : RMT (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0008 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Tablier : face arrière 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6449 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BUL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0009 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Brimbale : structure 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6450 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux rouge en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux rouge en vrac non séparable) + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BUL (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 3/12

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0010 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Brimbale : structure 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6451 Description ITGA : Peintures multiples en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peintures multiples en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FMT (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0011 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Brimbale : support 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6452 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : GTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0012 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°4) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6453 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0013 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Tablier : face avant 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6454 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BIL (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 15

Page 4/12

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0014 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Tablier : face avant 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6455 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyse : DIA (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0015 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Tablier : face avant 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6456 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyse : DIA (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0016 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Tablier : joints 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6457 Description ITGA :	Matériau gris / Matériau souple noir
Matériau gris non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyse : DIA
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0017 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Tablier : joints 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6458 Description ITGA :	Matériau gris / Matériau souple noir
Matériau gris non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyse : DIA
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0018 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Tablier : face arrière 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6459 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyse : FMT (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 5/12

 Qualiconsult <small>IMMOBILIER</small>	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0019 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Tablier : face arrière 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6460 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyse : FMT (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0020 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Tablier : face arrière 3	Réf échantillon ITGA : IT152302-6461 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyse : FMT (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0021 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Brimbale : structure 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6462 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyse : FMT (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0022 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Brimbale : structure 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6463 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyse : FMT (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0023 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Brimbale : support 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6464 Description ITGA : Peintures multiples en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyse : BJL (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 6/12

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0024 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°4) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6465 Description ITGA :	Peintures multiples en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac
* Peintures multiples en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyse : BJL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0025 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Tablier : face avant 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6466 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyse : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0026 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Tablier : face avant 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6467 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyse : BJL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0027 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Tablier : face avant 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6468 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en faible quantité en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en faible quantité en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyse : NBI (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0028 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Tablier : joints 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6469 Description ITGA :	Matériau gris en faible quantité / Matériau souple noir
Matériau gris en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyse : DIA

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 7/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0029 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Tablier : joints 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6470 Description ITGA :	Matériau gris en faible quantité / Matériau souple noir
Matériau gris en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0030 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Tablier : face arrière 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6471 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : B.J.L (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0031 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Tablier : face arrière 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6472 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en faible quantité en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en faible quantité en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : B.J.L (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0032 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Tablier : face arrière 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6473 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : B.J.L (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0033 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Brimbale : structure 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6474 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : B.J.L (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 8/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0034 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Brimbale : structure 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6475 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
• Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0035 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Brimbale : support 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6476 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
• Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BJL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0036 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°3) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6477 Description ITGA :	Peintures multiples en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
• Peintures multiples en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0037 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Tablier : face avant 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6478 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
• Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 9/12

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0038 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Tablier : face avant 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6479 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2		
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0039 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Tablier : face avant 3	Réf échantillon ITGA : IT152302-6480 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2		
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0040 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Tablier : joints 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6481 Description ITGA : Poussières / Matériau souple noir	Résultat : Non analysé	Analyste : DIA
Poussières * Matériau souple noir	META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0041 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Tablier : joints 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6482 Description ITGA : Poussières / Matériau souple noir	Résultat : Non analysé	Analyste : DIA
Poussières * Matériau souple noir	META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0042 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Tablier : face arrière 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6483 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA (3)
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2		

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 10/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0043 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Tablier : face arrière 2	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Réf échantillon ITGA : IT152302-6484 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Amiante non détecté (2) / - Analyste : CTP (3)
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)			
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0044 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Tablier : face arrière 3	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Réf échantillon ITGA : IT152302-6485 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène / Matériau beige en faible quantité en vrac	Présence de fibres d'amiante (1) / Chrysotile Analyste : CTP (3)
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable) + (Matériau beige en faible quantité en vrac non séparable)			
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0045 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Brimbale : structure 1	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Réf échantillon ITGA : IT152302-6486 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Amiante non détecté (2) / - Analyste : FMT (3)
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)			
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0046 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Brimbale : structure 2	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Réf échantillon ITGA : IT152302-6487 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Amiante non détecté (2) / - Analyste : FMT (3)
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)			

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 11/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4197 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0047 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Brimbale : support 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6488 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BUL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0048 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°3) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6489 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BUL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0049 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Tablier : face avant 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6490 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BUL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0050 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Tablier : face avant 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6491 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : BUL (3)

(1) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées.

