

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

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'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, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS
CP - Ville :	53500 ERNEE
Référence client :	_00311000020000100003_
Date du repérage :	10/08/2017
Désignation :	Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS 53500 ERNEE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00311000020000100003_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	ALLEE Alain	Date du rapport :	22/08/2017
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)		A Riorges, le 22/08/2017
Date de repérage :	10/08/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria -		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Numéro attestation : CPDI 4449 V1			
Délivré le : 27/06/2017			

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Appartement n°3 - Vol 1 (Séjour)	Appartement n°3 - Vol 2 (Chambre)
Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	Appartement n°3 - Vol 4 (Cuisine)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante présent dans le logement.

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage non compris)

H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°3	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Chambre) - Vol 3 (SDB/WC) - Vol 4 (Cuisine)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°3	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Chambre) - Vol 3 (SDB/WC) - Vol 4 (Cuisine)	
Revêtement de sol	Appartement n°3	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Chambre) - Vol 3 (SDB/WC) - Vol 4 (Cuisine)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC) - Vol 4 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC) - Vol 4 (Cuisine)	

K Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Aucun(s)

L Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020

Aucune(s)



M Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses.

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et 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. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

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

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.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
 - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
 - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
 - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
 - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (Séjour)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Chambre)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Cuisine)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (SDB/WC)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 1 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Chambre)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (SDB/WC)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

Q Réserves / Commentaires

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans le logement, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries récentes en PVC type 4/16/4
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

- Les balcons considérer comme non visités.
- Les garages ou caves considérer comme non visités.
- Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif
- Les plénums de faux plafond.
- Commentaire n°1 : Réserve 1 :

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans le logement, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries en PVC
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

- Les garages ou caves considérer comme non visités.
- Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif
- Les plénums de faux plafond.
- Les matériaux invisibles derrière les doublages.

Commentaire n°2 : Réserve 2 :

Des réserves sont émises sur les revêtements de sols d'origine présents sous les multiples couches de revêtements actuels. Les prélèvements et sondages pour ce diagnostic ont été réalisés dans les angles des pièces afin de ne pas détériorer les revêtements de sols neuf mis en place. Il est donc impossible de déterminer avec assurance les matériaux présents sous les revêtements de sols actuels sans destruction importante des nouveaux revêtements de sols

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Equipements divers et accessoires

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Equipements divers et accessoires

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°3	Vol 4 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	S6			S6 - 1				Négatif sur marquageevier changer en 2012
Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC)	Baignoire	Tampon bitumineux	P9	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000094 n°9 - 1	P9	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 4 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC)	Evier	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 094 n°1 - 1	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 4 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ000 094 n°1 - 1	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humides	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 094 n°3 - 1	P3	Matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 2 (Chambre)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 094 n°4 - 1	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 1 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 094 n°4 - 1	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 1 (Séjour)	Menuiseries	Joint à lèvres porte d'entrée	P10	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 094 n°10 - 1	P10	Matériau gris en faible quantité non séparable + matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°3	Vol 1 (Séjour)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°3	Vol 2 (Chambre)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°3	Vol 4 (Cuisine)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC)	Plafonds	Enduit plâtre pièces humides	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000094 n°2 - 1	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 4 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre pièces humides	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002VZ000094 n°2 - 1	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 2 (Chambre)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000094 n°5 - 1	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°3	Vol 1 (Séjour)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VZ000 094 n°5 - 1	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de mur

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche S.B.D)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 094 n°7 - 1	P7	Colle grise + couche plâtreuse blanche + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche S.B.D)	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002VZ000 094 n°7 - 1	P7	Colle grise + couche plâtreuse blanche + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche cuisine)	P8	Réalisation d'un prélèvement			P8	Colle beige + peinture + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC)	Revêtement de sol	Ragréage	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 094 n°6 - 1 - 002VZ000 094 n°6 - 2	P6	Ragréage gris en faible quantité non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°3	Vol 2 (Chambre) - Vol 1 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002VZ000 094 n°6 - 1 - 002VZ000 094 n°6 - 2	P6	Ragréage gris en faible quantité non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°3	Vol 1 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°3	Vol 2 (Chambre)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°3	Vol 3 (SDB/WC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°3	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°3	Appartement n°3 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°3	Appartement n°3 - Plan de prélèvements



ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000094 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002VZ000094 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002VZ000094 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°3 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000094 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°3 - Vol 2 (Chambre)	Prélevement négatif
002VZ000094 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°3 - Vol 2 (Chambre)	Prélevement négatif
S6 - 1 (A6)	Appartement n°3 - Vol 4 (Cuisine)	Absence sur marquage du materiau
002VZ000094 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002VZ000094 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002VZ000094 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002VZ000094 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°3 - Vol 1 (Séjour)	Prélevement négatif
002VZ000094 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	Prélevement négatif
	Appartement n°3 - Vol 1 (Séjour)	I1
	Appartement n°3 - Vol 4 (Cuisine)	I2
	Appartement n°3 - Vol 1 (Séjour)	I3



002VZ000094 n°1 - 1 (P1)



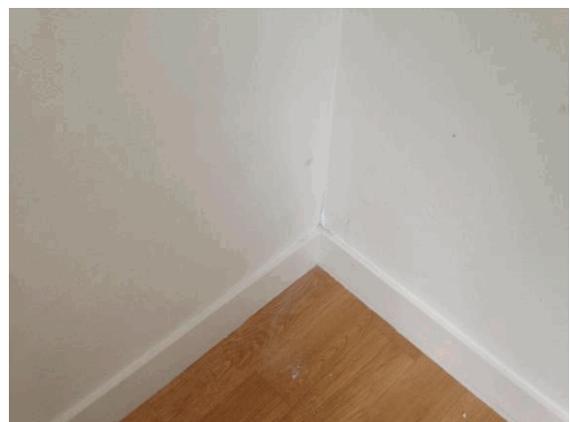
002VZ000094 n°2 - 1 (P2)



002VZ000094 n°3 - 1 (P3)



002VZ000094 n°4 - 1 (P4)



002VZ000094 n°5 - 1 (P5)



S6 - 1 (A6)



002VZ000094 n°6 - 1 (P6)



002VZ000094 n°9 - 1 (P9)



002VZ000094 n°7 - 1 (P7)



002VZ000094 n°10 - 1 (P10)



002VZ000094 n°6 - 2 (P6)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en faible quantité non séparable - -	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac - -	Appartement n°3 - Vol 4 (Cuisine)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°3 - Vol 2 (Chambre)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°3 - Vol 2 (Chambre)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris en faible quantité non séparable + matériau compact gris hétérogène - -	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche plâtreuse blanche + carrelage - -	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	
P8	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture + carrelage - -	Appartement n°3 - Vol 4 (Cuisine)	
P9	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux noir - -	Appartement n°3 - Vol 3 (SDB/WC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau gris en faible quantité non séparable + matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - -	Appartement n°3 - Vol 1 (Séjour)	



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23319 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23319
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094001 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides / Vol 3 (SDB/WC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / Papier / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	META le 19/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23320 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23320
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces humides / Vol 3 (SDB/WC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en faible quantité non séparable	META le 19/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23321 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23321
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteur pièces humides / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau gris en faible quantité en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	META le 21/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23322 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23322
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094004 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches / Vol 2 (Chambre)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / Papier / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	META le 21/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23323 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23323
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces sèches / Vol 2 (Chambre)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 21/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23324 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23324
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (SDB/WC)
Description ITGA	Ragréage gris en faible quantité / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Ragréage gris en faible quantité non séparable + matériau compact gris hétérogène	META le 21/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23325 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23325
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche S.B.D) / Vol 3 (SDB/WC)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + couche plâtreuse blanche + carrelage	META le 21/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23326 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23326
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094008 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche cuisine) / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Peinture / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + peinture + carrelage	META le 21/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23327 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23327
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094009 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 3 (SDB/WC)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Tampon bitumineux noir	META le 21/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-23328 EN DATE DU 21/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-78957
Echantillon ITGA : IT071708-23328
Reçu au laboratoire le : 16/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000094
Dossier client	_00311000020000100003_ 5 RUE DES GLAIEULS - RUE DES GLAIEULS - 53500 ERNEE Appartement n° 3 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002VZ000094010 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint à lèvres porte d'entrée / Vol 1 (Séjour)
Description ITGA	Matériau gris en faible quantité / Matériau souple noir avec poussières / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en faible quantité non séparable + matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 19/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste