



# 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 de la Saté Publique 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: 45 AV ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE

CP - Ville : 53940 ST BERTHEVIN

Référence client : \_\_00256000080000100131\_

Date du repérage : 07/06/2016

Désignation : Appartement n° 131 de type 3 situé au RDC



Présence d'amiante Non

#### Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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
- Renseignements administratifs	Annexe : Mesurage des zones amiantées
A - Désignation de l'immeuble	Annexe : Plans
B - Propiétaire / Donneur d'ordre	Annexe : Reportage photographique
C - Opérateur de repérage	Annexe : Prélevements et analyses
D - Personne autorisant l'émission du rapport	Annexe : Prélevements et analyses
E - Pièces visitées	Tamone Transfer and Standary Coo
- Etude Préalable	
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	
Conditions de repérage	
N - Modalités de repérage	
O - Moyens d'investigation	
Conclusions	
P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage	
Q - Réserves / Commentaires	
R - Locaux ou partie de locaux non visités	
Grille de résultats du repérage	

## Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	В	Propriétaire / Doni	neur d'ordre		
Adresse :		45 AV ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_00256000080000100131_ Appartement n° 131 de type 3 situé au RDC		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de const	truction:						









C Opérateur de repérage

AC Environnement (N° 441355914)

Compagnie & Siret : Nom :

PALLUEL Mathieu

Accompagnateur :

Sans objet (Sans objet)

Date de repérage

07/06/2016

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI 3879 Délivré le : 28/04/2016 Bat G rue de la Terre

Personne autorisa norme NF 46-020

Nom:

Date du rapport : 17/06/2016 A Riorges, le 17/06/2016

MORA Denis

Assurance: AXA France IARD 6757609604 (Date de validité: 01/01/2017)

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

#### E Pièces visitées

1 10000 11011000										
Liste des locaux visités :										
LGT 131 - Vol 1 (Entrée)	LGT 131 - Vol 2 (Débarras)									
LGT 131 - Vol 3 (W.C)	LGT 131 - Vol 4 (Chambre 1)									
LGT 131 - Vol 5 (Dégagement)	LGT 131 - Vol 6 (SDB)									
LGT 131 - Vol 7 (Chambre 2)	LGT 131 - Vol 8 (Cuisine)									
LGT 131 - Vol 9 (Séjour)										





## 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	Н	Objectif de la mission
Ensemble du	u logement (garage et balcon non compris)	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits e l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

#### 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	LGT 131	Vol 1 (Entrée) - Vol 2	
et enduits		(Débarras) - Vol 3 (W.C) -	
		Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5	
		(Dégagement) - Vol 6 (SDB)	
		- Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8	
		(Cuisine) - Vol 9 (Séjour)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 131	Vol 1 (Entrée) - Vol 2	
		(Débarras) - Vol 3 (W.C) -	
		Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5	
		(Dégagement) - Vol 6 (SDB)	
		- Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8	
		(Cuisine) - Vol 9 (Séjour)	
Revêtement de mur	LGT 131	Vol 1 (Entrée) - Vol 2	
		(Débarras) - Vol 3 (W.C) -	
		Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5	
		(Dégagement) - Vol 6 (SDB)	
		- Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8	
		(Cuisine) - Vol 9 (Séjour)	
Revêtement de sol	LGT 131	Vol 1 (Entrée) - Vol 2	
		(Débarras) - Vol 3 (W.C) -	
		Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5	
		(Dégagement) - Vol 6 (SDB)	
		- Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8	
		(Cuisine) - Vol 9 (Séjour)	







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.

Sans Objet

L

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

Sans Objet

M

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

Sans Objet





#### 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'accèder 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 suceptibles 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



Travaux





### Conclusions

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	Materiau	Justification
Vol 8 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 6 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 8 (Cuisine)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 7 (Chambre 2)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 1)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 9 (Séjour)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 8 (Cuisine)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Entrée)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (Séjour)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (SDB)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre 2)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche	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





Voir commentaire. - Commentaire n°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

R

- 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 matériaux invisibles derrière les doublages.

#### Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 6	Inaccessible sans sondage destructif	Néant
(SDB) - LGT 131		

Note : 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

					Descriptif de l'action menée				Laboratoire		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I1			l1 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers
LGT 131	Vol 6 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I1			I1 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Radiateurs		13			l3 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
LGT 131	Vol 1 (Entrée)	Radiateurs		13			I3 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client







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

					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 9 (Séjour)	Radiateurs		13			I3 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
LGT 131	Vol 6 (SDB)	Radiateurs		13			I3 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
LGT 131	Vol 7 (Chambre 2)	Radiateurs		13			I3 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
LGT 131	Vol 4 (Chambre 1)	Radiateurs		13			I3 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client

