

Bureau Veritas Exploitation SAS

LE PONTET
Centre d'Affaires le Laser
ZA Fontvert
84130 LE PONTET France
Téléphone : 04 90 03 99 80
Mail : christophe.geniaux@bureauveritas.com

A l'attention de BARBERIS Virginie**Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition**

Article R1334-19 du Code de la Santé Publique, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : du 23/06/2020 au 29/06/2020
le 17/12/2020

Nom du site : BATIMENT ATELIER

Immeuble bâti objet du repérage :
BATIMENT ATELIER
7 IMPASSE SYLVESTRE
DOMAINE DES CHUTES LAVIE
13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS

Numéro d'affaire : 10210887

Référence du rapport : 10210887/S7.5.2.R

Rédigé le : 14/01/2021

Par l'opérateur de repérage : Christophe GENIAUX

Date de la commande : 22/06/2020

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par DEKRA CERTIFICATION SAS 5 AVENUE GARLANDE 92220 BAGNEUX Certificat n° DTI3142

	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	28/01/2019	27/01/2024
Amiante avec mention	04/03/2020	27/01/2024

Ce rapport contient **33** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage	3
2. CONCLUSIONS	4
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante	4
2.2. Obligation d'information	4
3. INFORMATIONS GENERALES	5
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	5
3.2. Intervenants	5
3.3. Opérateur(s) de repérage	5
3.4. Laboratoire(s)	5
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE	6
4.1. Textes réglementaires	6
4.2. Méthodologie de la mission	6
4.3. Limites de la mission	6
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	7
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	7
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	8
6.1. Résultats détaillés	8
7. ANNEXES	10
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	10
7.2. Croquis de repérage	11
7.3. Photos	22
7.4. Attestation d'assurance	23
7.5. Certificat de compétence	25
7.6. Rapports d'essais de laboratoire	26

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
Avant démolition

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages et parties d'ouvrages listés dans la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique ainsi que de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis concernés par les travaux de démolition prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Composant et parties de composants de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique et de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux de démolition prévus

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques "sous tuiles"), Plaques en matériaux bitumineux, Revêtements anti condensation sous bac acier
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs, Peintures sur béton, Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, imperméabilisants, Joints de dilatation
Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium), Peintures décoratives
Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Enduits de ragréage, déboulage, lissage, Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu, Fourreaux (carton, fibres-ciment)
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Bandes calicot, Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.)
Faux plafonds	Panneaux et plaques
Plafonds	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Bandes calicot, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.)
Revêtements de sol	Dalles de sol, Colles bitumineuses, Colles non bitumineuses, Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Peintures de sol, Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage, Joints de dilatation et d'assemblage, Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas), Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage, Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides, Mastics, Conduits en fibres-ciment, manchons
Parois et équipements	Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre), Isolants, Colles, Joints
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, poêles à fuel, à charbon, groupes électrogènes	Tresses, Calorifugeages, Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides, Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.), Bourres
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses antivibratiles

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux de démolition prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- totalité du bâtiment

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Liste C et autres matériaux et produits réputés contenir de l'amiante			
Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
Bâtiment ATELIER / Local Cuve à Mazout	Equipement	Peinture	anti-condensation, orange, noir(e), Cuve à mazout

2.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: BATIMENT ATELIER
7 IMPASSE SYLVESTRE
DOMAINE DES CHUTES LAVIE
13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
BATIMENT ATELIER	Autre	Bâtiment industriel	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	non communiqué

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe
Parties d'immeubles bâti visitées

3.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	UNION GROUPEMENTS D ACHATS Virginie BARBERIS	/	0610832415 virginie.barberis@justice.gouv.fr
Propriétaire	Ministère de la Justice	Direction Interrégionale PJJ Sud- Est DEPAFI 158 rue du Rouet CS 10008 13295 MARSEILLE Cedex 08	/
Accompagnateur	Ministère de la Justice Technicien sur site	Direction Interrégionale PJJ Sud- Est DEPAFI 158 rue du Rouet CS 10008 13295 MARSEILLE Cedex 08	/

3.3. Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
BUREAU VERITAS EXPLOITATION 79018467501083	CELIA MOINET	DEKRA CERTIFICATION SAS	DTI3142	31/01/2017	30/01/2022
BUREAU VERITAS 79018467501083	CHRISTOPHE GENIAUX	BUREAU VERITAS	8104587	28/01/2019	27/01/2024

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud	1-5922	75C Avenue du Pascalet 30310VERGEZE France	+33 4 66 73 15 73

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, en vue de la démolition de l'immeuble bâti.

4.1. Textes réglementaires

Code de la Santé Publique : article L1334-12-1, R1334-19, R1334-22 à 24, annexe 13-9

Code du travail articles L4412-2, R4412-97

Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

4.2. Méthodologie de la mission

Ce repérage consiste à identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.

Le repérage est réalisé après évacuation définitive du bâtiment et enlèvement des mobiliers, de manière que tous les ouvrages soient accessibles

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate visuellement la présence de matériaux et produits qui correspondent aux ouvrages ou parties d'ouvrages de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages ;

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux de démolition ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

4.3. Limites de la mission

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique est réalisée par recherche visuelle et investigation destructive d'ouvrages et de parties d'ouvrage, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NF X 46-020 et de l'arrêté du 26 juin 2013.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : du 23/06/2020 au 29/06/2020
le 17/12/2020

5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
18/IMO/46829/GCA	07/11/2018	CAFFIT Guillaume	DTA	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
Plan existant	Plan	Plan

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bâtiment ATELIER / Local Cuve à Mazout	Equipement	Peinture	anti-condensation, orange, noir(e), Cuve à mazout	P192	Résultat d'analyse	/	OUI
Bâtiment ATELIER / Local Cuve à Mazout	Charpente	Peinture	décorative, jaune, marron	P193	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Local Cuve à Mazout	Equipement	Joint	caoutchouc, noir(e)	P194	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Cabine peinture	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	P201	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Cabine peinture	Plafond	Isolant	laine de verre, jaune	P202	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Cabine peinture	Faux plafond	Joint entre panneaux de faux plafond	silicone, blanc(he)	P203	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Cabine peinture	Plafond	Isolant	mousse expansée, gris(e)	P206	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Local ventilation peinture	Equipement	Joint	fibreux, blanc(he)	P197	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Local ventilation peinture	Equipement	Joint	caoutchouc, orange	P198	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Local ventilation peinture	Equipement	Peinture	décorative, bleu(e)	P199	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Local compresseur	Mur	Isolant	laine de verre, jaune	P195	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Local compresseur	Plafond	Isolant	laine de verre, jaune	P196	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Sanitaire	Conduit d'eau	Joint	fibreux	P200	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Sanitaire	Plafond	Isolant	laine de verre, gris(e), jaune, noir(e), AVEC SOUS COUCHE ET PARE-VAPEUR	P207	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Réserve	Plafond	Bande de plaque de plâtre	plâtre, papier, blanc(he)	P205	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / WC	Revêtement du mur	Colle de faïence	ciment, blanc(he)	P204	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / TOITURE	Elément associé à la toiture	Elément complémentaire de	brique, orange, TUILE A DOUILLE	P208	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
		toiture					
Bâtiment ATELIER / TOITURE	Vitrage	Joint	mastic, gris(e)	P209	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / TOITURE	Vitrage	Joint	mastic, gris(e)	P210	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / TOITURE	Toiture	Bardeau bitumineux	bitumineux, noir(e), FAÎTAGE VERRIÈRE	P211	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Zone extérieur	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e)	P212	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Zone extérieur	Voirie	Enrobé bitumineux	couche de roulement, noir(e)	P213	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Zone extérieur	Voirie	Enrobé bitumineux	couche de roulement, noir(e)	P214	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment ATELIER / Zone extérieur	Voirie	Enrobé bitumineux	couche de roulement, noir(e)	P215	Résultat d'analyse	/	NON

7. ANNEXES

7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

Localisation	Commentaires
BATIMENT ATELIER / Local C	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / Couloir	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / Archives	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / Cuisine	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / WC	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / Douche	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / Local annexe	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / SAS	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / Local A	/
BATIMENT ATELIER / GARAGE UPCA / Local B	/
BATIMENT ATELIER / Salle de sport / Circulation sanitaires	/
BATIMENT ATELIER / Salle de sport / Vestiaires	/
BATIMENT ATELIER / Association / Bureau 1	/
BATIMENT ATELIER / Association / Bureau 2	/
BATIMENT ATELIER / Association / Bureau 3	/
BATIMENT ATELIER / Association / Bureau 4	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 2 / Dégagement entrée	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 2 / Local matériel 1	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 2 / Vestiaire 01	/
BATIMENT ATELIER / Extérieur	/
BATIMENT ATELIER / Local TGBT	/
BATIMENT ATELIER / Chaufferie	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 1 / Vestiaire 02	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 1 / Salle de formation	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 1 / Circulation	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 1 / Atelier métal	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 1 / Salle informatique	/
BATIMENT ATELIER / Atelier bois 1 / Local 3	/
Bâtiment ATELIER / Local Cuve à Mazout	/
Bâtiment ATELIER / Cabine peinture	/
Bâtiment ATELIER / Local ventilation peinture	/
Bâtiment ATELIER / Local compresseur	/
Bâtiment ATELIER / Sanitaire	/
Bâtiment ATELIER / Zone extérieur avec déchets amianté P145	/
Bâtiment ATELIER / Réserve	/
Bâtiment ATELIER / WC	/
Bâtiment ATELIER / TOITURE	/
Bâtiment ATELIER / Zone extérieur	/

7.2. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE			Situation du bien
Adresse	BATIMENT ATELIER 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE		 Px	Prélèvement n°X contenant de l'amiante	 Colle de carrelage + Ragréage + Colle de plinthes	 Mastic/Joint ciment autour d'une canalisation
	Date visite : 22/06/2020		 Px	Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante		
RDC	Auteur	CM	 S	Sondage	 Colle de carrelage + Ragréage + Colle de plinthes	 DECHETS Isolant (bouffe) en amiante déposé au sol : Danger
	N° dossier	9481759	 NV	Non visité dans son intégralité (encombré)	 Colle de plinthes carrelage	
	Planche	1/8			 Mastic vitrage	
Plan/Élévation	Indice	1			 Plaques ondulées en amiante	

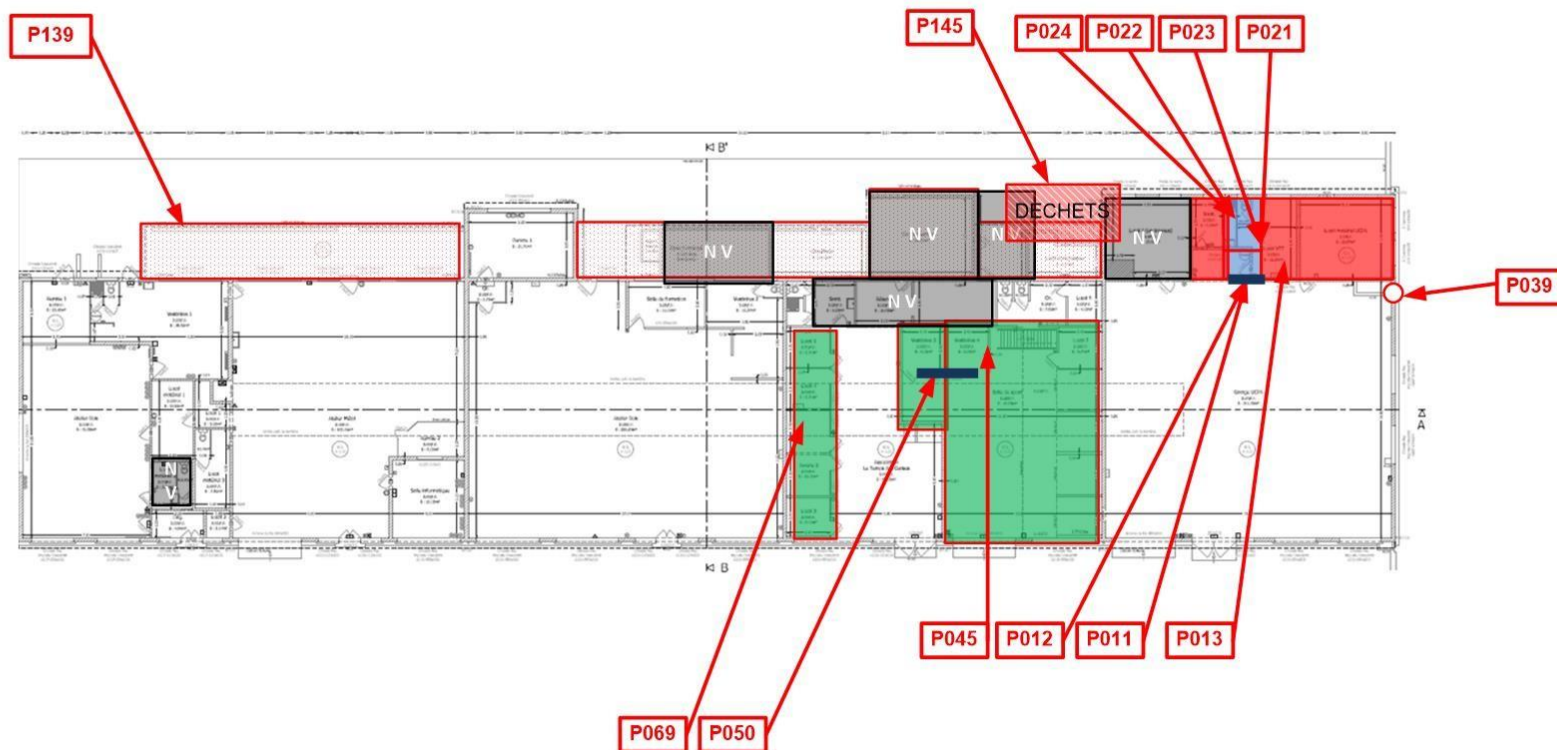


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : BATIMENT ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 1 / 10	

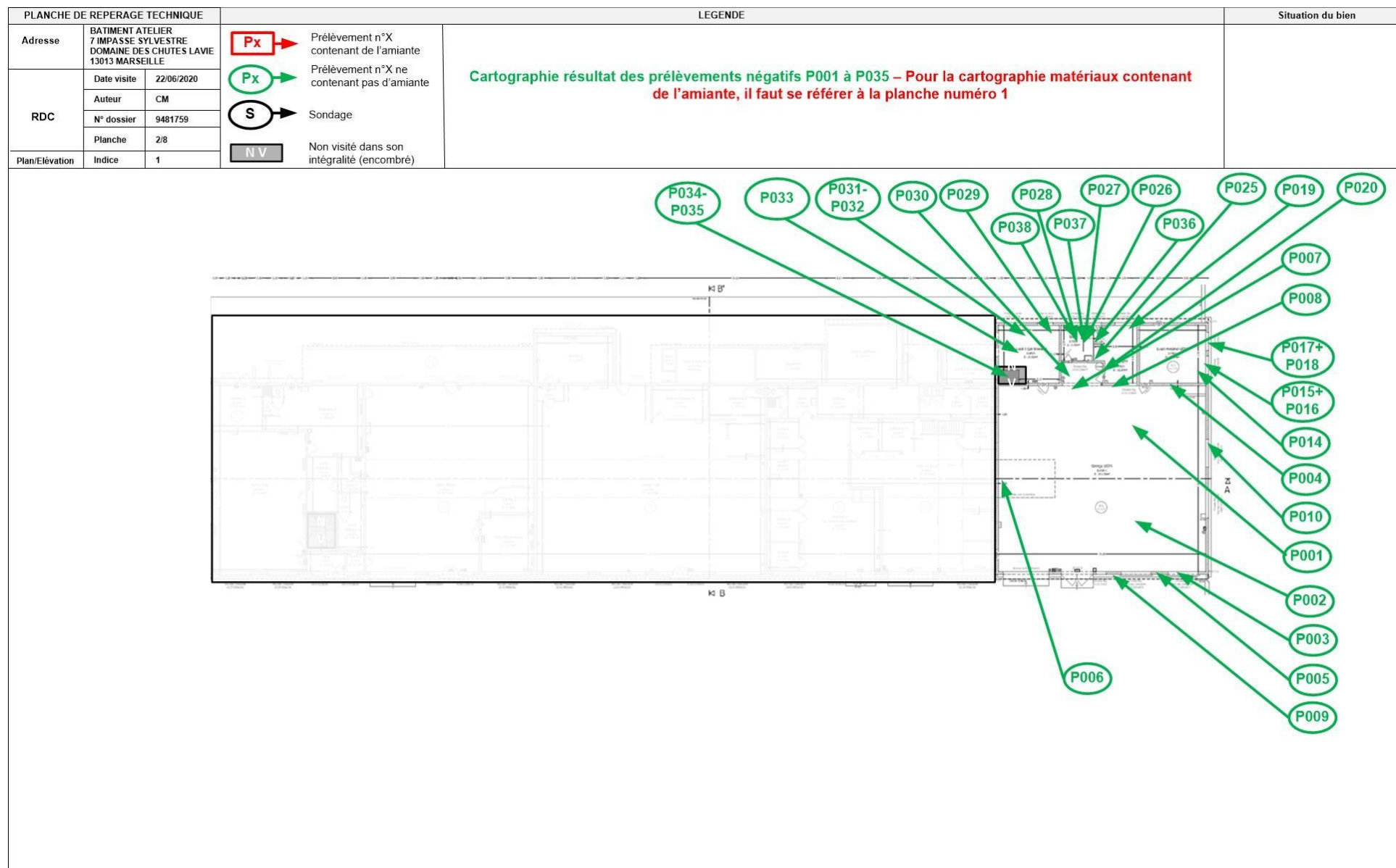


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : BATIMENT ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 2 / 10	

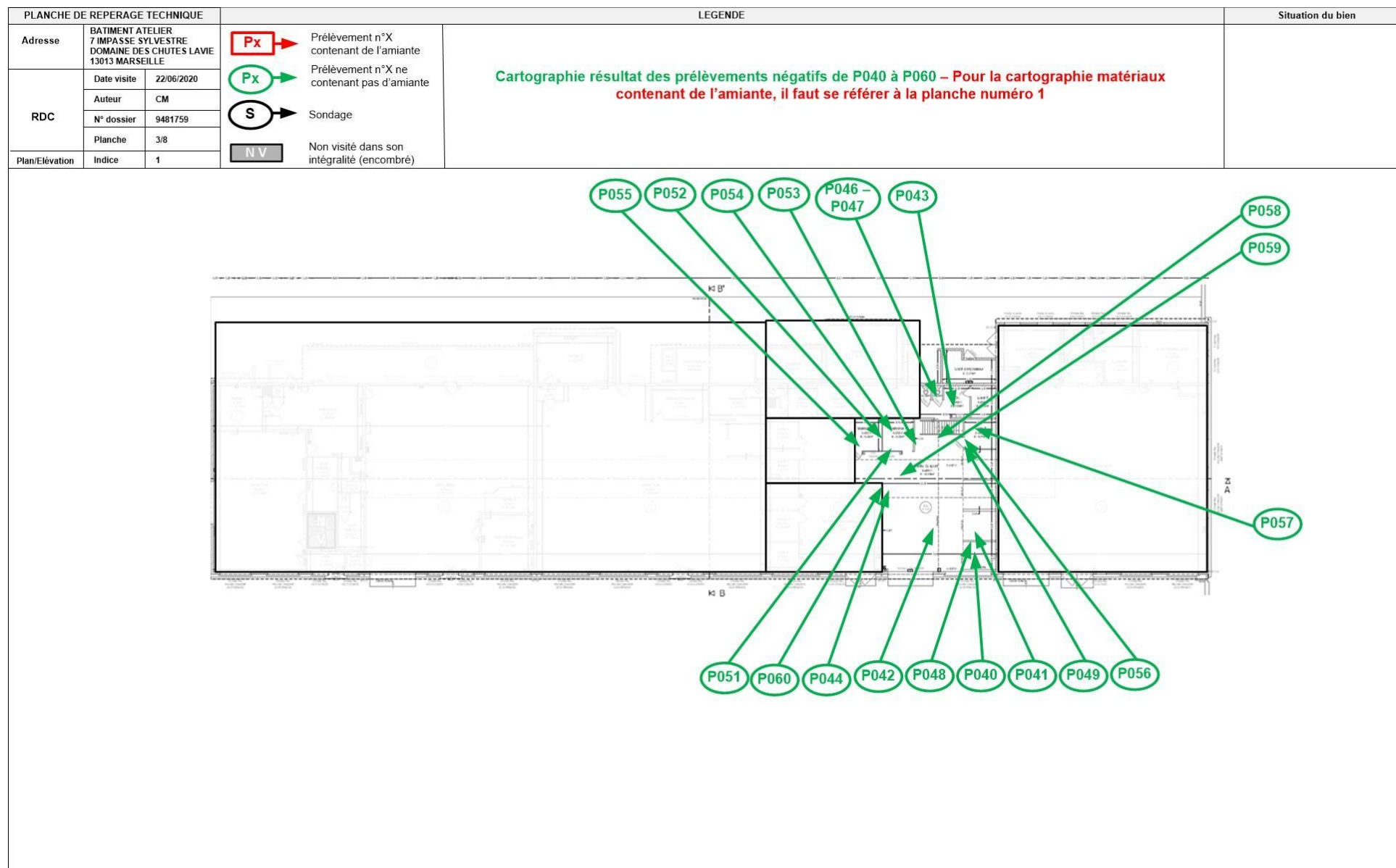


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : BATIMENT ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 3 / 10	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE				LEGENDE		Situation du bien	
Adresse	BATIMENT ATELIER 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE			<div><div>Px</div><div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div></div>	<div>Cartographie résultat des prélèvements négatifs de P061 à P083 – Pour la cartographie matériaux contenant de l'amiante, il faut se référer à la planche numéro 1</div>		
	Date visite	22/06/2020		<div><div>Px</div><div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div></div>			
RDC	Auteur	CM		<div><div>S</div><div>Sondage</div></div>			
	N° dossier	9481759					
	Planche	4/8					
Plan/Élévation	Indice	1		<div><div>N.V</div><div>Non visité dans son intégralité (encombré)</div></div>			

