

Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

(Non Conforme au décret 2011-629)

Écluse de Bougival

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et ou produits contenant de l'amiante



En cas de doute ou de découverte, Iramiante restera à votre disposition afin de lever les réserves.



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Numéro de dossier initial :
Date du repérage initial :

DAT-614/01/2020 Indice A
Du 12/03/2020

Références réglementaires et normatives					
Textes réglementaires		La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 22 août 2002 et du 26 Juin 2013 et conformément aux articles L.271-4 à L.271-6 du code de la construction et de l'habitation et aux articles R.1334-19, R.1334-22, R.1334-23, R.1334-29-4 et suivant l'Annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, issues du décret 2011-629 du 3 juin 2011. Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis			
Norme(s) utilisée(s)		Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante			
Immeuble bâti visité					
Adresse : Ville : Code postal :		Écluse de Bougival Bougival 78380			
Périmètre de repérage :		Recherche de l'Amiante au sein de l'écluse de Bougival en vue d'un projet de rénovation du patrimoine			
Catégorie de bâtiment : Fonction principale du bâtiment : Année de construction :		ERP PA Écluse en Seine Écluse N°1 1885 Écluse N°2 1883 Écluse N°3 1845			
Le propriétaire et le donneur d'ordre					
Le(s) propriétaire(s) : Nom et prénom : Adresse :		Voies Navigable de France VNF/UTIBS SM Bougival 23 Ile de la loge 78380 Bougival			
Le(s) donneur(s) d'ordre(s) : Nom et prénom : Adresse :		Voies Navigable de France Représenté par M. TEILLAUD Gilles Direction Territoriale Bassin de la Seine Subdivision Maintenance 5 Bis Rue Édouard Nieuport 92150 SURESNES			
Le(s) signataire(s)					
		NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
2020	Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	CARPENTIER John	Opérateur de repérage	ABCIDIA	Obtention : 06/02/2019 Échéance : 05/02/2024 N° de certification : 18-1329
2020	Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	LE PETILLON Guillaume	Opérateur de repérage	ABCIDIA	Obtention : 30/11/2018 Échéance : 29/11/2023 N° de certification : 18-1330
Raison sociale de l'entreprise : Numéro SIRET : Adresse : <u>Assurance</u> Désignation de la compagnie : Numéro de police et date de validité :		IRAMIANTE 52934265100013 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY SMABTP 7306000/001 471093/11 du 1 ^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2020			
Le pré-rapport de repérage Avant Travaux					
Proposition initiale :		N° DAT-614/01/2020			
Date de commande initiale :		30/01/2020			
Diffusion :		Le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses			
Pagination :		Le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 52 pages avec rapports analyses inclus ainsi que de pages d'annexes			



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Sommaire

Sommaire.....	3
1. Les conclusions	4
2. Le(s) laboratoire(s) d'analyses	6
3. La mission de repérage.....	7
3.1 L'objet de la mission :	7
3.2 Le cadre de la mission :	7
3.2.1 L'intitulé de la mission :	7
3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission :	7
3.2.3 L'objectif de la mission :	7
3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire :	7
3.2.5 Le périmètre de repérage effectif	10
4. Conditions de réalisation du repérage.....	11
4.1. Bilan de l'analyse documentaire	11
4.2. Date d'exécution des visites du repérage in situ	11
4.3. Plan et procédures de prélèvements	11
4.4. Conditions de l'intervention.....	12
4.5. Historique de la mission.....	13
5. Résultats détaillés du repérage	14
1.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante de la liste C Mission du 13/03/2020 IRAMIANTE.....	14
1.2 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante de la liste C sur justificatif du rapport antérieur	14
1.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante après analyse mission du 13/03/2020 IRAMIANTE.	14
1.4 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif du rapport antérieur.....	15
6. Signatures	16
7. ANNEXES au Pré-rapport de mission de repérage N°614/01/2020	17
7.1 Plan de localisation du site	17
7.2 Périmètre travaux fournis par le Donneur d'Ordre	18
7.3 Schéma de repérage.....	19
7.4 Localisation des zones contenant de l'AMIANTE	33
7.5 Reportage photographique	35
7.6 Fiches d'analyses.....	43
8. Autres documents	53



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



1. Les conclusions

Données préalables à la lecture des conclusions et réserves :

« Dans le cadre du projet de réhabilitation et amélioration de l'écluse dans la ville de Bougival »

IRAMIANTE a été missionné en 2020, afin d'établir un repérage précis des différents polluant « Amiante et Plomb » présent dans l'écluse de Bougival, y compris les infrastructures.

D'autres prélèvements et analyses des polluants présents en Écluse de Bougival vont être réalisée sur la base d'un complément d'échantillonnage.

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :

→ **Mission prélèvement du 12 Mars 2020 IRAMIANTE**

- ✓ Prlvt 05 Brai noir sur plaque métallique
- ✓ Prlvt 32 Conduit de type fibrociment

1.2. Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, qui après analyse n'en contiennent pas :

➤ **Mission prélèvement du 12 Mars 2020 IRAMIANTE**

- | | |
|--|--|
| ✓ Prlvt 01 Joint mur brique rouge | ✓ Prlvt 25 Enduit plâtreux mur intérieur |
| ✓ Prlvt 02 Mastic vitrage extérieur | ✓ Prlvt 26 Dalle de sol (colle jaune) |
| ✓ Prlvt 03 Enduit mur | ✓ Prlvt 27 Enduit plâtreux plafond |
| ✓ Prlvt 04 Joint de parpaing sous bassement | ✓ Prlvt 28 Résilient sous évier |
| ✓ Prlvt 06 Peinture sur cardan de vérin | ✓ Prlvt 29 Colle de faïence |
| ✓ Prlvt 07 Peinture noir bitumineuse sur nez de quai | ✓ Prlvt 30 Peinture bitumeuse sur dalle béton |
| ✓ Prlvt 08 Peinture sur élément métallique | ✓ Prlvt 31 Peinture blanche sur peinture noir d'étanchéité |
| ✓ Prlvt 09 Colle sur carrelage | ✓ Prlvt 33 Complexe d'étanchéité sur acrotère |
| ✓ Prlvt 10 Colle sur faïence | ✓ Prlvt 34 Mastic vitrage |
| ✓ Prlvt 11 Enduit escalier extérieur | ✓ Prlvt 35 Colle de plinthe |
| ✓ Prlvt 12 Mastic vitrage | ✓ Prlvt 36 Colle de carrelage |
| ✓ Prlvt 13 Joint brique jaune extérieur | ✓ Prlvt 37 Revêtement sur croix d'amarrage |
| ✓ Prlvt 14 Enduit poteau béton armé | ✓ Prlvt 38 Résidu noir sur mur immergé d'écluse |
| ✓ Prlvt 15 Enduit sous face plafond | ✓ Prlvt 39 Joint de maçonnerie mur immergé |
| ✓ Prlvt 16 Enduit sur isolant en sous face plafond | ✓ Prlvt 40 Enduit de scellement croix d'amarrage sur mur immergé |
| ✓ Prlvt 17 Plot de colle isolant sous face plafond | ✓ Prlvt 41 Joint de maçonnerie mur immergé |
| ✓ Prlvt 18 Trace de brai noir sur mur | ✓ Prlvt 42 Etanchéité pax alu |
| ✓ Prlvt 19 Enduit sur mur intérieur | |
| ✓ Prlvt 20 Joint entre pierre de sous bassement | |
| ✓ Prlvt 21 Enduit plot lampadaire | |
| ✓ Prlvt 22 Colle de faïence | |
| ✓ Prlvt 23 Colle de carrelage | |
| ✓ Prlvt 24 Colle de plinthe | |



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



CONCLUSIONS ETABLIES SUIVANT L'ECHANTILLONNAGE ETABLI PAR L'OPERATEUR DE REPERAGE

- ❖ Les brais noirs, compte tenu des résultats d'analyses et suivant l'échantillonnage réalisé, nous pouvons conclure de façon homogène la présence de l'**Amiante** au sein des brais (substance pâteuse et collante noir) situés sur l'ensemble des parties métalliques recouvertes de ce produit sur l'intégralité des quais. Compte tenu de la présence d'éléments métalliques sur l'ensemble de la construction, nous sommes dans l'incapacité technique de cartographier et de quantifier de façon précise ce produit (voir plan de localisation page 21 et 32).
- ❖ Le conduit de type Fibre-ciment, Compte tenu des résultats d'analyses et suivant l'échantillonnage réalisé, nous pouvons conclure en la présence de l'**Amiante** au sein du conduit de type fibre-ciment présent dans le poste de contrôle des écluses de Bougival, celui-ci partant du plénum (plafond) R+1 poste contrôle et se terminant en toiture (longueur d'environ 1M50 voir plan de localisation page 25 et 31).

Réserves

La présente mission n'a été réalisée qu'en surface compte tenu des parties de l'ouvrage immergé sous l'eau et des éléments en fonctionnement (sous tension).

De ce fait Iramiante émet les réserves suivantes :

- Parties de l'ouvrage immergées (possibilité de retrouver certains produits de type bitumineux et autres matériaux).
- Élément technique en fonctionnement (machinerie, câble de type Pyrolion...)
- Réseaux enterrés pouvant être présent en profondeur des quais (non repéré lors de cette mission).

D'autres éléments non repérés à ce jour peuvent encore être découverts lors des opérations de travaux, IRAMIANTE restera à votre disposition tout au long des travaux pour lever les doutes lors de découvertes de nouveaux matériaux ou produits pouvant contenir de l'Amiante.



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



2. Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Laboratoire désigné pour la recherche scientifique des échantillons Iramiante :

Raison sociale et nom de l'entreprise	BJL Laboratoire
Adresse	59 Rue de la Garenne 92310 Sèvres
Numéro de l'accréditation COFRAC	1-0973 portée disponible sur www.cofrac.fr



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



3. La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission :

Dans le cadre de la réalisation de travaux VNF a missionné le cabinet de diagnostic IRAMIANTE pour la recherche de l'Amiante et du Plomb au sein de l'écluse de Bougival en vue d'un projet de rénovation du patrimoine, la présente mission consiste à repérer dans l'ensemble des structures impactés par les travaux et/ou intervention ponctuels, les matériaux et ou produits contenant de l'amiante.

3.2 Le cadre de la mission :

Cette mission s'inscrit dans le cadre de la réalisation de futurs travaux de réfection et rénovation des écluses de Bougival situé sur la ville de BOUGIVAL.

3.2.1 L'intitulé de la mission :

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux.

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission :

L'article R. 1334-19 du code de la construction et de l'habitation prévoit que « Les propriétaires des immeubles bâtis mentionnés à l'article R. 1334-14 font réaliser, préalablement à la démolition de ces immeubles, un repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante ».

Conjointement, l'article L4531-1 du code du travail prévoit au titre de l'évaluation des risques que le maître d'ouvrage, doit réaliser un repérage de tout agent cancérigène portant sur les matériaux susceptibles d'en contenir et qui doivent faire l'objet de travaux. Cette mission est soumise aux obligations relatives aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants du code du travail)

La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

3.2.3 L'objectif de la mission :

« Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux, sur la base de l'échantillonnage réalisé »

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire :

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique, l'annexe 13.9 du décret 2011-629 (liste C) Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis et par l'annexe A de la norme NFX 46-020 d'Août 2017.

Page suivante, extrait de l'**annexe 13.9** (liste C) du Code de la santé publique modifié (liste non exhaustive)

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites
	Ardoises fibres-ciment
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée
	Conduits de ventilation
	Conduits d'évacuation d'eau
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte
	Bardeaux bitume ("shingle")
	Pare-vapeur
	Revêtements
	Colles
Accessoires de toitures	Rivets
	Faitages
	Closoirs
2. Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques
	Joints d'assemblage
	Tresses
Bardages	Plaques fibres-ciment
	Bacs fibres-ciment
	Ardoises fibres-ciment
	Isolants sous bardages
Appuis de fenêtres	Éléments fibres-ciment
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages
	Enduits projetés
	Revêtements durs (plaques planes fibres-ciment)
	Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages
	Enduits projetés
	Joints de dilatation
	Entourage de poteaux (carton)
	Entourage de poteaux (fibres-ciment)
	Entourage de poteaux (matériau sandwich)
	Entourage de poteaux (carton+plâtre)
	Peintures intumescentes
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses)
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton)
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment)
Gaines et coffres verticaux	Flocages
	Enduits projetés coupe-feu
	Enduits lissés coupe-feu
	Enduits talochés coupe-feu
	Panneaux
Portes coupe-feu, portes pare-flammes	Vantaux
	Joints

4. Plafonds et faux-plafonds	
Plafonds	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux collés ou vissés
	Coffrages perdus (carton-amiante)
	Coffrages perdus (fibres-ciment)
	Coffrages perdus (composites)
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages
	Enduits projetés
	Peintures intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies
	Jonctions avec la façade
	Calfeutrements
	Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux
	Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux
	Plaques
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques
	Colles bitumineuses
	Revêtement plastique avec sous-couche
	Chape maigre
	Calfeutrement des passages de conduits
	Revêtement bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couche des tissus muraux
	Revêtements durs (plaques de menuiseries)
	Revêtements durs (fibres-ciment)
	Colles des carrelages
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeages
	Enveloppes de calorifuges
	Conduits fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits fibres-ciment
	joints entre éléments
	Mastics
	Tresses
	Manchons
Clapets / volets coupe-feu	Clapets coupe-feu
	Volets coupe-feu
	Rebouchage
Vide-ordures	Conduit fibres-ciment

7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes et cloisons palières	Portes palières
	Cloisons palières
Trémie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joints mousse
Machinerie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joints mousse
8. Équipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes.....	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes internes
	Plaques isolantes externes
	Tissu amiante
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes
	Tissu amiante
	Freins
	Embrayages
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Éléments fibres-ciment

3.2.5 Le périmètre de repérage effectif

Il s'agit de l'ensemble du bâtiment concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des parties n'ayant pu être visités.

Liste des locaux non visités :

Des réserves sont évoquées sur les éléments pouvant se trouver sous les surfaces analysées concerner par ce rapport ainsi que les zones submergées.

***Voir « Réserves » dans les conclusions du présent rapport.**

4. Conditions de réalisation du repérage

4.1. Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés Mission initial de 2020	Documents remis
DTA existant	DTA non-transmis
Fiche récapitulative Amiante	Fiche récapitulative non-transmis
DAT	DAT non-transmis
Plans	Plans PDF

Observations en date du 18 Mars 2020 : peu de document demandé n'a été remis en amont de notre intervention concernant le bâtiment en objet, IRAMIANTE n'a pas pu, de ce fait, effectuer son analyse documentaire conformément aux prescriptions de la Norme NF X 46-020.

4.2. Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux	Date(s)
Mission initial	30/01/2020 « N°614/01/2020 »

4.3. Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention propres à la prévention des risques liés à l'inhalation des fibres d'amiante.

Remarque : Port du gilet de sauvetage avec sous cutale obligatoire dans l'enceinte des sites VNF



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



4.4. Conditions de l'intervention

Cadre de la mission	OUI	NON	Commentaire
Le programme des travaux a été fourni par le donneur d'ordre	X		Recherche de l'Amiante au sein de l'écluse de Bougival en vue d'un projet de rénovation du patrimoine
Un plan des locaux a été transmis	X		DWG
Des DTA ont été transmis		X	
Des diagnostics ont été transmis		X	
Le Bâtiment était vide d'occupants	X		Lors des opérations de prélèvements
Le Bâtiment était vide de meuble	X		
Les équipements et installations étaient hors services		X	Écluses en service ne pouvant être coupé pour ce type de repérage
Le vide sanitaire était visitable		X	Non concerné par le repérage
Les combles ou la toiture étaient accessibles et visitables	X	X	Seulement le poste de vérin en Amont rive gauche comportant une charpente bois béton avec zinc en recouvrement et le poste de contrôle des écluses en amont rive droite.
Les étanchéités de la toiture ont pu être prélevées	X	X	Seulement le poste de vérin en Amont rive gauche comportant une charpente bois béton avec zinc en recouvrement et le poste de contrôle des écluses en amont rive droite.
Les éléments coupe-feu ont pu être vérifiés		X	Non repéré par ce rapport
Les gaines de ventilations ont été sondées	X		
L'intégralité des gaines techniques & plenum ont pu être vérifiés	X		
Le DO a accepté tous les sondages	X		
Les réseaux enterrés ont pu être diagnostiqués		X	Écluse en service ne pouvant être coupé pour ce type de repérage
Autres réserves :	X		Éléments immergés et en services



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



4.5. Historique de la mission

Mission IRAMIANTE N°614/03/2020 Indice A		
Date	Événements	Commentaires
27/01/2020	Visite du site	Visite de l'ensemble de l'écluse pour l'élaboration du devis
30/01/2020	Proposition	N°614/01/2020
30/01/2020	Confirmation proposition	
12/03/2020	Démarrage mission générale	
12/03/2020	Repérage sur site pour le repérage des rustines ou réfections partielles des quais concernée	
24/03/2020	Dépose des échantillons en laboratoire pour analyses	Par suite des restrictions du au coronavirus la dépose des échantillons a été prolongé le temps d'adapter les procédures de protection des salariés.
02/04/2020	Retour des résultats d'analyses	
02/07/2020	Rédaction du rapport	Rapport Indice A
02/07/2020	Transmission du rapport	

5. Résultats détaillés du repérage

1.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante de la liste C Mission du 12/03/2020 IRAMIANTE.

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
Ecluse de Bougival	Prlv 05 Brai noir sur plaque métallique	Amiante détecté après analyses en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 32 Conduit de type fibrociment	Amiante détecté après analyses en laboratoire

1.2 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante de la liste C sur justificatif du rapport antérieur

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)
	Néant	

1.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante après analyse mission du 12/03/2020 IRAMIANTE.

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion
Ecluse de Bougival	Prlv 01 Joint mur brique rouge	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 02 Mastic vitrage extérieur	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 03 Enduit mur	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 04 Joint de parpaing sous bassement	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 06 Peinture sur cardan de vérin	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 07 Peinture noir bitumineuse sur nez de quai	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 08 Peinture sur élément métallique	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 09 Colle sur carrelage	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 10 Colle sur faïence	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 11 Enduit escalier extérieur	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 12 Mastic vitrage	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 13 Joint brique jaune extérieur	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 14 Enduit poteau béton armé	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 15 Enduit sous face plafond	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 16 Enduit sur isolant en sous face plafond	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 17 Plot de colle isolant sous face plafond	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 18 Trace de brai noir sur mur	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 19 Enduit sur mur intérieur	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 20 Joint entre pierre de sous bassement	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 21 Enduit plot lampadaire	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 22 Colle de faïence	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 23 Colle de carrelage	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlv 24 Colle de plinthe	Absence d'amiante après analyse en laboratoire

Ecluse de Bougival	Prlvt 25 Enduit plâtreux mur intérieur	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 26 Dalle de sol (colle jaune)	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 27 Enduit plâtreux plafond	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 28 Résilient sous évier	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 29 Colle de faïence	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 30 Peinture bitumeuse sur dalle béton	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 31 Peinture blanche sur peinture noir d'étanchéité	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 33 Complexe d'étanchéité sur acrotère	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 34 Mastic vitrage	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 35 Colle de plinthe	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 36 Colle de carrelage	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 37 Revêtement sur croix d'amarrage	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 38 Résidu noir sur mur immergé d'écluse	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 39 Joint de maçonnerie mur immergé	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 40 Enduit de scellement croix d'amarrage sur mur immergé	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 41 Joint de maçonnerie mur immergé	Absence d'amiante après analyse en laboratoire
Ecluse de Bougival	Prlvt 42 Etanchéité pax alu	Absence d'amiante après analyse en laboratoire


1.4 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif du rapport antérieur.

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion
	Néant	

6. Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ABCIDIA (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)

Fait à **EVRY**, le 02/07/2020

Signature du représentant :


Par : **CARPENTIER John**



Société IRAM Iramiante Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



7. ANNEXES au Pré-rapport de mission de repérage N°614/01/2020

7.1 Plan de localisation du site



Société IRAM Iramiante Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

7.2 Périmètre travaux fournis par le Donneur d'Ordre

Intervention ponctuel des agents VNF sur la totalité des deux quais du couloir écluse, ainsi que sur les ouvrages



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

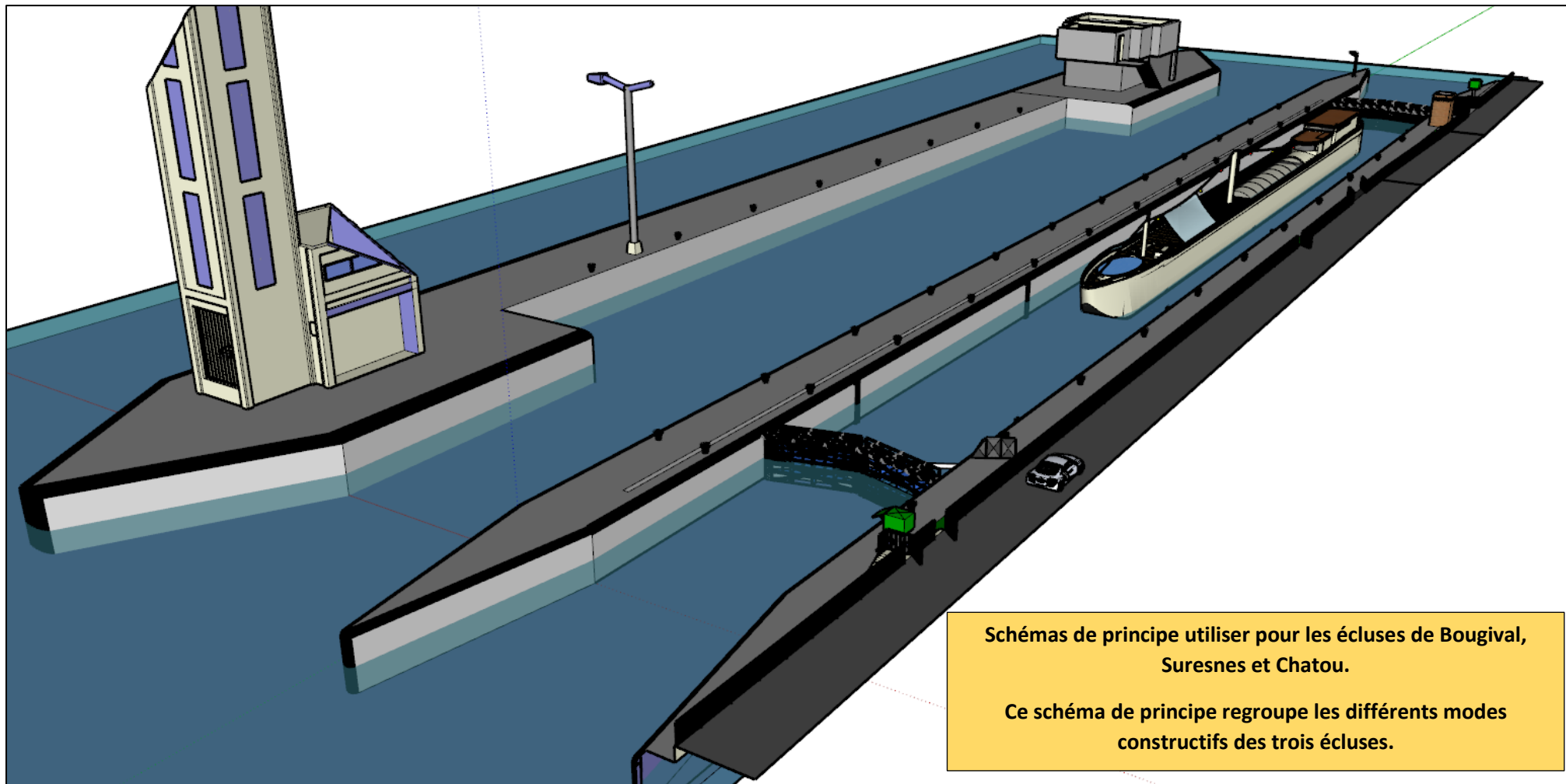
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

7.3 Schéma de repérage



Schémas de principe utiliser pour les écluses de Bougival, Suresnes et Chatou.

Ce schéma de principe regroupe les différents modes constructifs des trois écluses.