(2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

La (les) couche(s) demandé(s) ont fait l'objet de prises d'essai obliques mais n'ont pas pu être séparées des couches identifiées entre parenthèses pour lesquelles la limite de détection n'est pas garantie.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.


Validé par : Erwan BELLEC Analyste

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 12/12

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tel : 02 99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : QUALICONSULT IMMOBILIER - ULLE Synergie Park 13 rue Pierre et Marie Curie 59260 LEZENNES	Ref. Commande ITGA : IT1423-4198 Ref. Commande Client : 958785/P1
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 20/02/2023

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- ou
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
 - Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- ou
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Ref dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Ref échantillon client : P0051 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Tablier : face avant 3		Ref échantillon ITGA : IT152302-6492 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
Ref dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Ref échantillon client : P0052 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Tablier : joints 1		Ref échantillon ITGA : IT152302-6493 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir	
Peinture en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 1/12

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
<p>Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION</p> <p>Réf échantillon client : P0053 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Tablier : joints 2</p> <p>Peinture en faible quantité non séparable</p> <p>* Matériau souple noir</p>	<p>---</p> <p>META (B) le 23/02/2023</p> <p>Nombre de préparations : 1</p> <p>Nombre de supports d'analyse : 2</p>	<p>Réf échantillon ITGA : IT152302-6494</p> <p>Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir</p> <p>Non analysé</p> <p>Amiante non détecté (2) / -</p>	<p>Analyste : DIA</p>
<p>Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION</p> <p>Réf échantillon client : P0054 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Tablier : face arrière 1</p> <p>* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)</p>	<p>META (A) le 23/02/2023</p> <p>Nombre de préparations : 2</p> <p>Nombre de supports d'analyse : 4</p>	<p>Réf échantillon ITGA : IT152302-6495</p> <p>Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène</p> <p>Amiante non détecté (2) / -</p>	<p>Analyste : EWB (3)</p>
<p>Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION</p> <p>Réf échantillon client : P0055 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Tablier : face arrière 2</p> <p>* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)</p>	<p>META (A) le 23/02/2023</p> <p>Nombre de préparations : 1</p> <p>Nombre de supports d'analyse : 2</p>	<p>Réf échantillon ITGA : IT152302-6496</p> <p>Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène</p> <p>Amiante non détecté (2) / -</p>	<p>Analyste : B.L. (3)</p>
<p>Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION</p> <p>Réf échantillon client : P0056 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Tablier : face arrière 3</p> <p>* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)</p>	<p>META (A) le 23/02/2023</p> <p>Nombre de préparations : 1</p> <p>Nombre de supports d'analyse : 2</p>	<p>Réf échantillon ITGA : IT152302-6497</p> <p>Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène</p> <p>Amiante non détecté (2) / -</p>	<p>Analyste : FDD (3)</p>
<p>Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION</p> <p>Réf échantillon client : P0057 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Brimbale : structure 1</p> <p>* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)</p>	<p>META (A) le 23/02/2023</p> <p>Nombre de préparations : 1</p> <p>Nombre de supports d'analyse : 2</p>	<p>Réf échantillon ITGA : IT152302-6498</p> <p>Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène</p> <p>Amiante non détecté (2) / -</p>	<p>Analyste : B.L. (3)</p>

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 2/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 500
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0058 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Brimbale : structure 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6499 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène		
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : B.J.L. (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0059 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Brimbale : support 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6500 Description ITGA : Peintures multiples en vrac / Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène		
Peintures multiples en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : B.J.L. (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0060 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°2) / Brimbale : support 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6501 Description ITGA : Peintures multiples en vrac / Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène		
Peintures multiples en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : B.J.L. (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0061 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Tablier : face avant 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6502 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène		
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : F.D.D. (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 3/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0062 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Tablier : face avant 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6503 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0063 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Tablier : face avant 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6504 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0064 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Tablier : joints 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6505 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir	
Peinture en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0065 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Tablier : joints 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6506 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir	
Peinture en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0066 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Tablier : face arrière 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6507 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 4/12

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0067 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Tablier : face arrière 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6508 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyste : EWB (3)
Résultat : Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	Méthode : META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4		
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0068 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Tablier : face arrière 3	Réf échantillon ITGA : IT152302-6509 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTP (3)
Résultat : Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	Méthode : META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2		
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0069 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Brimbale : structure 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6510 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
Résultat : Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	Méthode : META (A) le 22/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2		
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0070 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Brimbale : structure 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6511 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
Résultat : Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	Méthode : META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4		
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0071 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Brimbale : support 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6512 Description ITGA : Peintures multiples en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	Résultat : Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTP (3)
Résultat : Peintures multiples en vrac non séparable + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	Méthode : META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2		