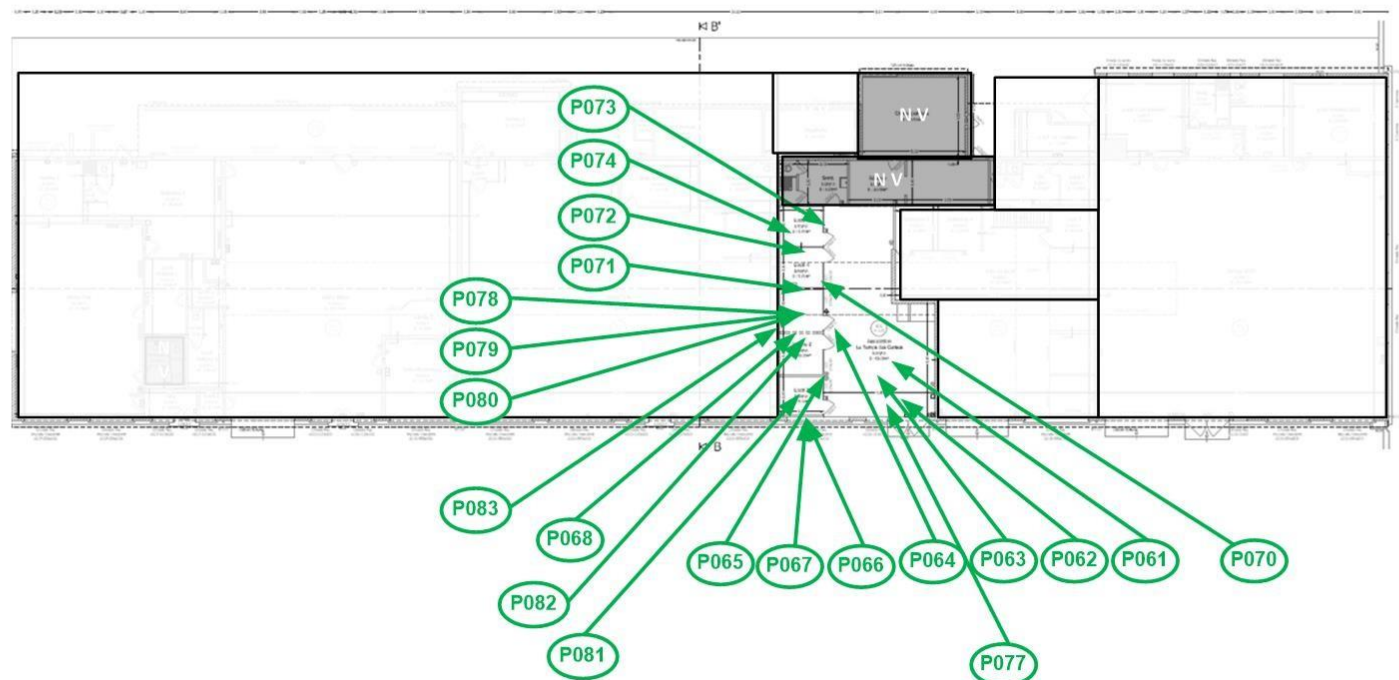


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : BATIMENT ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 4 / 10	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	Situation du bien
Adresse	BATIMENT ATELIER 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE		<div> <div>Px</div> <div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div> </div> <div> <div>Px</div> <div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div> </div> <div> <div>S</div> <div>Sondage</div> </div> <div> <div>N.V</div> <div>Non visité dans son intégralité (encombré)</div> </div>	<p>Cartographie résultat des prélèvements négatifs de P084 à P110 – Pour la cartographie matériaux contenant de l'amiante, il faut se référer à la planche numéro 1</p>
RDC	Date visite	22/06/2020		
	Auteur	CM		
	N° dossier	9481759		
	Planche	5/8		
Plan/Élévation	Indice	1		

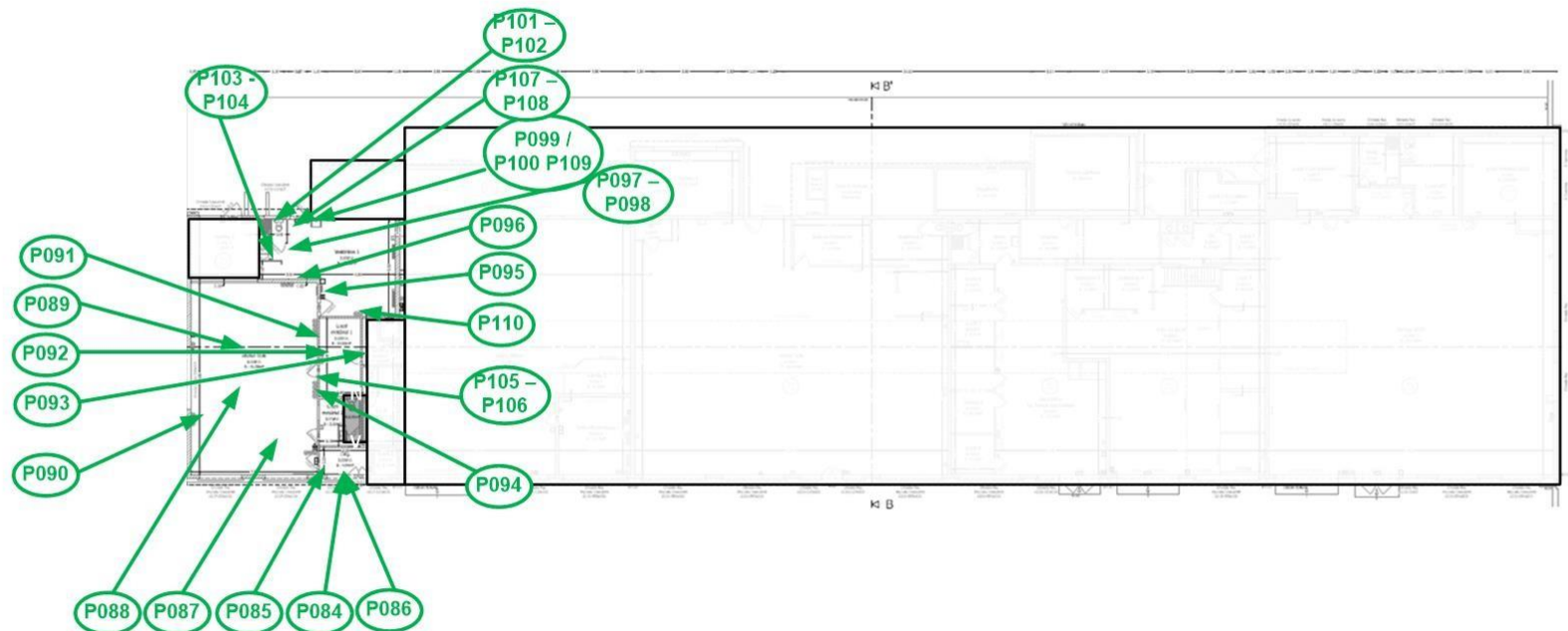


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : BATIMENT ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 5 / 10	