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 01
Joint mur brique
rouge

Prlvt 03
Enduit mur

Prlvt 04
Joint de parpaing sous
bassement

Prlvt 22
Colle de faïence

Prlvt 02
Mastic vitrage
extérieur

IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

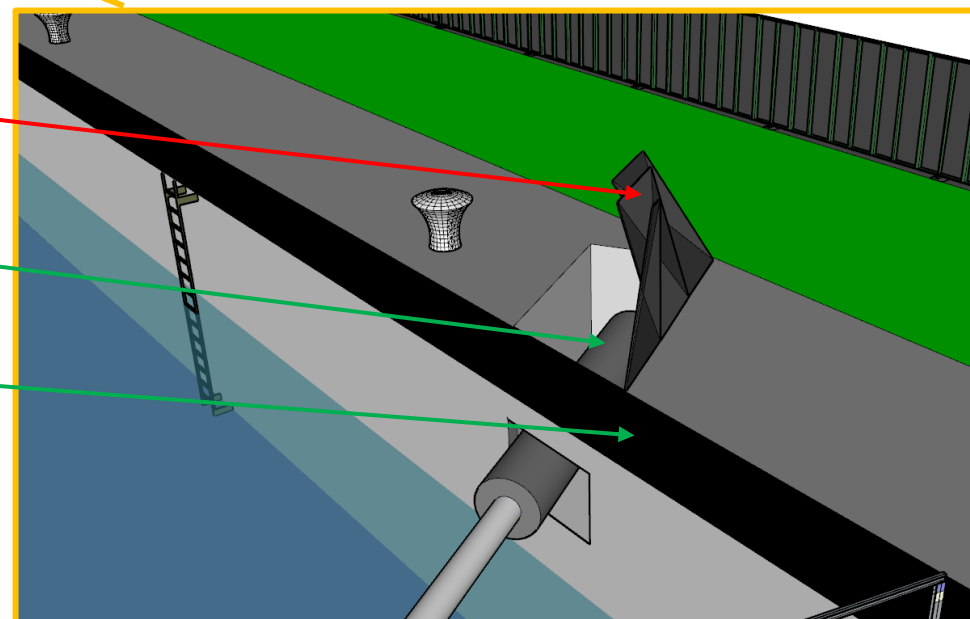


a Prlvt 05
Braï noir sur plaque
métallique

Prlvt 06
Peinture sur cardan de
vérin

Prlvt 07
Peinture noir
bitumineuse sur nez
de quai

Prlvt 08
Peinture sur élément
métallique



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

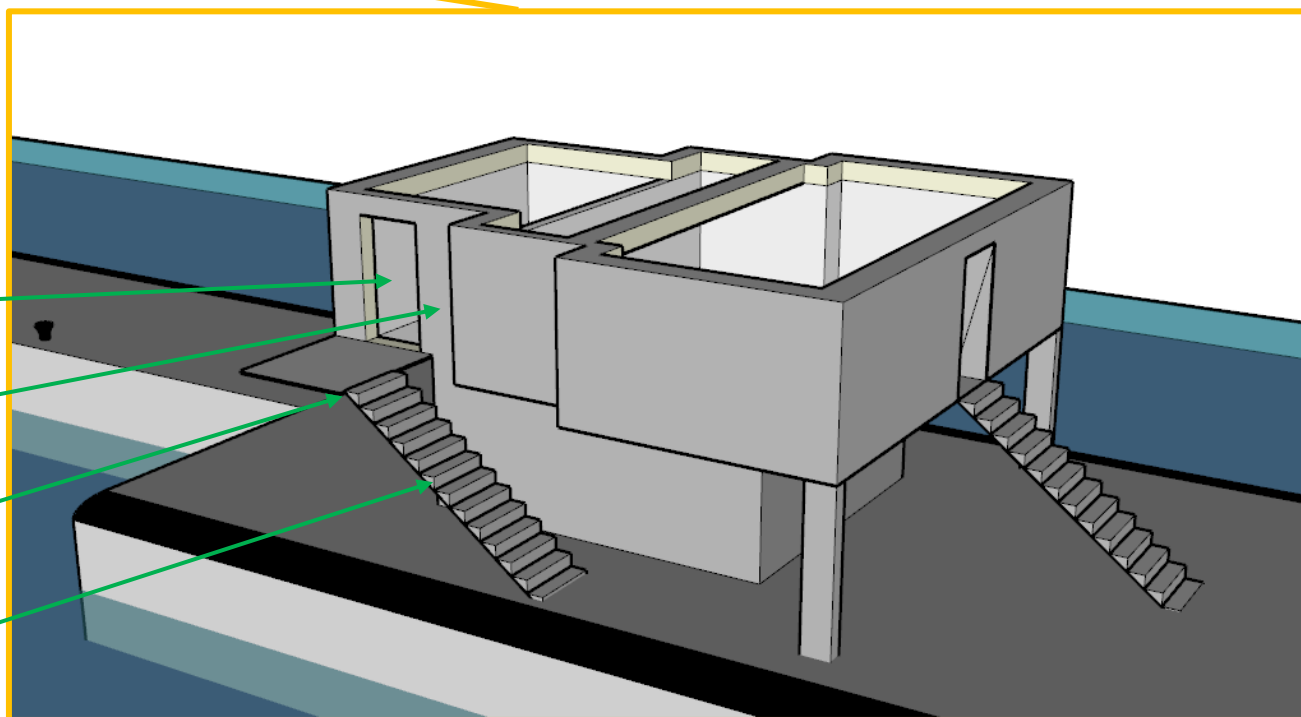


Prlvt 12
Mastic vitrage

Prlvt 13
Joint brique jaune
extérieur

Prlvt 14
Enduit poteau béton
armé

Prlvt 11
Enduit escalier
extérieur



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

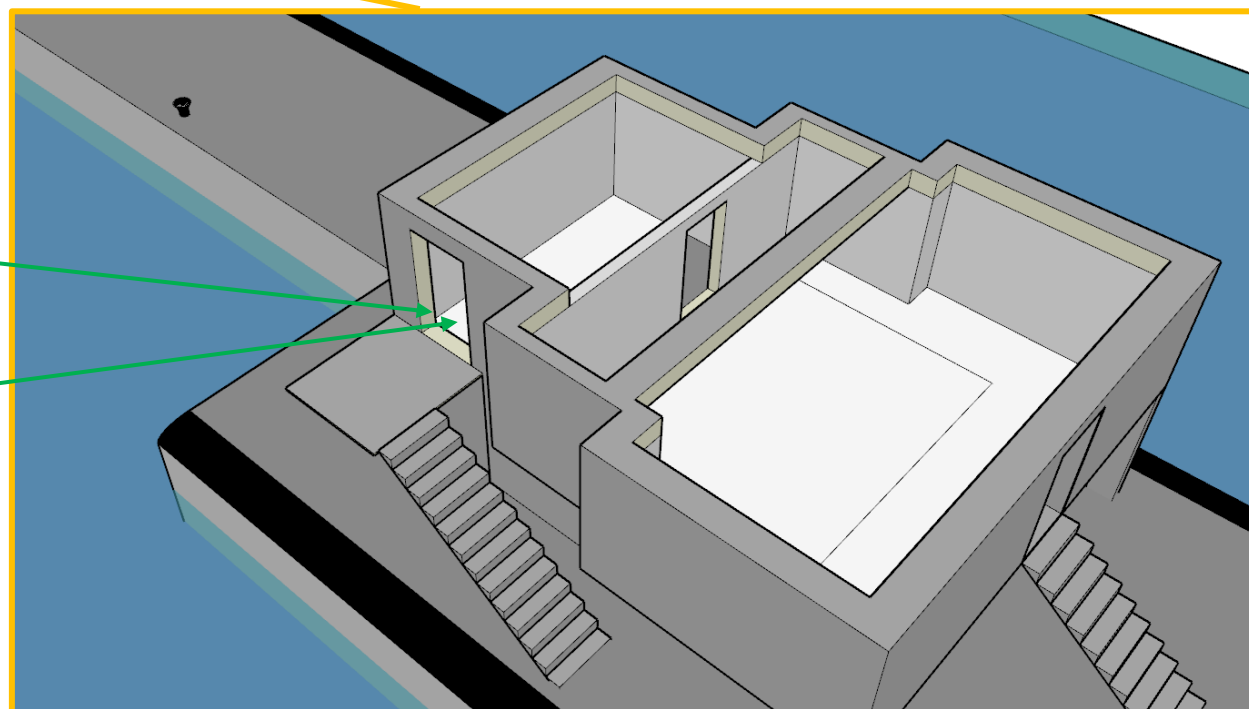
Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prvt 10
Colle sur plinthe

Prvt 09
Colle sur carrelage



IRAMIANTE

Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

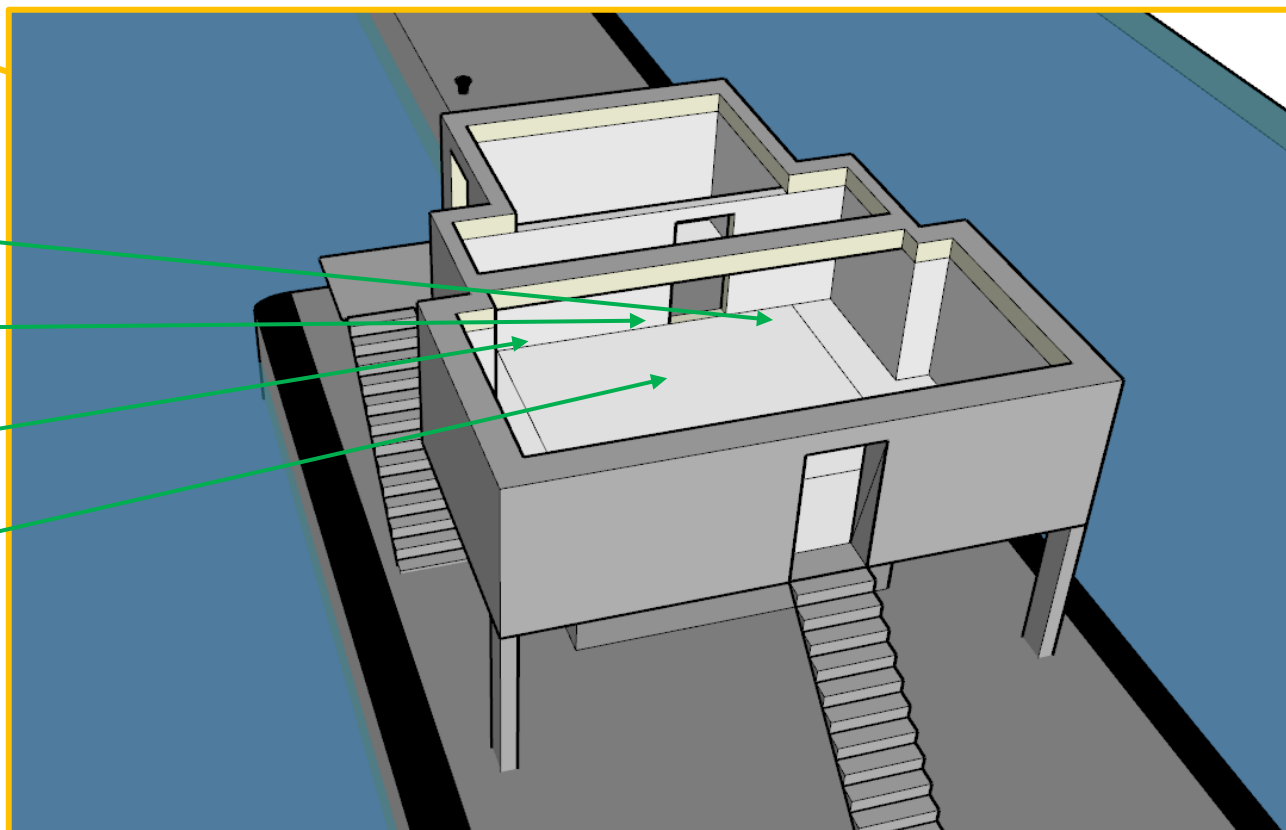


Prvt 23
Colle de carrelage

Prvt 24
Colle de plinthe

Prvt 25
Enduit plâtreux mur intérieur

Prvt 27
Enduit plâtreux plafond



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

Repérage Amiante Avant Travaux

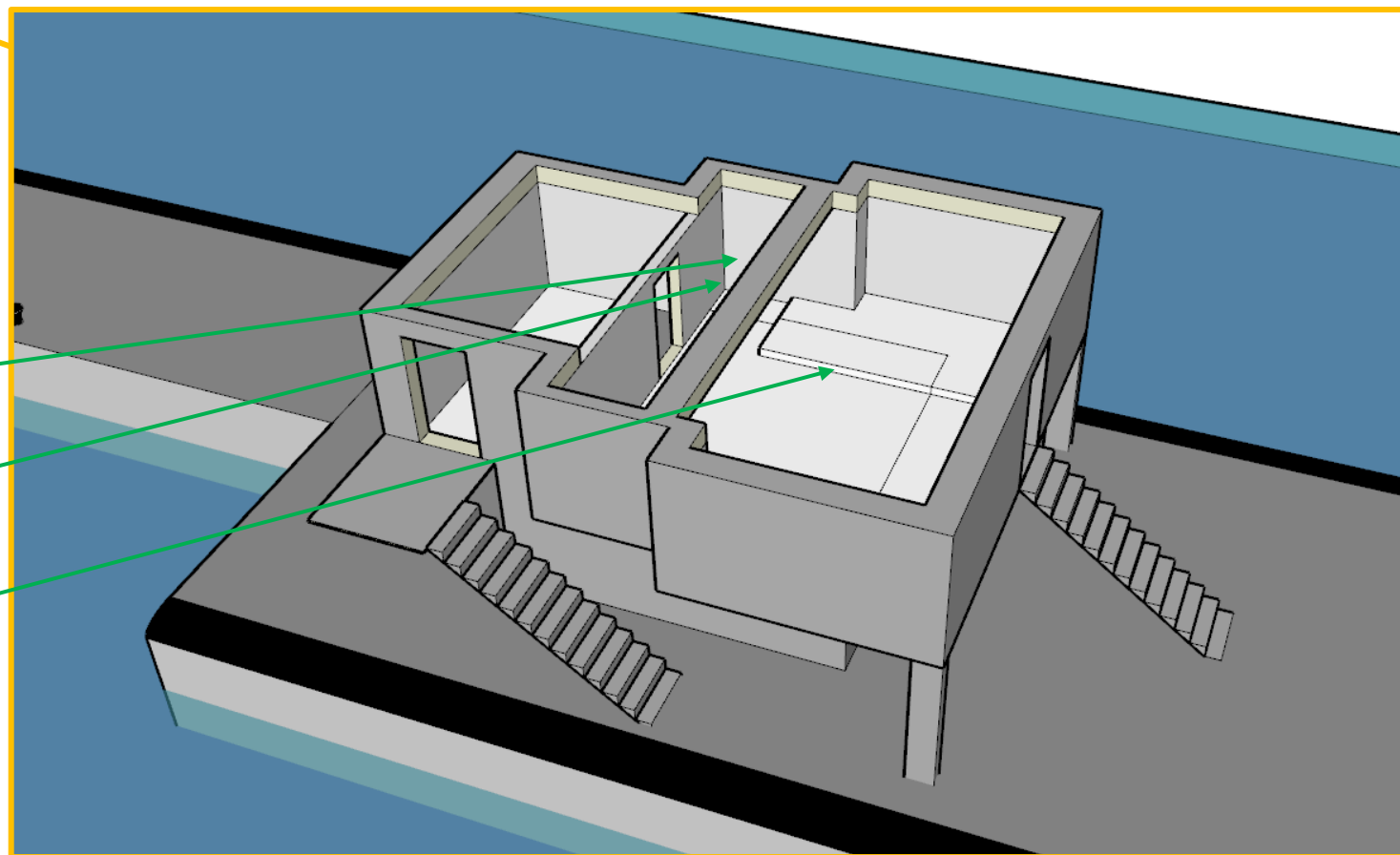
VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 29
Colle de faïence

Prlvt 28
Résiliant sous évier

Prlvt 26
Dalle de sol (colle
jaune)



IRAMIANTE

Société IRAM Iramiante Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

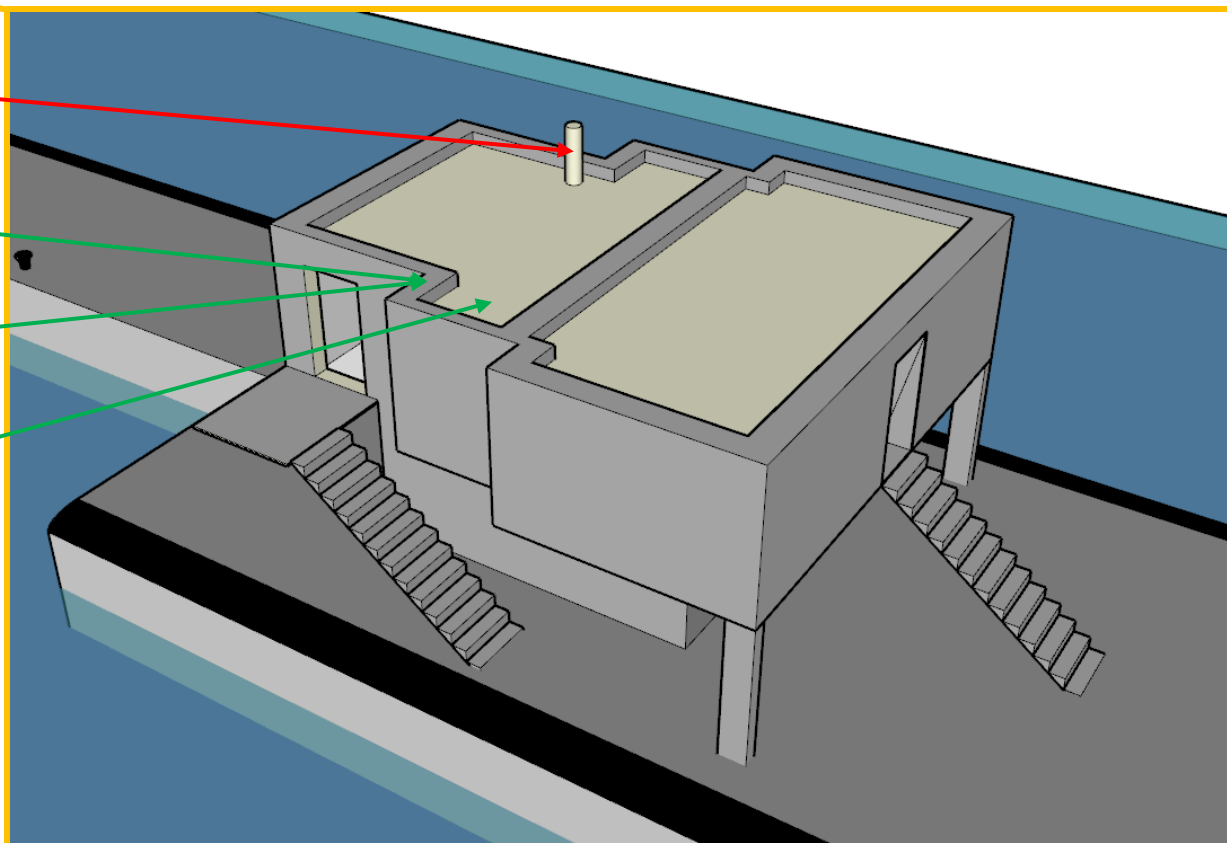


a Prlvt 32
Conduit de type
fibrociment

Prlvt 30
Peinture bitumeuse
sur dalle béton

Prlvt 31
Peinture blanche sur
peinture noir
d'étanché

Prlvt 33
Complexe
d'étanchéité sur
acrotère



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

Repérage Amiante Avant Travaux

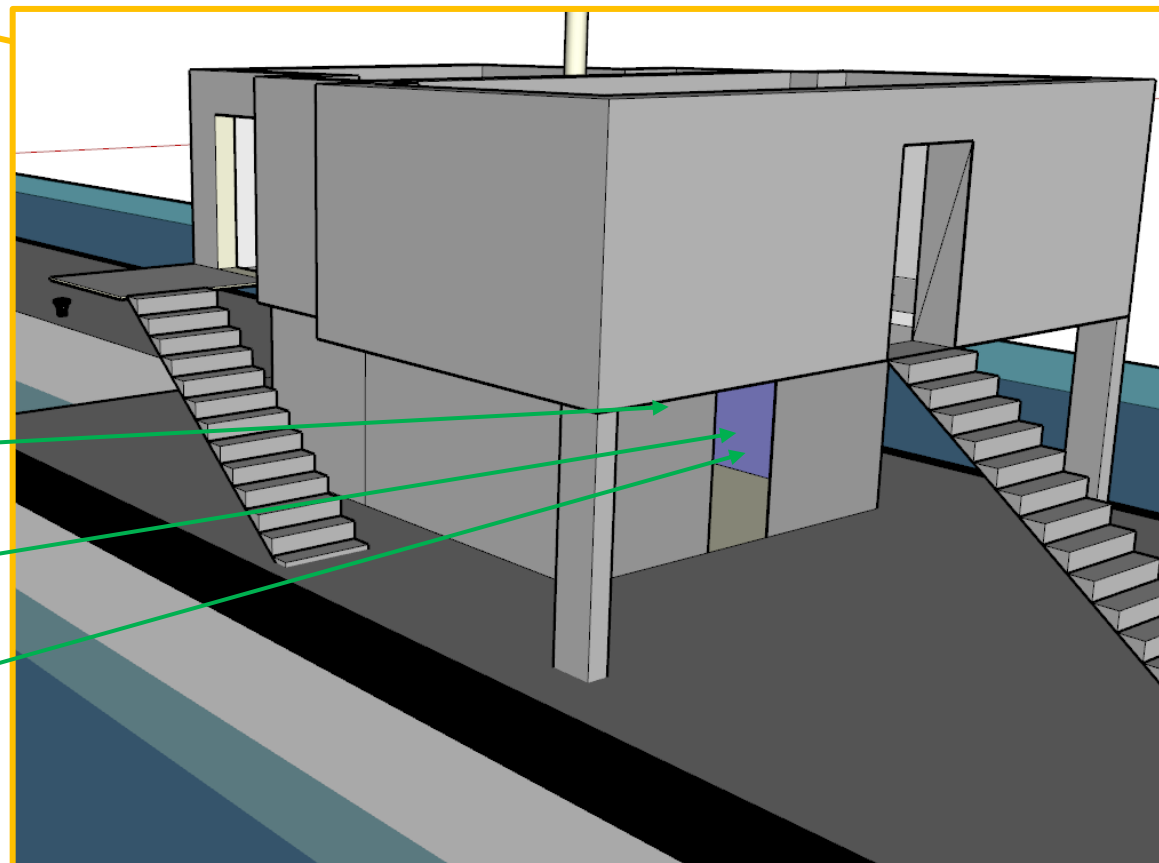
VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 20
Joint entre pierre et
sous bassement

Prlvt 18
Trace de brai noire
sur mur

Prlvt 19
Enduit sur mur
intérieur



IRAMIANTE

Société IRAM Iramiante Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

Repérage Amiante Avant Travaux

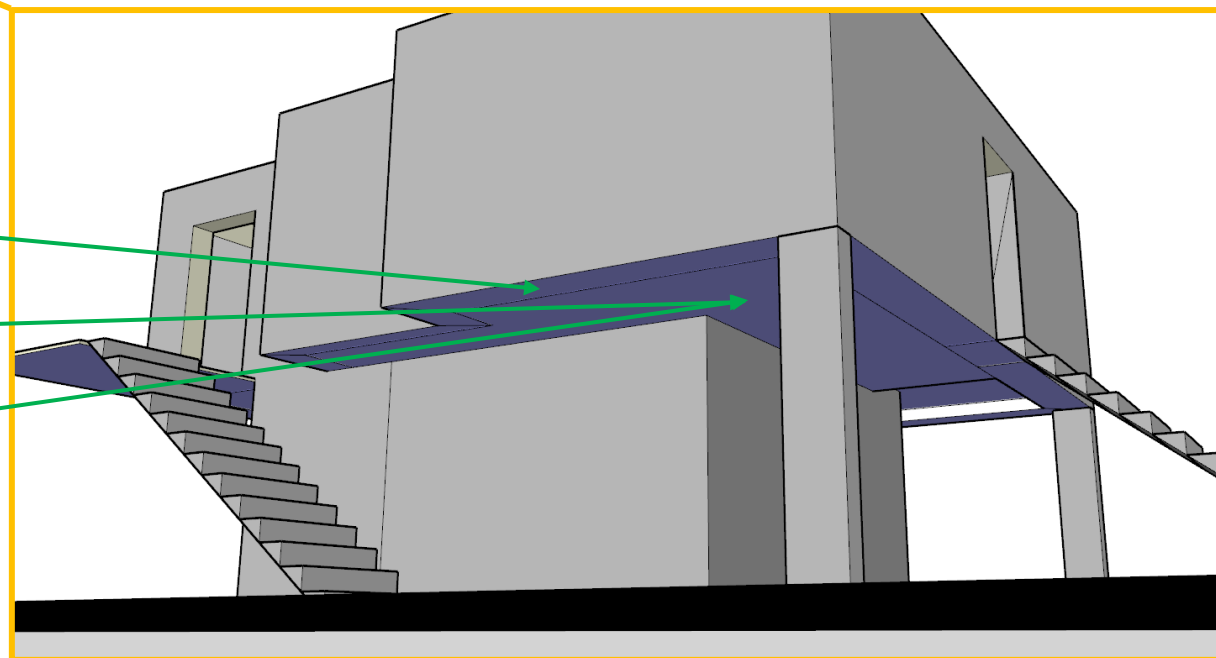
VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlyt 15
Enduit sous face
plafond

Prlyt 16
Enduit sur isolant en
sous face plafond

Prlyt 17
Plot de colle isolant
sous face plafond



IRAMIANTE

Société IRAM Iramiante Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

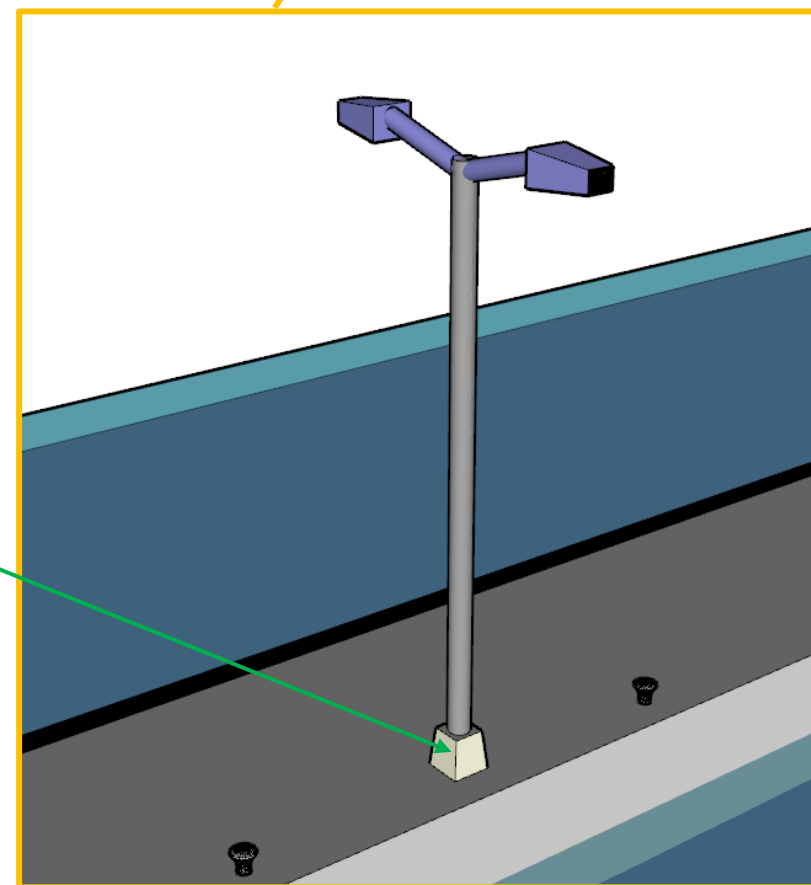


Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlv 21
Enduit plot
lampadaire



IRAMIANTE

Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

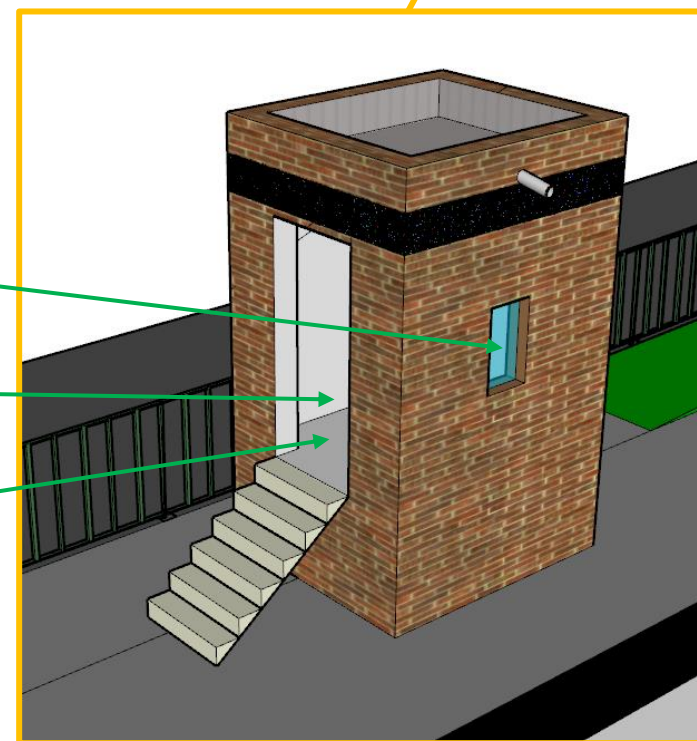
VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 34
Mastic vitrage

Prlvt 35
Colle de plinthe

Prlvt 36
Colle de carrelage



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

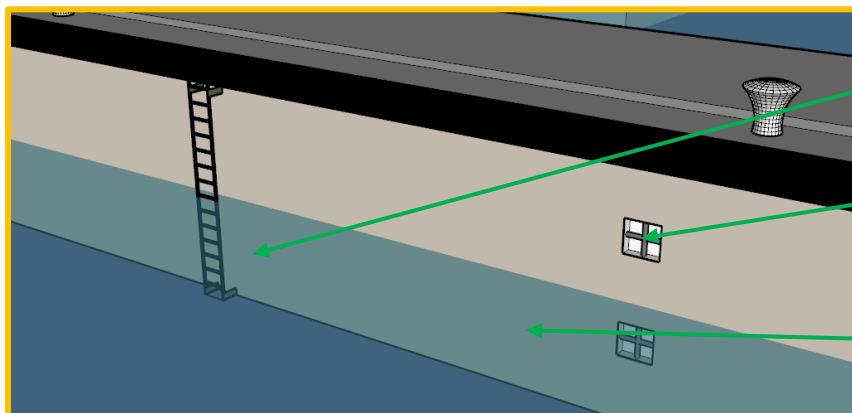
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



30/52
Rapport du :
20/03/2020
Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

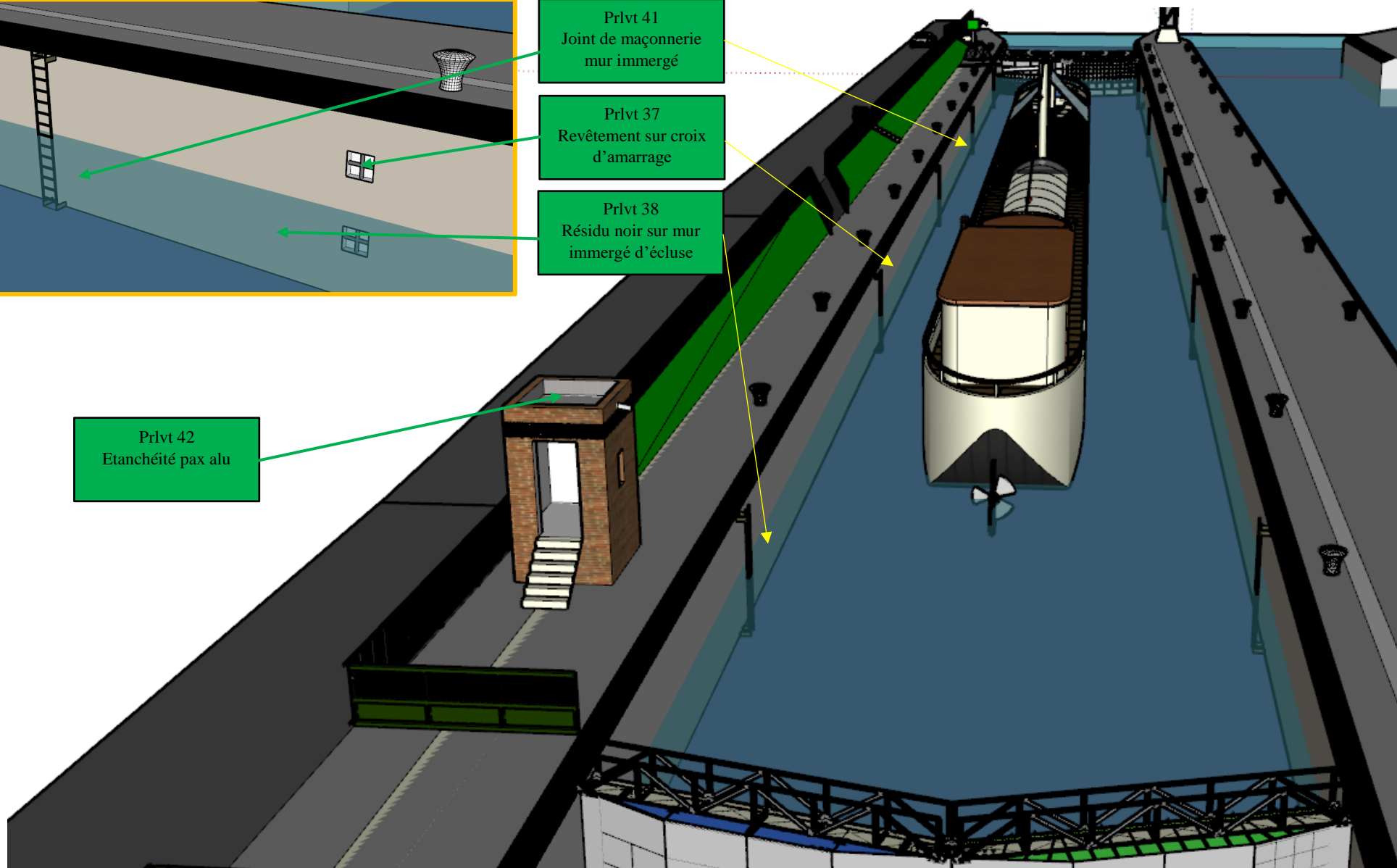


Prlvt 41
Joint de maçonnerie
mur immergé

Prlvt 37
Revêtement sur croix
d'amarrage

Prlvt 38
Résidu noir sur mur
immergé d'écluse

Prlvt 42
Etanchéité pax alu



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

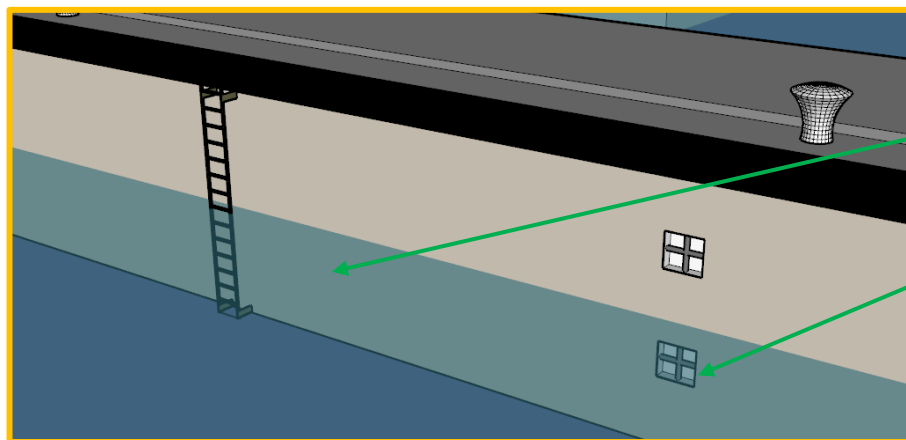
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



31/52
Rapport du :
20/03/2020
Indice A

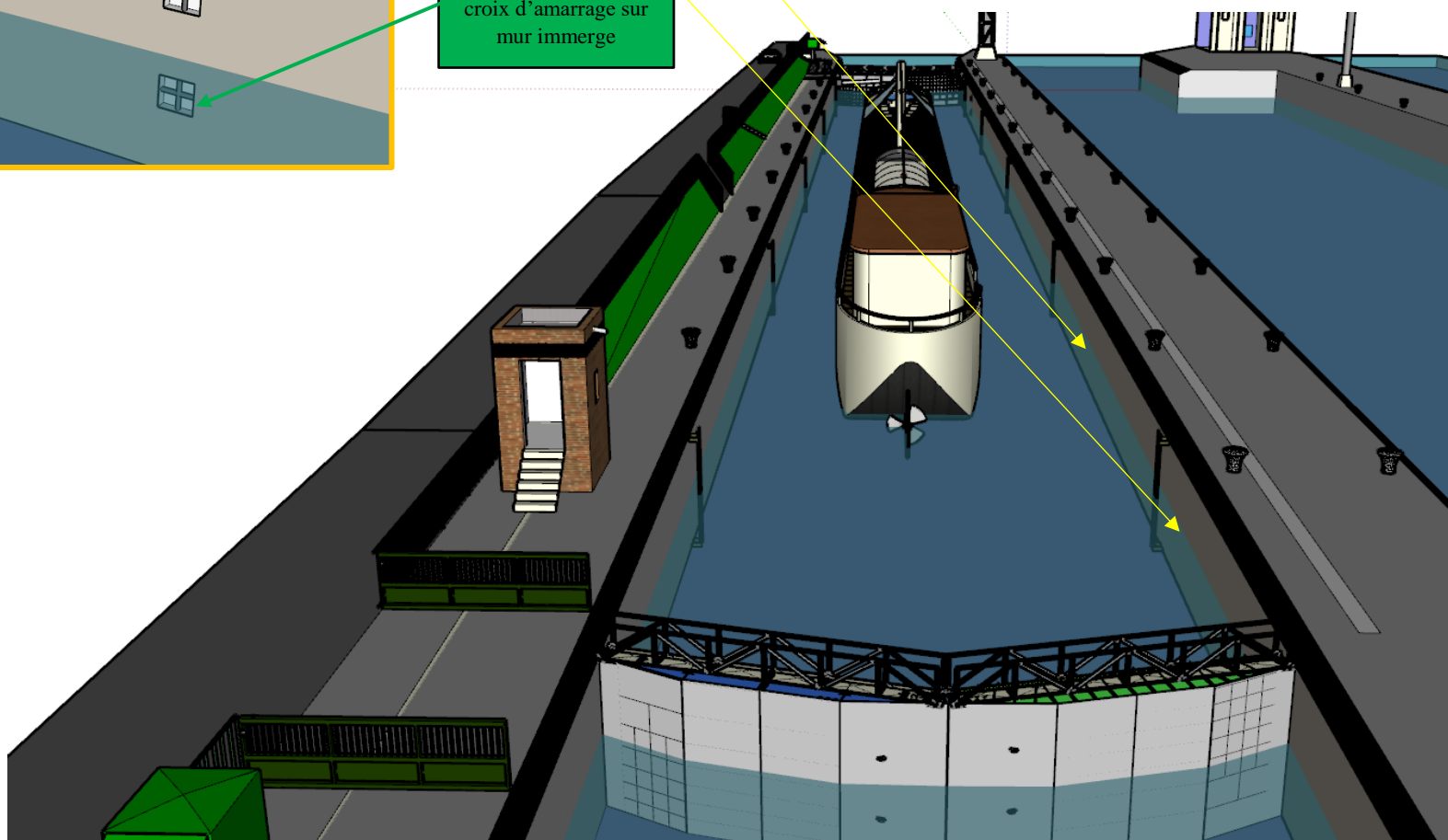
Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 39
Joint de maçonnerie
mur immergé

Prlvt 40
Enduit de scellement
croix d'amarrage sur
mur immergé



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

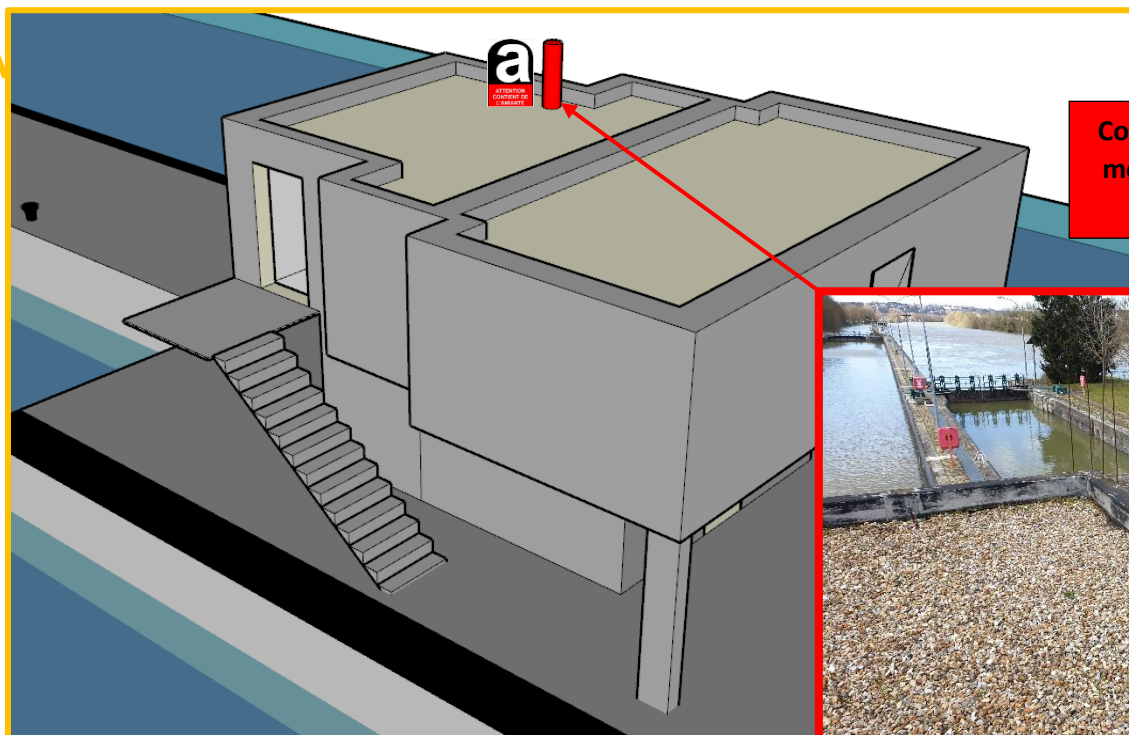


Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

7.4

Localisation des zones contenant de l'AMIANTE



Conduit de type fibrociment d'environ 1,5 mètre contenant de l'amiante présent en toiture du poste écluse



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33

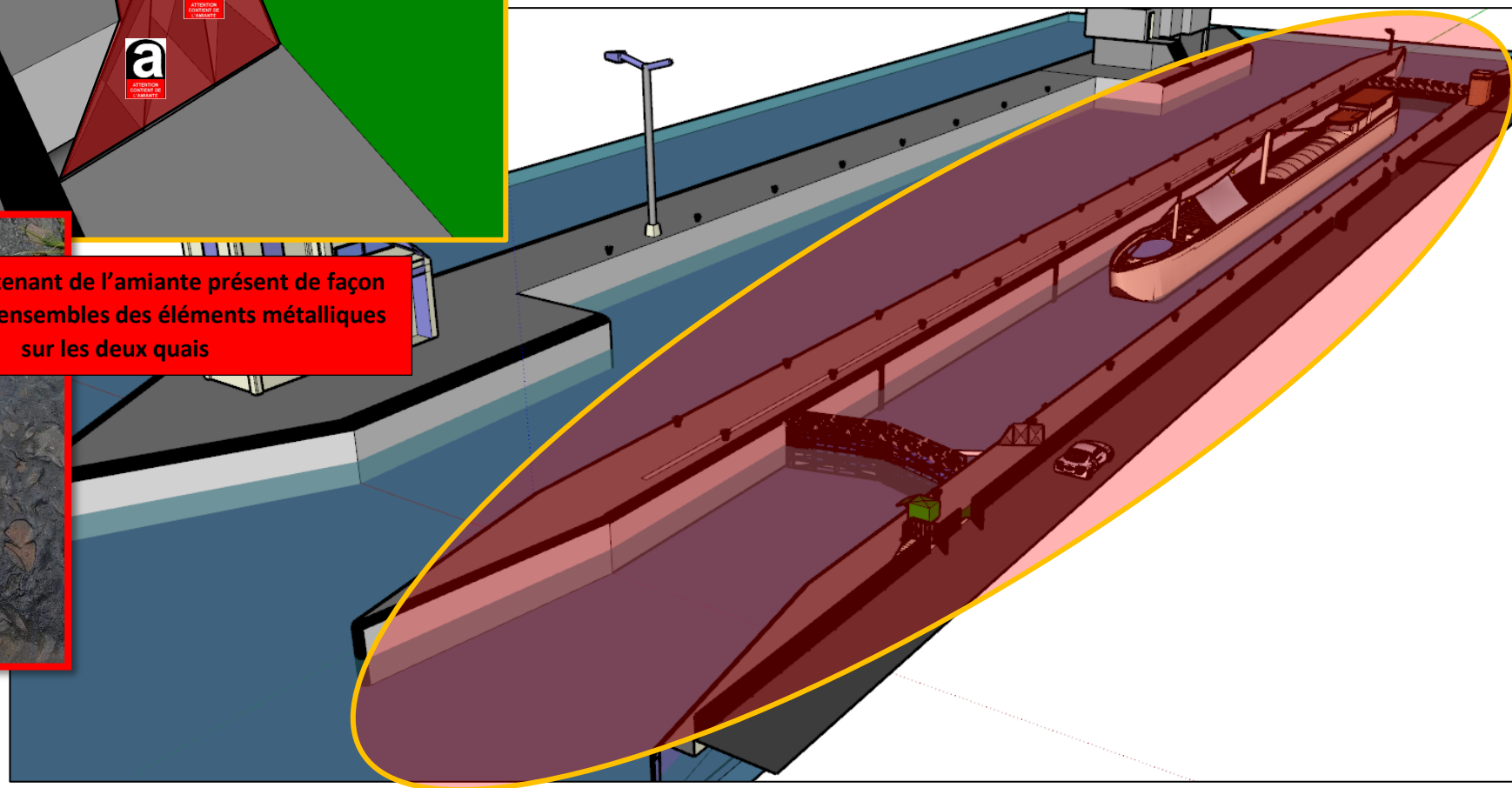


Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Brai noire contenant de l'amiante présent de façon aléatoire sur l'ensemble des éléments métalliques sur les deux quais



IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020

7.5 Reportage photographique



Prlvt 01



Prlvt 2



Prlvt 03



Prlvt 04



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

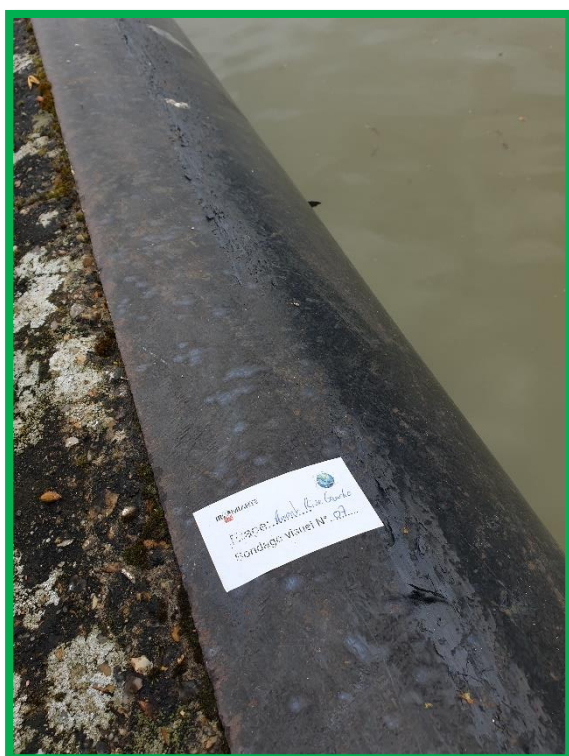
VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 05



Prlvt 06



Prlvt 07



Prlvt 08



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



36/52

Rapport du :
02/07/2020

Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prilvt 09



Prilvt 10



Prilvt 12



Prilvt 11



Prilvt 13

IRAMIANTE

Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



37/52

Rapport du :
02/07/2020

Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



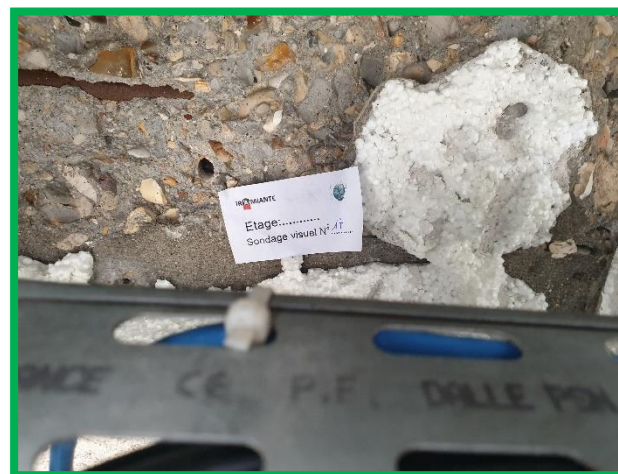
Prlvt 14



Prlvt 15



Prlvt 16



Prlvt 17



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

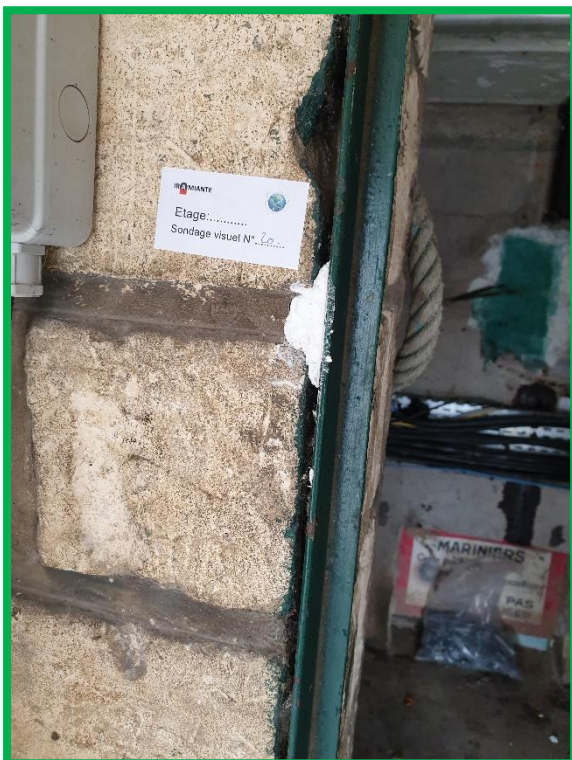
VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 18