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

					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2	Réalisation d'un	cloison briques	002LQ0000	P2	Matériau semi-dur de type	Négatif	Négatif sur
					prélevement	pièces humides	79 n°2 - 1 -		enduit (plâtreux) (blanc) +		analyse
							002LQ0000		(beige)		
							79 n°2 - 2				
LGT 131	Vol 3 (W.C) - Vol 6	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S1 - S2	Sondage et extension de	cloison briques	002LQ0000	P2	Matériau semi-dur de type	Négatif	Négatif sur
	(SDB)				la zone homogène du	pièces humides	79 n°2 - 1 -		enduit (plâtreux) (blanc) +		analyse
					prélèvement P2		002LQ0000		(beige)		
							79 n°2 - 2				







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

					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	joint d'étanchéïté	P5	Réalisation d'un prélevement	ensemble des joints porte d'entrée	002LQ0000 79 n°5 - 1 - 002LQ0000 79 n°5 - 2		Matériau souple de type joint (noir) ; matériau souple (fibreux) (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 9 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélevement	porteur pièces sèche	002LQ0000 79 n°7 - 1 - 002LQ0000 79 n°7 - 2		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Débarras) - Vol 5 (Dégagement) - Vol 4 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S15 - S16 - S17 - P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	porteur pièces sèche	002LQ0000 79 n°7 - 1 - 002LQ0000 79 n°7 - 2		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 3 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P8	Réalisation d'un prélevement	porteur pièces humides	002LQ0000 79 n°8 - 1 - 002LQ0000 79 n°8 - 2		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 6 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	porteur pièces humides	002LQ0000 79 n°8 - 1 - 002LQ0000 79 n°8 - 2		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 5 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10	Réalisation d'un prélevement	Cloison briques pièces sèches	002LQ0000 79 n°10 - 1 - 002LQ0000 79 n°10 - 2		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 1 (Entrée) - Vol 9 (Séjour) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 2 (Débarras)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S24 - S25 - S26 - S27 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Cloison briques pièces sèches	002LQ0000 79 n°10 - 1 - 002LQ0000 79 n°10 - 2		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse







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

				Descriptif de l'action menée Laboratoire			Conclusion				
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 1 (Entrée)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P11	Réalisation d'un prélevement	doublage placoplatre pièces sèches	002LQ0000 79 n°11 - 1 - 002LQ0000 79 n°11 - 2	P11	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ;matériau semi-dur de type enduit (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 9 (Séjour) - Vol 2 (Débarras) - Vol 7 (Chambre 2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S28 - S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	doublage placoplatre pièces sèches	002LQ0000 79 n°11 - 1 - 002LQ0000 79 n°11 - 2	P11	Matériau semi-dur de type enduit (beige); matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ;matériau semi-dur de type enduit (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 6 (SDB)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P14	Réalisation d'un prélevement	doublage placoplatre pièces humides	002LQ0000 79 n°14 - 1 - 002LQ0000 79 n°14 - 2	P14	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ;matériau semi-dur de type enduit (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	doublage placoplatre pièces humides	002LQ0000 79 n°14 - 1 - 002LQ0000 79 n°14 - 2	P14	Matériau semi-dur de type enduit (blanc); matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ;matériau semi-dur de type enduit (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Menuiseries		12			12 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 7 (Chambre 2)	Menuiseries		12			12 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
LGT 131	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries		12			12 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
LGT 131	Vol 9 (Séjour)	Menuiseries		12			12 - 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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélevement	pièces sèches	002LQ0000 79 n°6 - 1 -		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) +	Négatif	Négatif sur analyse
					p		002LQ0000 79 n°6 - 2		(beige)		2
LGT 131	Vol 9 (Séjour) - Vol 2 (Débarras) - Vol 5 (Dégagement) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1)	Plafonds	Enduit plâtre	S10 - S11 - S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	pièces sèches	002LQ0000 79 n°6 - 1 - 002LQ0000 79 n°6 - 2		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 6 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre	P15	Réalisation d'un prélevement	pièces humides	002LQ0000 79 n°15 - 1 - 002LQ0000	P15	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 3 (W.C) - Vol 8 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	pièces humides	79 n°15 - 2 002LQ0000 79 n°15 - 1 - 002LQ0000 79 n°15 - 2		Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colles de	P1	Réalisation d'un	Faïence	002LQ0000	P1	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur
			carrelages		prélevement	blanche	79 n°1 - 1 -		matériau dur de type		analyse
			(faïences)				002LQ0000		ciment-colle (beige)		
							79 n°1 - 2				
LGT 131	Vol 3 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P9	Réalisation d'un	plinthe	002LQ0000	P9	Matériau souple (noir);	Négatif	Négatif sur
					prélevement	plastique noire	79 n°9 - 1 -		matériau de type		analyse
						+ Colle jaune	002LQ0000		colle(jaune)		
							79 n°9 - 2				
LGT 131	Vol 2 (Débarras) - Vol	Revêtement de mur	Colle de plinthe	S19 - S20	Sondage et extension de	plinthe	002LQ0000	P9	Matériau souple (noir);	Négatif	Négatif sur
	1 (Entrée) - Vol 9			- S21 -	la zone homogène du	plastique noire	79 n°9 - 1 -		matériau de type		analyse
	(Séjour) - Vol 8			S22 - S23	prélèvement P9	+ Colle jaune	002LQ0000		colle(jaune)		
	(Cuisine) - Vol 6 (SDB)						79 n°9 - 2				
LGT 131	Vol 5 (Dégagement)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P12	Réalisation d'un	plinthe	002LQ0000	P12	Matériau souple (beige)	Négatif	Négatif sur
					prélevement	plastique grise	79 n°12 - 1		matériau de type colle		analyse
						,colle jaune	-		(jaune)		
							002LQ0000				
							79 n°12 - 2				