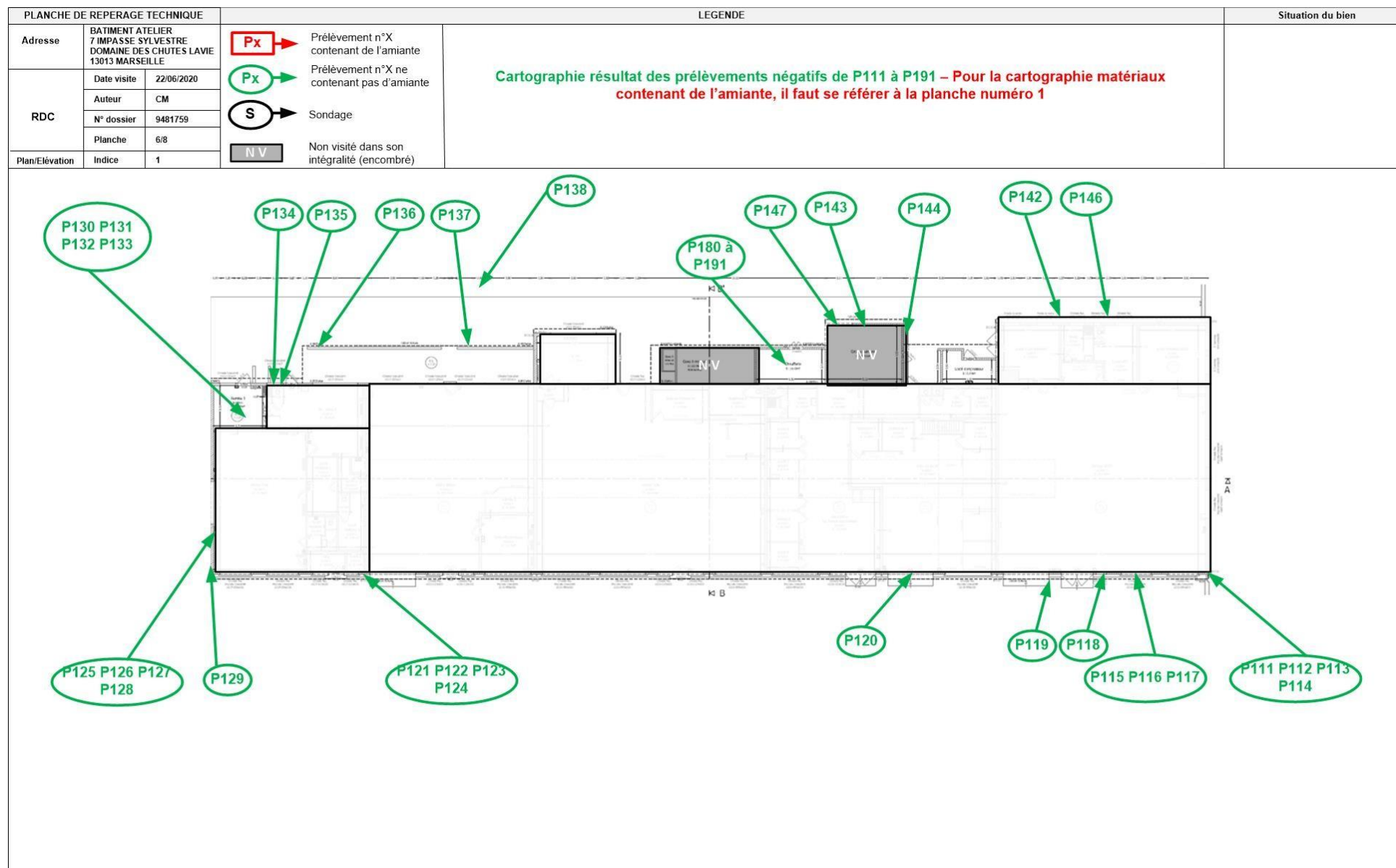


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : BATIMENT ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 6 / 10	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE				LEGENDE		Situation du bien	
Adresse		BATIMENT ATELIER 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE		<div><div>Px</div><div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div></div>	<div>Cartographie résultat des prélèvements négatifs de P149 à P191 – Pour la cartographie matériaux contenant de l'amiante, il faut se référer à la planche numéro 1</div>		
RDC	Date visite	22/06/2020		<div><div>Px</div><div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div></div>			
	Auteur	CM		<div><div>S</div><div>Sondage</div></div>			
	N° dossier	9481759					
	Planche	7/8					
Plan/Elévation	Indice	1		<div><div>N V</div><div>Non visité dans son intégralité (encombré)</div></div>			

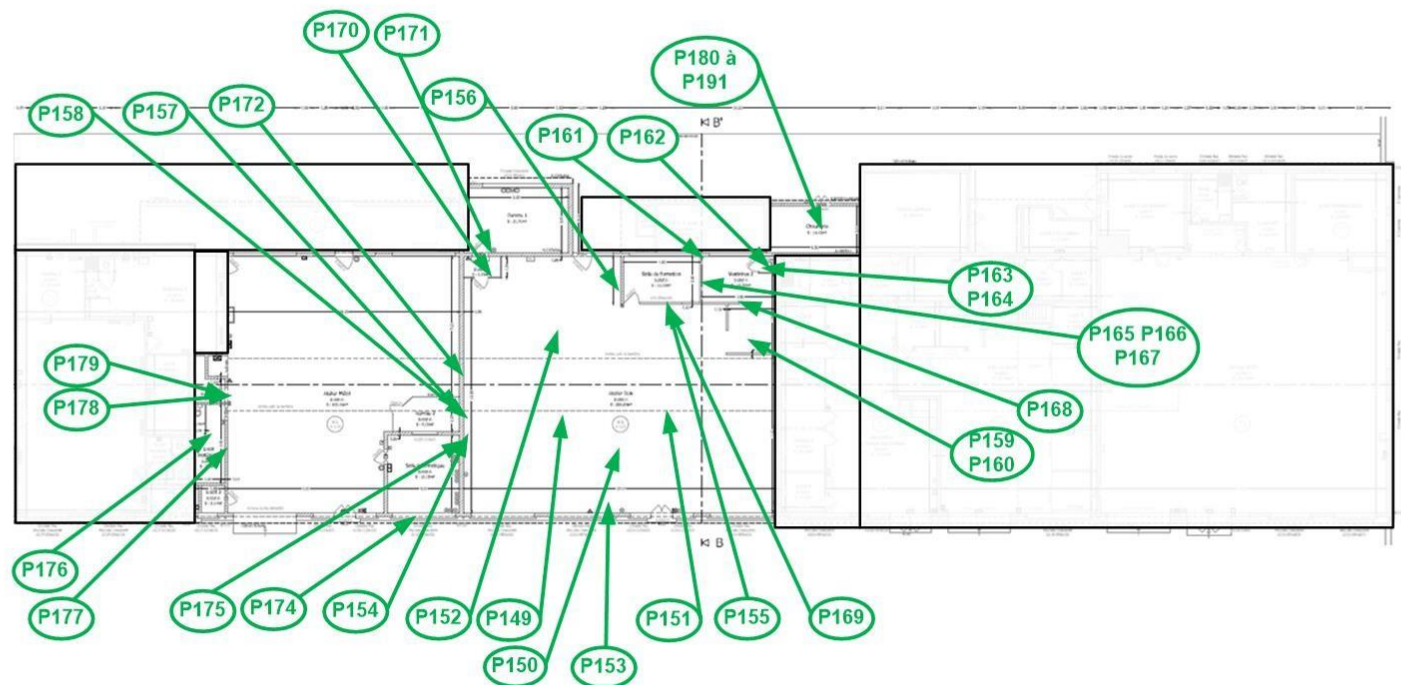


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : BATIMENT ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 7 / 10	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	Situation du bien
Adresse	BATIMENT ATELIER 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE		<div> <div>Px</div> <div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div> </div> <div> <div>Px</div> <div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div> </div> <div> <div>S</div> <div>Sondage</div> </div> <div> <div>N V</div> <div>Non visité</div> </div> <div> <div>AUCUN ACCES EN TOITURE</div> </div>	
TOITURE	Date visite	22/06/2020		
	Auteur	CM		
	N° dossier	9481759		
	Planche	8/8		
Plan/Elévation	Indice	1		

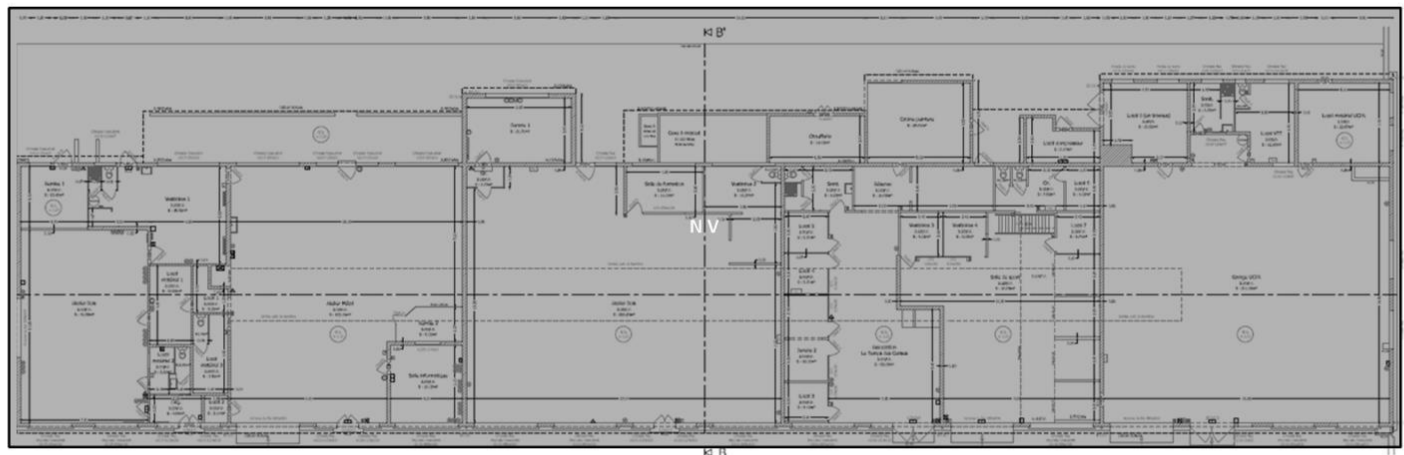


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : BATIMENT ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 8 / 10	

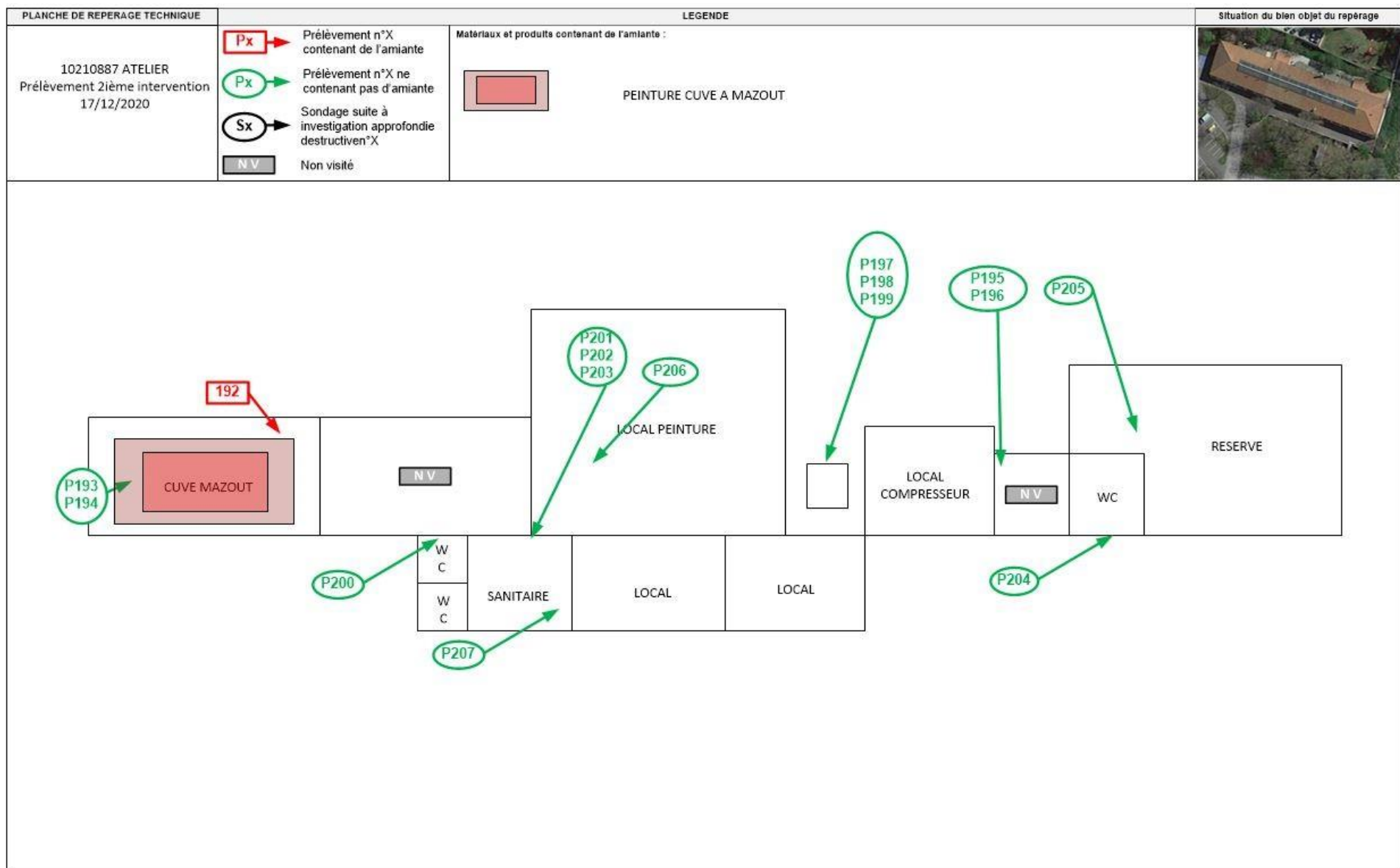


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : Bâtiment ATELIER
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 9 / 10	