Prlvt 19



Prlvt 20



Prlvt 21

IRAMIANTE

Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 22



Prlvt 23



Prlvt 24



Prlvt 25



Prlvt 26



Société IRAM Iramiante Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

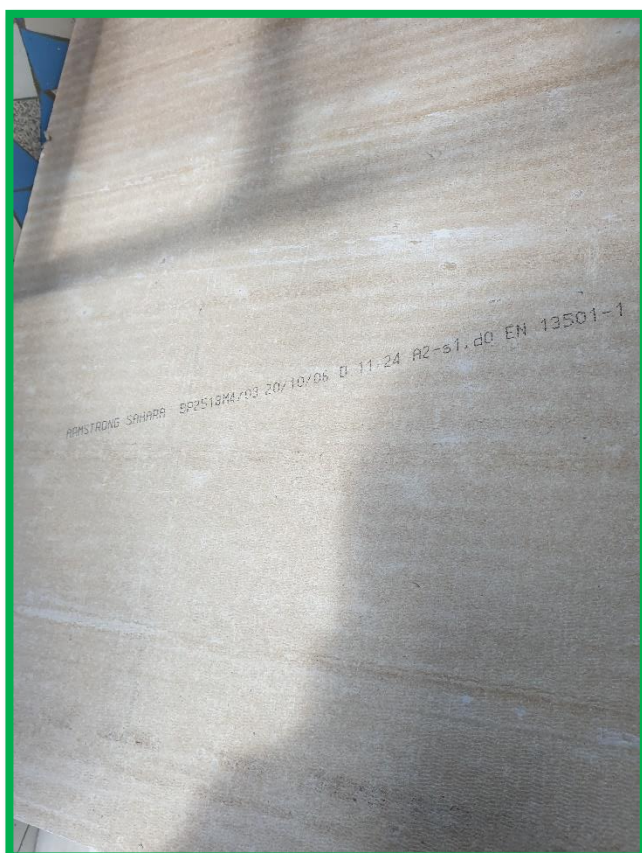
VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prlvt 28



Prlvt 29



Sondage visuel faux plafond, produit manufacturé 2008



Prélèvement acrotère toiture poste écluse



Prélèvement toiture poste écluse



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com – Site internet : www.groupe-iram.com

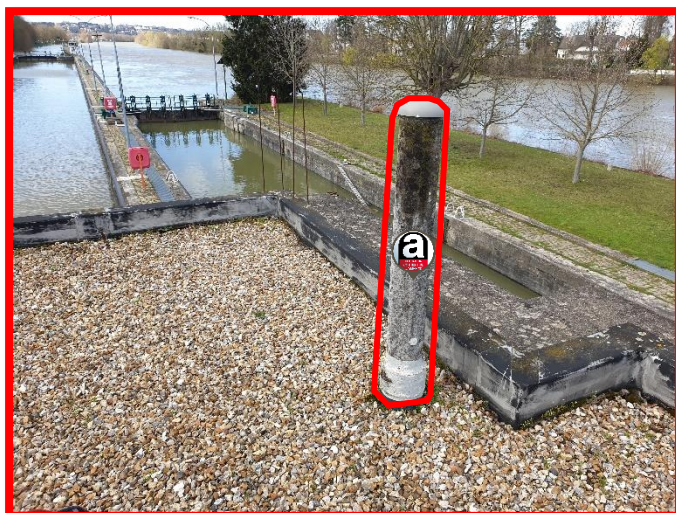
SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



Prélèvement Fibre-ciment toiture poste écluse



Prlyt 34



Prlyt 35



Prlyt 36

7.6 **Fiches d'analyses**



FC_510.1.047 Rev.28
Rapport d'essai n° 225382.02 révision 0
Edition du jeudi 2 avril 2020

IRAMIANTE
10/12, boulevard Louise Michel
91000 EVRY

Rapport d'Essai MET
Identification de l'amiante dans les matériaux

Textes de référence : Préparation selon le mode opératoire interne MO 504.2.083 rév 21 et analyse selon les parties pertinentes de la norme NF X 43-050 au META

Nbre d'échantillon(s) : **36**
Date d'arrivée :

Désignation affaire : **V-N-F Atelier Ecluse de Bougival**
/ adresse de prélèvement : **Ecluse de Bougival**
78380 BOUGIVAL

Organisme ayant réalisé la prestation de prélèvement : **IRAMIANTE**

Analyse effectuée à B.J.L. Laboratoires Sèvres

Informations pour la compréhension et l'utilisation du rapport d'essai :

N : Nombre de préparations réalisées

La limite de détection de l'amiante dans les matériaux a été validée par le laboratoire pour une fraction massique d'amiante à 0,1 %. Cette limite de détection est atteignable sous réserve que la masse d'échantillon fournie soit au moins égale à une masse minimale validée par le laboratoire. En cas de résultat "Amiante Non Détecté", la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essais. Les informations concernant le prélèvement des échantillons sont de la responsabilité de l'organisme ayant réalisé le prélèvement.

La reproduction d'un rapport d'essai établi par le laboratoire n'est autorisé que sous sa forme intégrale. Sauf demande particulière du client, les échantillons sont conservés pendant 1 an et les rapports pendant 10 ans.

Les résultats s'appliquent aux échantillons tels qu'ils ont été reçus.

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation. L'accréditation Cofrac N°1-0973 porte sur la partie analyse de l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les informations indiquées dans ce rapport d'essai ont été vérifiées et contrôlées par :

BOUSROUIL, fonction : Analyste



BJL LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 1 sur 7



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY
Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement
Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com
SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



FC_510.1.047 Rev.28

Rapport d'essai n° 225382.02 révision 0
Édition du jeudi 2 avril 2020

Réf B.J.L. Date analyse Analyste	Données client (Réf prélèvement / Localisation)	N	Structure / Traitement / Attaque chimique (solvant)	Description des couches du matériau - Catégorie / Aspect	Résultat
804658 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 01	1	Monocouche	Joint mur brique rouge -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		
804659 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 02	1	Monocouche	Mastic vitrage extérieur -Dur / beige	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone		
Remarque concernant l'analyse n°804659 : Masse insuffisante pour une 2nde préparation					
804660 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 03	1	Monocouche	Enduit mur -Dur / blanc/gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique		
804661 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 04	1	Monocouche	Joint de parpaing sous bassement -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique		
804662 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 05	1	Monocouche	Matériau brai noir sur plaque métallique -Dur / noir	Amiante détecté : Chrysotile *
			Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone		
804663 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 06	1	Monocouche	Peinture sur cardan de vérin -Dur / rouge noir	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		
804664 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 07	1	Monocouche	Peinture noir bitumineuse sur nez de quai -Mou / fibreux noir	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone		

BJL LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 2 sur 7



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY
Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement
Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



44/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



FC_510.1.047 Rev.28

Rapport d'essai n° 225382.02 révision 0
Édition du jeudi 2 avril 2020

Réf B.J.L. Date analyse Analyste	Données client (Réf prélèvement / Localisation)	N	Structure / Traitement / Attaque chimique (solvant)	Description des couches du matériau - Catégorie / Aspect	Résultat
804665 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 08	1	Monocouche	Peinture sur élément métallique -Dur / vert	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		
804666 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 09	1	Monocouche	Colle sur carrelage -Dur / blanc	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone		
804667 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 10	1	Monocouche	Colle sur faïence -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		
804668 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 11	1	Monocouche	Enduit escalier extérieur -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique		
804669 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 12	1	Monocouche	Mastic vitrage -Dur / beige	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone		
Remarque concernant l'analyse n°804669 : Masse insuffisante pour une 2nde préparation					
804670 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 13	1	Monocouche	Joint brique jaune extérieur -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique		
804671 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 14	1	Monocouche	Enduit poteau béton armé -Dur / gris/blanc	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique		

BJL LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 3 sur 7



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY
Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement
Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



45/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



FC_510.1.047 Rev.28

Rapport d'essai n° 225382.02 révision 0
Édition du jeudi 2 avril 2020

Réf B.J.L. / Date analyse Analyste	Données client (Réf prélèvement / Localisation)	N	Structure / Traitement / Attaque chimique (solvant)	Description des couches du matériau - Catégorie / Aspect	Résultat
--	---	---	---	---	----------

Remarque concernant l'analyse n°804671 : Masse insuffisante pour une 2nde préparation

804672 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 15	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique	Enduit sous face plafond -Dur / gris/blanc	Amiante Non Détecté *
804673 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 16	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique	Enduit sur isolant en sous face plafond -Dur / blanc	Amiante Non Détecté *
804674 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 17	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique	Matériau plot de colle isolant sous face plafond -Dur / blanc	Amiante Non Détecté *
804675 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 18	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	Matériau trace de brai noir sur mur -Mou / noir	Amiante Non Détecté *
804676 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 19	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique	Enduit sur mur intérieur -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
804677 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 20	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone	Joint entre pierre de sous bassement -Dur / gris/vert	Amiante Non Détecté *

BJL LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 4 sur 7



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



46/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



FC_510.1.047 Rev.28

Rapport d'essai n° 225382.02 révision 0
Edition du jeudi 2 avril 2020

Réf B.J.L. Date analyse Analyste	Données client (Réf prélèvement / Localisation)	N	Structure / Traitement / Attaque chimique (solvant)	Description des couches du matériau - Catégorie / Aspect	Résultat
804678 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 21	1	Monocouche	Enduit plot lampadaire -Dur / gris/vert	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique		
804679 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 22	1	Monocouche	Colle de faïence -Dur / blanc/gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		
804680 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 23	1	Monocouche	Colle de carrelage -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		
804681 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 24	1	Monocouche	Colle de plinthe -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		
804682 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 25	1	Monocouche	Enduit plâtreux mur intérieur -Dur / blanc	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique		
804683 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 26	1	Monocouche	Dalle de sol (colle jaune) -Dur / noir	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		
804684 02/04/2020 06:47:59 JIB	prlv 27	1	Monocouche	Enduit plâtreux plafond -Dur / beige/blanc/vert	Amiante Non Détecté *
			Ecrasé Dissous Acétone		

BJL LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 5 sur 7



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



47/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



FC_510.1.047 Rev.28

Rapport d'essai n° 225382.02 révision 0
Édition du jeudi 2 avril 2020

Réf B.J.L. Date analyse Analyste	Données client (Réf prélèvement / Localisation)	N	Structure / Traitement / Attaque chimique (solvant)	Description des couches du matériau - Catégorie / Aspect	Résultat
804685 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 28	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	Matériau résiliant sous évier -Mou / noir	Amiante Non Détecté *
804686 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 29	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone	Colle de faïence -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
804687 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 30	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	Peinture bitumineuse sur dalle béton - Dur / noir	Amiante Non Détecté *
Remarque concernant l'analyse n°804687 : Masse insuffisante pour une 2nde préparation					
804688 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 31	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	Peinture blanche sur peinture noir d'étanchéité -Mou / fibreux noir/blanc	Amiante Non Détecté *
804689 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 32	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique	Conduit de type fibro-ciment -Dur / fibreux gris	Amiante détecté : Chrysotile *
804690 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 33	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	Matériau complexe d'étanchéité sur accrotère -souple / blanc/noir	Amiante Non Détecté *
804691 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 34	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	Mastic vitrage -Dur / marron	Amiante Non Détecté *

BJL LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 6 sur 7



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY
Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement
Tél : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com
SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



48/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



FC_510.1.047 Rev.28
Rapport d'essai n° 225382.02 révision 0
Edition du jeudi 2 avril 2020

Réf B.J.L. / Date analyse Analyste	Données client (Réf prélèvement / Localisation)	N	Structure / Traitement / Attaque chimique (solvant)	Description des couches du matériau - Catégorie / Aspect	Résultat
804692 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 35	1	Monocouche	Colle de plinthe -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
Remarque concernant l'analyse n°804692 : Masse insuffisante pour une 2nde préparation					
804693 02/04/2020 06:47:59 JIB	privé 36	1	Monocouche	Colle de carrelage -Dur / gris	Amiante Non Détecté *
Ecrasé Dissous Acétone					

- FIN DU RAPPORT D'ESSAI -

B.J.L. LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 7 sur 7



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY
Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement
Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com
SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



49/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A



FC_510.1.047 Rev.28
Rapport d'essai n° 226638.02 révision 0
Edition du vendredi 19 juin 2020

IRAMIANTE
10/12, boulevard Louise Michel
91000 EVRY

Rapport d'Essai MET Identification de l'amiante dans les matériaux

Textes de référence : Préparation selon le mode opératoire interne MO 504.2.083 rév 21 et analyse selon les parties pertinentes de la norme NF X 43-050 au META

Nbre d'échantillon(s) : 6

Date d'arrivée : 18/06/2020

Désignation affaire : **V-N-F Atelier Ecluse de Bougival**
/ adresse de prélèvement : **Ecluse de Bougival**
78380 BOUGIVAL
V-N-F

Organisme ayant réalisé la prestation de prélèvement : **IRAMIANTE**

Analyse effectuée à B.J.L. Laboratoires Sèvres

Informations pour la compréhension et l'utilisation du rapport d'essai :

N : Nombre de préparations réalisées

La limite de détection de l'amiante dans les matériaux a été validée par le laboratoire pour une fraction massique d'amiante à 0,1 %. Cette limite de détection est atteignable sous réserve que la masse d'échantillon fournie soit au moins égale à une masse minimale validée par le laboratoire. En cas de résultat "Amiante Non Détecté", la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essais. Les informations concernant le prélèvement des échantillons sont de la responsabilité de l'organisme ayant réalisé le prélèvement.

La reproduction d'un rapport d'essai établi par le laboratoire n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Sauf demande particulière du client, les échantillons sont conservés pendant 1 an et les rapports pendant 10 ans.

Les résultats s'appliquent aux échantillons tels qu'ils ont été reçus.

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation. L'accréditation Cofrac N°1-0973 porte sur la partie analyse de l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les informations indiquées dans ce rapport d'essai ont été vérifiées et contrôlées par :

JAY, fonction : Analyste



B.J.L. LABORATOIRES - 59, rue de la Gare - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax : +33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 1 sur 3

IRAMIANTE

Société IRAM Iramiante Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



50/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



FC_510.1.047 Rev.28
Rapport d'essai n° 226638.02 révision 0
Edition du vendredi 19 juin 2020

Réf B.J.L. Date analyse Analyse	Données client (Réf prélèvement / Localisation)	N	Structure / Traitement / Attaque chimique (solvant)	Description des couches du matériau - Catégorie / Aspect	Résultat
812532 19/06/2020 16:22:38 MJ	privé 37 Ecluse de Bougival	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	revêtement sur crois d amarage -Mou / noir	Amiante Non Détecté *
812533 19/06/2020 16:22:38 MJ	privé 38 Ecluse de Bougival	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	résidu noir sur mur immergé d écluse -Dur / noir	Amiante Non Détecté *
Remarque concernant l'analyse n°812533 : Masse insuffisante pour une 2nde préparation.					
812534 19/06/2020 16:22:38 MJ	privé 39 Ecluse de Bougival	1	Monocouche Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	joint maçonnerie mur immergé écluse -Dur / beige/noir	Amiante Non Détecté *
812535 19/06/2020 16:22:38 MJ	privé 40 Ecluse de Bougival	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone + Acide Chlorhydrique	enduit de scellement crois d amarage sur mur immergé écluse -Dur / marron/gris	Amiante Non Détecté *
812536 19/06/2020 16:22:38 MJ	privé 41 Ecluse de Bougival	1	Monocouche Ecrasé Dissous Acétone	joint de maçonnerie mur immergé -Dur / gris/beige	Amiante Non Détecté *
812537 19/06/2020 16:22:38 MJ	privé 42 Ecluse de Bougival	1	Analyse globale Ecrasé Dissous Chloroforme- Acétone	étanchéité pax alu -Dur / fibreux noir + aluminium	Amiante Non Détecté *

B.J.L. LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 2 sur 3



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY
Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement
Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com
SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



51/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A

Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



FC_510.1.047 Rev.28
Rapport d'essai n° 226638.02 révision 0
Edition du vendredi 19 juin 2020

Réf B.J.L. / Date analyse Analyste	Données client (Réf prélèvement / Localisation)	N	Structure / Traitement / Attaque chimique (solvant)	Description des couches du matériau - Catégorie / Aspect	Résultat
--	---	---	---	---	----------

- FIN DU RAPPORT D'ESSAI -

B.J.L. LABORATOIRES - 59, rue de la Garenne - 92310 Sèvres - Tél. : +33 (0) 1 46 10 96 96 - Fax. : + 33 (0) 1 46 20 25 62
SAS au Capital de 100 000 Euros - RCS Nanterre B 408 394 732 - N° Siret 408 394 732 00031 -
Code APE 7120B - TVA intracommunautaire : FR03408394732 - www.bjl-lab.com

Page 3 sur 3



Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



52/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A

8. Autres documents



La certification de compétence de personnes physiques
est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

CARPENTIER John
sous le numéro 18-1329

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :

<input checked="" type="checkbox"/>	Amiante sans mention	Prise d'effet : 06/02/2019	Validité : 05/02/2024
<small>Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.</small>			
<input checked="" type="checkbox"/>	Amiante avec mention	Prise d'effet : 06/02/2019	Validité : 05/02/2024
<small>Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.</small>			



Accréditation
n°4-0540
portée disponible sur
www.cofrac.fr



Véronique DELMAY
Gestionnaire des certifiés

Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 08

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71
www.abcidia-certification.fr - contact@abcidia-certification.fr

ENR 20 V6 du 02 avril 2014

IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY
Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement
Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



La certification de compétence de personnes physiques
est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

LE PETILLON Guillaume
sous le numéro 18-1330

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :



Amiante sans mention

Prise d'effet : 30/11/2018

Validité : 29/11/2023

Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic
amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.



Amiante avec mention

Prise d'effet : 30/11/2018

Validité : 29/11/2023

Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic
amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.



Accréditation
n°4-0540
portée disponible sur
www.cofrac.fr

Véronique DELMAY
Gestionnaire des certifiés



Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71
www.abcidia-certification.fr - contact@abcidia-certification.fr

ENR 20 V6 du 02 avril 2014

IRAMIANTE

Société IRAM Iramiante Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



54/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A



P10030381

2191220094203020000001



Notre référence à rappeler
dans toute correspondance :

N° assuré : C53000G
N° contrat : 7306000 / 001 471093/33
N° SIREN : 529342651

IRAM IRAMIANTE
IRAMIANTE
10/12 BOULEVARD LOUISE MICHEL
91000 EVRY

Pour tout renseignement contacter :
SMABTP ANTONY
CS 90039
2-6 PLACE DU GENERAL DE GAULLE
92184 ANTONY CEDEX
Tél. : 01.58.01.67.00
Courriel : karine_pierson@groupe-sma.fr

Attestation d'assurance

CONTRAT D'ASSURANCE PROFESSIONNELLE BTP INGENIERIE, ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION

Période de validité : du 01/01/2020 au 31/12/2020

SMABTP ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'Assurance professionnelle BTP Ingénierie, Economie de la Construction numéro C53000G7306000 / 001 471093/33 comportant la convention responsabilité professionnelle de l'ingénierie Bâtiment Extension amiante.

1 - PERIMETRE DES MISSIONS PROFESSIONNELLES GARANTIES

Seules les missions suivantes sont garanties par le présent contrat :

Mission : Maîtrise d'oeuvre retrait d'amiante

Mission : Repérage et diagnostic amiante

2 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION (convention des risques de l'exploitation)

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux conséquences pécuniaires de la responsabilité incombant à l'assuré à l'occasion de l'exploitation de sa société pour l'exercice de son activité ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.

SMABTP

Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
Entreprise régie par le Code des assurances - RCS PARIS 775 684 764
8 rue Louis Armand - CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.groupe-sma.fr



IRAMIANTE

Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



P10000381

N° assuré : C53000G
N° contrat : 7306000 / 001 471093/33
N° SIREN : 529342651
Attestation

2/2

Nature de la garantie	Montant de garantie
Dommages corporels	3 354 000 euros par sinistre
Dommages matériels et immatériels	839 000 euros par sinistre
Limite pour tous dommages confondus directement ou indirectement dus ou liés à l'amiante ou à tout matériau contenant de l'amiante	1 000 000 euros par sinistre et par an
Limite pour tous dommages confondus d'atteinte à l'environnement	420 000 euros par sinistre et par an

3 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE (Convention Ingénierie Bâtiment, Extension avenant amiante)

Cette garantie a vocation à couvrir les dommages causés aux tiers relevant de la responsabilité civile professionnelle de notre assuré en dehors des dispositions relevant des articles 1792 et suivants du code civil relatifs à la garantie décennale.

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux missions professionnelles listées au paragraphe 1 ci-avant ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.

Nature de la garantie	Montant de garantie
Dommages corporels	3 354 000 Euros
Dommages matériels	610 000 Euros
Dommages immatériels	305 000 Euros

La présente attestation ne peut pas engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Paris,
le 20/12/2019

Le Directeur Général

SMABTP

Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables
Entreprise régie par le Code des assurances - RCS PARIS 775 684 764
8 rue Louis Armand - CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.groupe-sma.fr

IRAMIANTE

Société IRAM IRIAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY
Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement
Tel : 01.60.89.49.73 – Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 – APE 6420Z – Siret 529 342 651 00021 – TVA FR 31 529 342 651
N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



Repérage Amiante Avant Travaux

VNF Ecluse de Bougival N°614/01/2020



N° dossier : 3846 I
liste : 057 CA1

Certificat de Qualification N° 18 04 3629

Délivré le : 01/04/2019 (valable un an)

Nom ou dénomination : IRAM
Adresse : 10/12 Boulevard Louise Michel

Code postal, ville : 91000 EVRY
Téléphone : 0160894973
Télécopie : 0160893727

E-mail : secretariat@groupe-iram.com
Site internet : www.groupe-iram.com

Forme juridique : SAS (Sté par Actions Simplifiée)
Registre du commerce : 529342651 EVRY
Capital social en € : 3 000
Apparement : JEAN-PHILIPPE CARPENTIER

N° siren : 529342651
Code NAF : 6420 Z
Assurance(s) : SMABTP

Chiffre d'affaires Total H.T. pour 2018 en K€ : 486
Chiffre d'affaires Ingénierie H.T. pour 2018 en K€ : 486

Effectifs permanents déclarés pour 2018 :

Personne(s) ayant le pouvoir d'engager la structure : Monsieur CARPENTIER Jean-Philippe
Fonction : Président

Qualification(s) attribuée(s) sur la base du référentiel de l'OPQIBI
valable(s) jusqu'au : 01/04/2022
(Sous réserve des contrôles annuels effectués par l'Organisme)

Pollutions, qualité de l'environnement et santé

0901 Repérage et diagnostic amiante avant travaux

Signature du Responsable

Cachet de l'OPQIBI

Le Président de l'OPQIBI



François Guillot



Certificat page 1 (nb total pages 1)

25/03/2019

IRAMIANTE

Société IRAM IRAMIANTE Siège Social : 10/12 Boulevard Louise Michel 91000 EVRY

Sous la charte P.H.E Planète Humanité Environnement

Tel : 01.60.89.49.73 - Fax : 01.60.89.37.27

Email : contact@groupe-iram.com - Site internet : www.groupe-iram.com

SARL au capital de 21 000 Euros RCS EVRY 529 342 651 - APE 6420Z - Siret 529 342 651 00021 - TVA FR 31 529 342 651

N° de police d'assurance SMABTP RP C53000G 7306000/001 471093/33



57/52
Rapport du :
02/07/2020
Indice A