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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 5 (Dégagement) -	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P12 - S32	Sondage et extension de	plinthe	002LQ0000	P12	Matériau souple (beige)	Négatif	Négatif sur
	Vol 7 (Chambre 2)				la zone homogène du	plastique grise	79 n°12 - 1		matériau de type colle		analyse
					prélèvement P12	,colle jaune	-		(jaune)		
							002LQ0000				
							79 n°12 - 2				
LGT 131	Vol 6 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de	P13	Réalisation d'un	faïence	002LQ0000	P13	Matériau dur de type	Négatif	Négatif sur
			carrelages		prélevement	blanche	79 n°13 - 1		ciment-colle (beige)		analyse
			(faïences)				-				
							002LQ0000				
							79 n°13 - 2				
LGT 131	Vol 6 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de	P13	Sondage et extension de	faïence	002LQ0000	P13	Matériau dur de type	Négatif	Négatif sur
			carrelages		la zone homogène du	blanche	79 n°13 - 1		ciment-colle (beige)		analyse
			(faïences)		prélèvement P13		-				
							002LQ0000				
							79 n°13 - 2				
LGT 131	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P18	Réalisation d'un	plinthe	002LQ0000	P18	Matériau souple fibreux de	Négatif	Négatif sur
					prélevement	moquette +	79 n°18 - 1		type papier, carton (blanc)		analyse
						colle jaune	-		;matériau de type		
							002LQ0000		colle(jaune) ; matériau		
							79 n°18 - 2		souple(beige)		

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	P3	Réalisation d'un prélevement	gris pièces humides	002LQ0000 79 n°3 - 1 - 002LQ0000 79 n°3 - 2	P3 Phase 1	Matériau semi-dur (blanc) ;matériau semi-dur de type ragréage (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 3 (W.C) - Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	gris pièces humides	002LQ0000 79 n°3 - 1 - 002LQ0000 79 n°3 - 2		Matériau semi-dur (blanc) ;matériau semi-dur de type ragréage (gris)	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	P3	Réalisation d'un prélevement	gris pièces humides	002LQ0000 79 n°3 - 1 - 002LQ0000 79 n°3 - 2	P3 Phase 2	Matériau semi-dur de type ragréage (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 3 (W.C) - Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	gris pièces humides	002LQ0000 79 n°3 - 1 - 002LQ0000 79 n°3 - 2	P3 Phase 2	Matériau semi-dur de type ragréage (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P4	Réalisation d'un prélevement	lino gris + colle jaune	002LQ0000 79 n°4 - 1 - 002LQ0000 79 n°4 - 2	P4 Phase 1	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige) + (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 9 (Séjour) - Vol 1 (Entrée) - Vol 3 (W.C) - Vol 2 (Débarras) - Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S5 - S6 - S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	lino gris + colle jaune	002LQ0000 79 n°4 - 1 - 002LQ0000 79 n°4 - 2		Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige) + (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P4	Réalisation d'un prélevement	lino gris + colle jaune	002LQ0000 79 n°4 - 1 - 002LQ0000 79 n°4 - 2		Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige) + (gris) ; matériau de type colle (jaune)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 9 (Séjour) - Vol 1 (Entrée) - Vol 3 (W.C) - Vol 2 (Débarras) - Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S5 - S6 - S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	lino gris + colle jaune	002LQ0000 79 n°4 - 1 - 002LQ0000 79 n°4 - 2	P4 Phase 2	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige) + (gris); matériau de type colle (jaune)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage	P16	Réalisation d'un prélevement	gris pièces sèches	002LQ0000 79 n°16 - 1 - 002LQ0000 79 n°16 - 2		Matériau semi-dur (blanc) matériau semi-dur de type ragréage (gris)	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 131	Vol 7 (Chambre 2) - Vol 5 (Dégagement) - Vol 2 (Débarras) - Vol 1 (Entrée) - Vol 9 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage	S36 - S37 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris pièces sèches	002LQ0000 79 n°16 - 1 - 002LQ0000 79 n°16 - 2		Matériau semi-dur (blanc) matériau semi-dur de type ragréage (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Moquettes avec sous-couche	P17	Réalisation d'un prélevement	moquette bleue + Colle jaune	002LQ0000 79 n°17 - 1 - 002LQ0000 79 n°17 - 2		Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) ;matériau souple (beige) ;matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur(blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 5 (Dégagement)	Revêtement de sol	Moquettes avec sous-couche	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	moquette bleue + Colle jaune	002LQ0000 79 n°17 - 1 - 002LQ0000 79 n°17 - 2		Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) ;matériau souple (beige) ;matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur(blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 131	Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 131	Vol 5 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