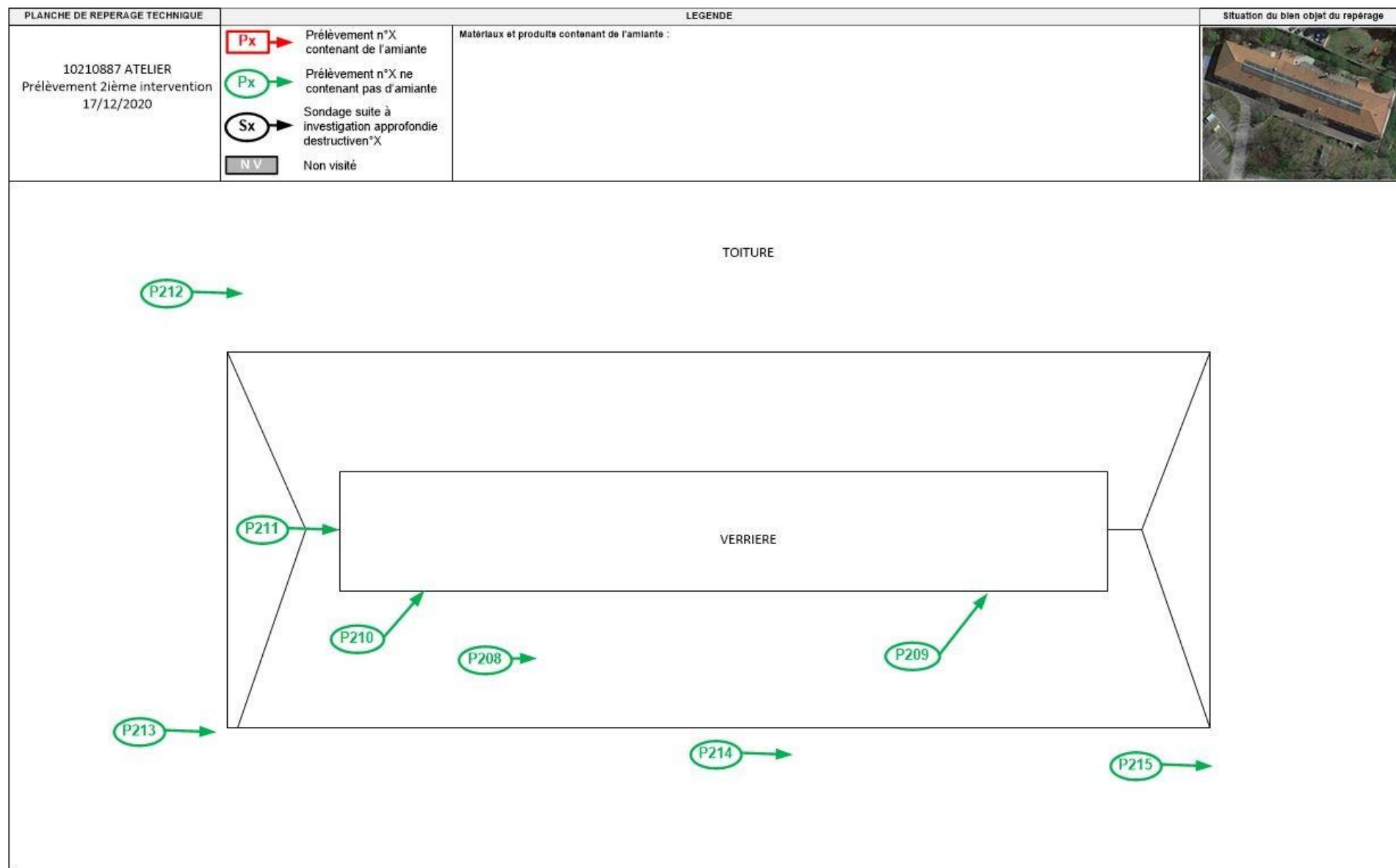


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BATIMENT ATELIER	Adresse : 7 IMPASSE SYLVESTRE DOMAINE DES CHUTES LAVIE 13013 MARSEILLE 13EME ARRONDISS	Localisation : Bâtiment ATELIER / TOITURE
Réalisé par : Christophe GENIAUX	N° de planche : 10 / 10	

7.3. Photos

7.4. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière
 - ERP
 - Neuf
- Mise à jour du DPE,

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143862, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



Europe

- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic mûrle (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic mûrle (hors DDT),
- Diagnostic Plomb avant / après travaux,
- Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
- Millièmes de copropriété,
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
- Sécurité piscine,
- Diagnostic technique Loi SRU,
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons,

4) Conseil en performance énergétique.

5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.

6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.

7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.

La présente attestation valable du 01/01/2021 au 31/12/2021 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.


Paris, le 15/12/2020

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire 75009 Paris
Tél : 01 40 67 12 34 Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tél: +33(0)1 40 67 12 34
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

7.5. Certificat de compétence



BUREAU VERITAS
Certification

Certificat
Attribué à
GENIAUX Christophe


Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat
Amiante sans mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique 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	26/01/2019	27/01/2024
Amiante avec mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique 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	04/03/2020	27/01/2024
DPE sans mention	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	27/01/2019	26/01/2024
DPE avec mention	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	27/01/2019	26/01/2024
Electricité	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	24/02/2019	23/02/2024
Gaz	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	26/01/2019	27/01/2024
Plomb sans mention	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 peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification	14/02/2019	13/02/2024
Termites metropole	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	28/01/2019	27/01/2024

Date : 19/03/2020 Numéro de certificat : 8104587

Laurent Croguenne, Directeur Général





* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense



7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur CHRISTOPHE GENIAUX

451 Rue Denis Papin

Zac Blaise Pascal

34000 MONTPELLIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-KE-001676-01

Version du : 12/01/2021 16:32

Page 1/1

Dossier N° : 21KE000292

Date de réception : 08/01/2021

Date d'analyse : 11/01/2021

Référence dossier Client: 1510797386/10210887/S7/5/1_10210887/2/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	BV3GN1310 Réf. prél : P192 Bâtiment ATELIER/ Local Cuve à Mazout/Equipement - Peinture - (anti-condensation/orange-noir(e))	Matériau de type peinture (poudreux) (noir) + (orange)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " 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."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.