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 5/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0072 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°2) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6513 Description ITGA : Peintures multiples en vrac / Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peintures multiples en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 22/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FDD (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0073 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6514 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 22/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FDD (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0074 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6515 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 22/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FDD (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0075 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6516 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BUL (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 6/12

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0076 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive gauche (Eduse n°1) / Tablier ; joints 1 Peinture en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6517 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyse : BJJ
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0077 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive gauche (Eduse n°1) / Tablier ; joints 2 Peinture en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6518 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyse : BJJ
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0078 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Eduse n°1) / Tablier : face arrière 1 * Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6519 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène Amiante non détecté (2) / -	Analyse : BJJ (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0079 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Eduse n°1) / Tablier : face arrière 2 * Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Réf échantillon ITGA : IT152302-6520 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène Amiante non détecté (2) / -	Analyse : FDD (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0080 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Eduse n°1) / Tablier : face arrière 3 * Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Réf échantillon ITGA : IT152302-6521 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène Amiante non détecté (2) / -	Analyse : CTP (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 7/12

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0081 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°1) / Brimbale : structure 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6522 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0082 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°1) / Brimbale : structure 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6523 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0083 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°1) / Brimbale : support 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6524 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante (1) / Chrysotile	Analyste : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0084 - Peintures - Vanne aval rive gauche (Ecluse n°1) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6525 Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : NEI (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 8/12

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0085 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 1	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6526 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyse : BUL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0086 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 2	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Réf échantillon ITGA : IT152302-6527 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène Présence de fibres d'amiante (1) / Chrysotile	Analyse : FDD (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0087 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 3	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6528 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyse : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0088 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : joints 1	META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6529 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyse : DIA
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0089 - Joints d'étanchéité - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : joints 2	META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6530 Description ITGA : Peinture / Matériau souple noir Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyse : DIA

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 9/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0090 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6531 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante : 1 Chrysotile	Analyste : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0091 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6532 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante : 1 Chrysotile	Analyste : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0092 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6533 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0093 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Brimbale : structure 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6534 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante : 1 Chrysotile	Analyste : NEI (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 10/12

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0094 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Brimbale : structure 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6535 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BUL (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0095 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Brimbale : support 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6536 Description ITGA : Peinture / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
Peinture Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Amiante non détecté (2) / - Non analysé	Analyste : BUL
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0096 - Peintures - Vanne aval rive droite (Ecluse n°1) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6537 Description ITGA : Peintures multiples en vrac / Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac	
Peintures multiples en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTP (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0097 - Joints d'étanchéité - Vanne amont rive gauche (Ecluse n°1) / Tablier : joints 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6538 Description ITGA : Matériau gris en faible quantité / Matériau souple noir	
Matériau gris en faible quantité non séparable Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0098 - Joints d'étanchéité - Vanne amont rive gauche (Ecluse n°1) / Tablier : joints 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6539 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir	
Peinture en faible quantité non séparable Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DIA

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 11/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4198 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0099 - Peintures - Vanne amont rive gauche (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 1	Réf échantillon ITGA : IT152302-6540 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène		
* Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : DIA (3)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0100 - Peintures - Vanne amont rive gauche (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6541 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène		
* Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BUL (3)

(1) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées.

(2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

La (les) couche(s) demandée(s) ont fait l'objet de prises d'essai obliques mais n'ont pas pu être séparées des couches identifiées entre parenthèses pour lesquelles la limite de détection n'est pas garantie.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.


Validé par : Erwan BELLEC Analyste

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 15

Page 12/12

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tel : 02 99 35 41 41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4199 EN DATE DU 23/02/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : QUALICONSULT IMMOBILIER - ULLE Synergie Park 13 rue Pierre et Marie Cune 59260 LEZENNES	Réf. Commande ITGA : IT1423-4199 Réf. Commande Client : 958785/P1
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 20/02/2023

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- ou
 - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
 - Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
ou Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0101 - Peintures - Vanne amont rive gauche (Eduse n°1) / Tablier : face arrière 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6542 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
Peinture bitumineuse	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : RLD
Matériau compact gris hétérogène	---	Non analysé	
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0102 - Peintures - Vanne amont rive gauche (Eduse n°1) / Brimbale : structure 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6543 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
Peinture bitumineuse	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : RLD
Matériau compact gris hétérogène	---	Non analysé	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 1/6