Sana Hassani
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 4 66 73 15 73 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur www.cofrac.fr



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur CHRISTOPHE GENIAUX
 451 Rue Denis Papin
 Zac Blaise Pascal
 34000 MONTPELLIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-KE-001748-02 Version du : 14/01/2021 12:57 Page1/6
 Annule et remplace la version AR-21-KE-001748-01 du 13/01/2021 à 00:42, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.
 Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
 Dossier N° : 21KE000291 Date de réception : 08/01/2021 Date d'analyse : 11/01/2021
 Référence dossier Client:1510797386/10210887/S7/5/1_10210887/2/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	BV3GN1311 Réf. prél : P193 Bâtiment ATELIER/ Local Cuve à Mazout/Charpente - Peinture - (décorative/jaune-marron)	Matériau de type peinture (gris) (clair) + (gris) (foncé)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	BV3GN1312 Réf. prél : P194 Bâtiment ATELIER/ Local Cuve à Mazout/Equipement - Joint - (caoutchouc/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	BV3GN1313 Réf. prél : P195 Bâtiment ATELIER/ Local compresseur/Mur - Isolant - (laine de verre/jaune)	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
004	BV3GN1314 Réf. prél : P196 Bâtiment ATELIER/ Local compresseur/Plafond - Isolant - (laine de verre/jaune)	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
005 (2) (3)	BV3GN1315 Réf. prél : P197 Bâtiment ATELIER/ Local ventilation peinture/Equipement - Joint - (fibreux/blanc(he))	Matériau souple de type joint (fibreux) (blanc)	MOLP * / <u>PE5E</u>	2 / 2	-	<u>Quantité insuffisante</u>

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-KE-001748-02 Version du : 14/01/2021 12:57 Page2/6
 Annule et remplace la version AR-21-KE-001748-01 du 13/01/2021 à 00:42, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.
 Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
 Dossier N° : 21KE000291 Date de réception : 08/01/2021 Date d'analyse : 11/01/2021
 Référence dossier Client:1510797386/10210887/S7/5/1_10210887/2/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	BV3GN1316 Réf. prél : P198 Bâtiment ATELIER/ Local ventilation peinture/Equipement - Joint - (caoutchouc/orange)	Matériau souple de type joint (orange)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007 (1)	BV3GN1317 Réf. prél : P199 Bâtiment ATELIER/ Local ventilation peinture/Equipement - Peinture - (décorative/bleu(e))	Matériau de type peinture (bleu) (foncé) + (orange) + (noir)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	BV3GN1318 Réf. prél : P200 Bâtiment ATELIER/ Sanitaire/Conduit d'eau - Joint - (fibreuse)	Matériau de type peinture (blanc) + (rouge) + (de différentes couleurs) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
009	BV3GN1319 Réf. prél : P201 Bâtiment ATELIER/ Cabine peinture/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he))	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	BV3GN1320 Réf. prél : P202 Bâtiment ATELIER/ Cabine peinture/Plafond - Isolant - (laine de verre/jaune)	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 4 66 73 15 73 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-KE-001748-02 Version du : 14/01/2021 12:57 Page 3/6
 Annule et remplace la version AR-21-KE-001748-01 du 13/01/2021 à 00:42, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.
 Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
 Dossier N° : 21KE000291 Date de réception : 08/01/2021 Date d'analyse : 11/01/2021
 Référence dossier Client: 1510797386/10210887/S7/5/1_10210887/2/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011	BV3GN1321 Réf. prél : P203 Bâtiment ATELIER/ Cabine peinture/Faux plafond - Joint entre panneaux de faux plafond - (silicone/blanc(he))	Matériau souple (beige) (clair) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(i)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	BV3GN1322 Réf. prél : P204 Bâtiment ATELIER/ WC/Revêtement du mur - Colle de faïence - (ciment/blanc(he))	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	BV3GN1323 Réf. prél : P205 Bâtiment ATELIER/ Réserve/Plafond - Bande de plaque de plâtre - (plâtre-papier/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (clair)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
014	BV3GN1324 Réf. prél : P206 Bâtiment ATELIER/ Cabine peinture/Plafond - Isolant - (mousse expansée/gris(e))	Matériau fibreux de type isolant (gris)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-KE-001748-02 Version du : 14/01/2021 12:57 Page 4/6
 Annule et remplace la version AR-21-KE-001748-01 du 13/01/2021 à 00:42, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.
 Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
 Dossier N° : 21KE000291 Date de réception : 08/01/2021 Date d'analyse : 11/01/2021
 Référence dossier Client: 1510797386/10210887/S7/5/1_10210887/2/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	BV3GN1325 Réf. prél : P207 Bâtiment ATELIER/ Sanitaire/Plafond - Isolant - (laine de verre/gris(e)-jaune-noir (e)/AVEC SOUS COUCHE ET PARE-VAPEUR)	Matériau fibreux de type isolant (jaune) + (gris)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / PE5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron) ; matériau de type aluminium (gris)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	BV3GN1326 Réf. prél : P208 Bâtiment ATELIER/ TOITURE/Elément associé à la toiture - Elément complémentaire de toiture - (brique/orange/TUILE A DOUILLE)	Matériau dur de type brique (orange)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	BV3GN1327 Réf. prél : P209 Bâtiment ATELIER/ TOITURE/Vitrage - Joint - (mastic/gris(e))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	BV3GN1328 Réf. prél : P210 Bâtiment ATELIER/ TOITURE/Vitrage - Joint - (mastic/gris(e))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	BV3GN1329 Réf. prél : P211 Bâtiment ATELIER/ TOITURE/Toiture - Bardeau bitumineux - (bitumineux/noir(e)/FAÎTAGE VERRIÈRE)	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) ; matériau de type aluminium (gris)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 66 73 15 73 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-KE-001748-02 Version du : 14/01/2021 12:57 Page 5/6
 Annule et remplace la version AR-21-KE-001748-01 du 13/01/2021 à 00:42, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.
 Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
 Dossier N° : 21KE000291 Date de réception : 08/01/2021 Date d'analyse : 11/01/2021
 Référence dossier Client: 1510797386/10210887/S7/5/1_10210887/2/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020	BV3GN1330 Réf. prél : P212 Bâtiment ATELIER/ Zone extérieur/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))	Matériau dur (gris) (foncé) ; matériau dur (granulaire) (gris) (clair) en traces	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur (granulaire) (gris) (clair)	MET * / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	BV3GN1331 Réf. prél : P213 Bâtiment ATELIER/ Zone extérieur/Voirie - Enrobé bitumineux - (couche de roulement/noir(e))	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	BV3GN1332 Réf. prél : P214 Bâtiment ATELIER/ Zone extérieur/Voirie - Enrobé bitumineux - (couche de roulement/noir(e))	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	BV3GN1333 Réf. prél : P215 Bâtiment ATELIER/ Zone extérieur/Voirie - Enrobé bitumineux - (couche de roulement/noir(e))	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET / BRN6	1 / 1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Nous ne pouvons pas rendre de résultat représentatif car l'analyse nécessite plusieurs prises d'essai complémentaires que nous n'avons pas pu réaliser par faute de quantité.
- (3) Révision rapport suite à un contrôle qualité interne.

Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-KE-001748-02 Version du : 14/01/2021 12:57 Page6/6
Annule et remplace la version AR-21-KE-001748-01 du 13/01/2021 à 00:42, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.
Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
Dossier N° : 21KE000291 Date de réception : 08/01/2021 Date d'analyse : 11/01/2021
Référence dossier Client:1510797386/10210887/S7/5/1_10210887/2/8

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (μm)" ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " 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."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.



Marie Vigouroux
Tech. Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 4 66 73 15 73 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