 Qualiconsult <small>IMMOBILIER</small>	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4199 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0103 - Peintures - Vanne amont rive gauche (Ecluse n°1) / Brimbale : structure 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6544 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FDD (2)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0104 - Peintures - Vanne amont rive gauche (Ecluse n°1) / Brimbale : support 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6545 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : DIA (2)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0105 - Peintures - Vanne amont rive gauche (Ecluse n°1) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6546 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en vrac non séparable * (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) * (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FDD (2)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0106 - Joints d'étanchéité - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : joints 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6547 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir	
Peinture en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BUL
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0107 - Joints d'étanchéité - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : joints 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6548 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir	
Peinture en faible quantité non séparable * Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Non analysé Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BUL

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 2/6

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4199 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0108 - Peintures - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 1	 	Réf échantillon ITGA : IT152302-6549 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyse : CTP (2)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0109 - Peintures - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 2	 	Réf échantillon ITGA : IT152302-6550 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyse : BUL (2)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0110 - Peintures - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 3	 	Réf échantillon ITGA : IT152302-6551 Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
Peinture en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyse : CTP (2)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0111 - Peintures - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Brimbale : structure 1	 	Réf échantillon ITGA : IT152302-6552 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Non analysé	Analyse : RLD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0112 - Peintures - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Brimbale : structure 2	 	Réf échantillon ITGA : IT152302-6553 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Non analysé	Analyse : RLD

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 3/6

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4199 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0113 - Peintures - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Brimbale : support 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6554 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : EWB (2)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0114 - Peintures - Vanne amont rive droite (Ecluse n°1) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6555 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BUL (2)
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0115 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6556 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
* Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Non analysé	Analyste : RLD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0116 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6557 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
* Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Non analysé	Analyste : RLD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0117 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Ecluse n°1) / Tablier : face avant 3		Réf échantillon ITGA : IT152302-6558 Description ITGA : Peinture en faible quantité en vrac / Matériau bitumineux noir en vrac / Matériau marron en vrac hétérogène	
* Peinture en faible quantité en vrac non séparable + (Matériau bitumineux noir en vrac non séparable) + (Matériau marron en vrac hétérogène non séparable)	META (A) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FMT (2)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 154-01 rev 16

Page 4/6

 Qualiconsult IMMOBILIER	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4199 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)


Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0118 - Joints d'étanchéité - Vanne bassin d'épargne (Ecluse n°1) / Tablier : joints 1 Peinture en faible quantité non séparable ▪ Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Réf échantillon ITGA : IT152302-6559 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir Non analysé Amiante non détecté (1) / -	Analyse : FDD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0119 - Joints d'étanchéité - Vanne bassin d'épargne (Ecluse n°1) / Tablier : joints 2 Peinture en faible quantité non séparable ▪ Matériau souple noir	--- META (B) le 23/02/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Réf échantillon ITGA : IT152302-6560 Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple noir Non analysé Amiante non détecté (1) / -	Analyse : BUL
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0120 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 1 ▪ Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Réf échantillon ITGA : IT152302-6561 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène Présence de fibres d'amiante : Chrysotile Non analysé	Analyse : RLD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0121 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 2 ▪ Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Réf échantillon ITGA : IT152302-6562 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène Présence de fibres d'amiante : Chrysotile Non analysé	Analyse : RLD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Ecluse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0122 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Ecluse n°1) / Tablier : face arrière 3 ▪ Peinture bitumineuse Matériau gris en vrac hétérogène non séparable	MOLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Réf échantillon ITGA : IT152302-6563 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau gris en vrac hétérogène Présence de fibres d'amiante : Chrysotile Non analysé	Analyse : RLD

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 16

Page 5/5

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022

Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1423-4199 EN DATE DU 23/02/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Eléments analytiques
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0123 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Eduse n°1) / Brimbale : structure 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6564 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
* Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MCLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Non analysé	Analyste : RLD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0124 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Eduse n°1) / Brimbale : structure 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6565 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
* Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MCLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Non analysé	Analyste : RLD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0125 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Eduse n°1) / Brimbale : support 1		Réf échantillon ITGA : IT152302-6566 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
* Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MCLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Non analysé	Analyste : RLD
Réf dossier client : 958785 - Amiante avant travaux - Eduse de Marquion - 62860 MARQUION Réf échantillon client : P0126 - Peintures - Vanne bassin d'épargne (Eduse n°1) / Brimbale : support 2		Réf échantillon ITGA : IT152302-6567 Description ITGA : Peinture bitumineuse / Matériau compact gris hétérogène	
* Peinture bitumineuse Matériau compact gris hétérogène	MCLP le 21/02/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2 ---	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Non analysé	Analyste : RLD

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
La (les) couche(s) demandée(s) ont fait l'objet de prises d'essai ciblées mais n'ont pas pu être séparées des couches identifiées entre parenthèses pour lesquelles la limite de détection n'est pas garantie.
Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.


Validé par : Erwan BELLEC Analyste

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.


Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.



DTA 164-01 rev 16


Page 5/5

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022
Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL		

ANNEXE 4 : PORTEE D'ACCREDITATION DU LABORATOIRE

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022
Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL		

D'ACCREDITATION DU LABORATOIRE					
LABORATOIRE		Adresse	N° accréditation COFRAC	Recherche d'amiante volontairement ajouté (a 01/10/2019)	Recherche d'amiante naturellement présent (a 01/10/2019)
NOM	Site				
	St Grégoire K	Espace Performance - Bâtiment K 35760 SAINT GREGOIRE	 1-5970 rév 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022
Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL		

ANNEXE 5 : CERTIFICATION DE L'OPERATEUR



Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI3145 Version 007

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur GAJDOWSKI Mickaël

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention
	Date d'effet : 07/07/2017 - Date d'expiration : 06/07/2024
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention
	Date d'effet : 07/07/2017 - Date d'expiration : 06/07/2024
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel
	Date d'effet : 24/10/2019 - Date d'expiration : 23/10/2024
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique
	Date d'effet : 24/12/2018 - Date d'expiration : 23/12/2023
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz
	Date d'effet : 24/12/2018 - Date d'expiration : 23/12/2023
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb
	Date d'effet : 19/11/2019 - Date d'expiration : 18/11/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire, le 06/07/2022.




Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des personnes ou des constats après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 23 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis - Arrêté du 21 septembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic sanitaire dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 14 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification


Certification de personnes
Diagnostic Immobilier
Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

cofrac
AC CREDITATION
N° 4-0127
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
DIAGNOSTIC TECHNIQUE

CPE DI FR 11 rev18

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022
Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL		

ANNEXE 6 : ATTESTATION D'ASSURANCE

	Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant Réalisation de Travaux	N° : 908806
	Ouvrage de génie civil	Date : 08/04/2022
Ouvrage concerné : ECLUSE DE PALLUEL – CANAL DU NORD 62860 PALLUEL		



ASSQCI

ATTESTATION D'ASSURANCE

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD

Atteste que : **QUALICONSULT IMMOBILIER** (490 676 293 RCS Versailles)
VELIZY PLUS – Bâtiment E – 1bis, rue du Petit Clamart 78140 VELIZY VILLACOUBLAY

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127106241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant et après travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique
- Repérage des matériaux contenant des Fibres Céramiques Réfractaires,
- Mesure d'empoussièrement
- Contrôle visuel amiante
- Analyse mâchefer
- Potabilité de l'eau
- Analyse ponctuelle d'éléments vis-à-vis de l'amiante
- Dossier amiante partie privative (DAPP)
- Analyse ponctuelle plomb
- Chiffrage remise en état après état des lieux de sortie
- Diagnostic installation d'assainissement non collectif
- Diagnostic installation d'assainissement collectif
- Diagnostic alex pour QUALITEL
- Diagnostic Sicile cristalline.

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1^{er} janvier au 31 décembre 2023**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.

Fait à Paris, le : 19/12/2022

L'assureur

MMA IARD SA
RCS Le Mans 440 048 882
Siège Social : 1404 Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS CEDEX 9

E. Lamy

Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS Le Mans 775 852 125
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon

Société anonyme, au capital de 537 052 388 euros
RCS Le Mans 440 048 882
Siège social : 72030 Le Mans Cedex 9

Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
RCS Le Mans 775 852 118
Entreprise régie par le code des assurances

Société anonyme, au capital de 1 42 022 936 euros
RCS Le Mans 440 042 174

Synergie Park : 13 Rue Pierre et Marie Cune 59260 LEZENNES - Tel./Fax. : 0320644382 - 0320644361

Société par actions simplifiée au capital de 1 000 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00635 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