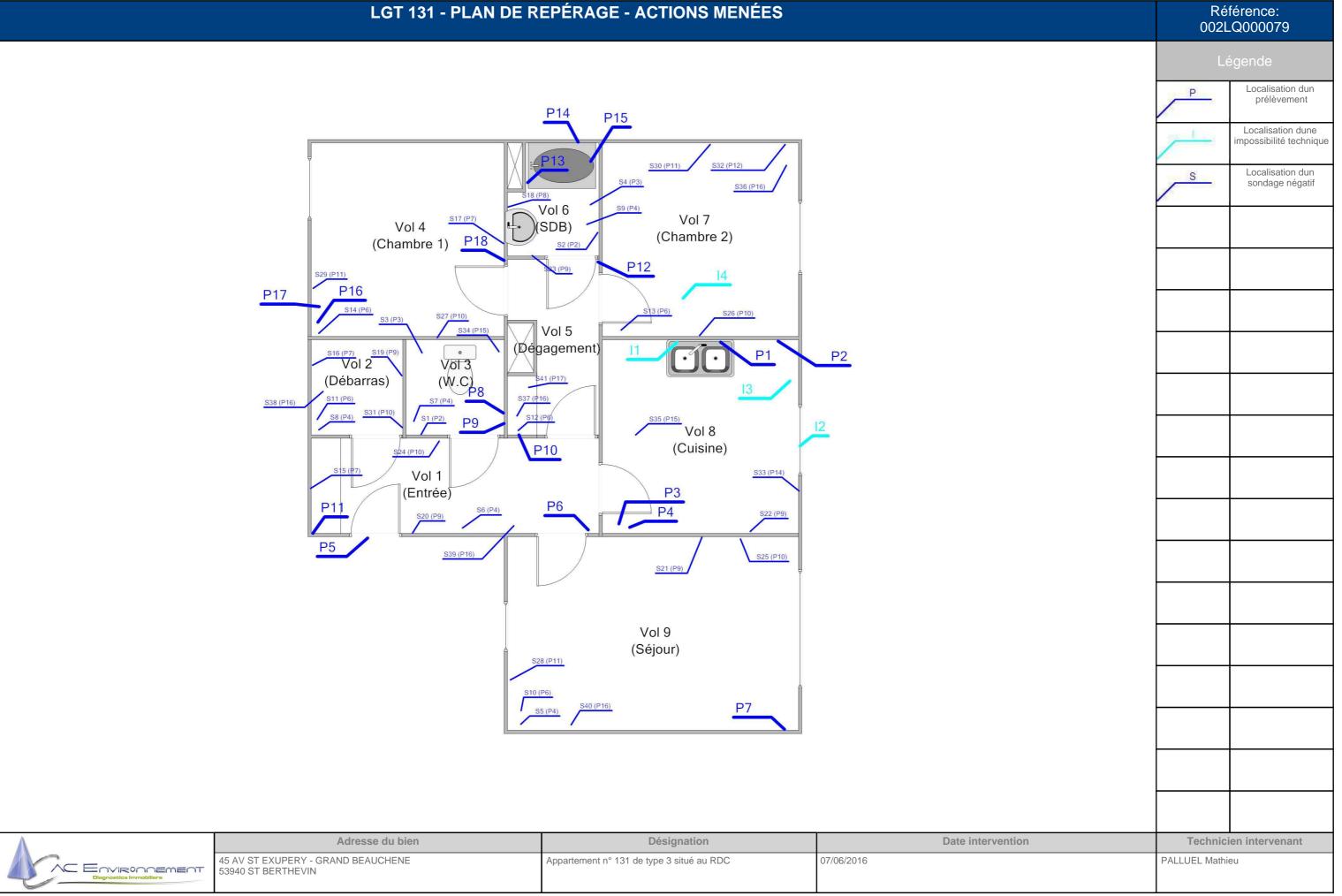


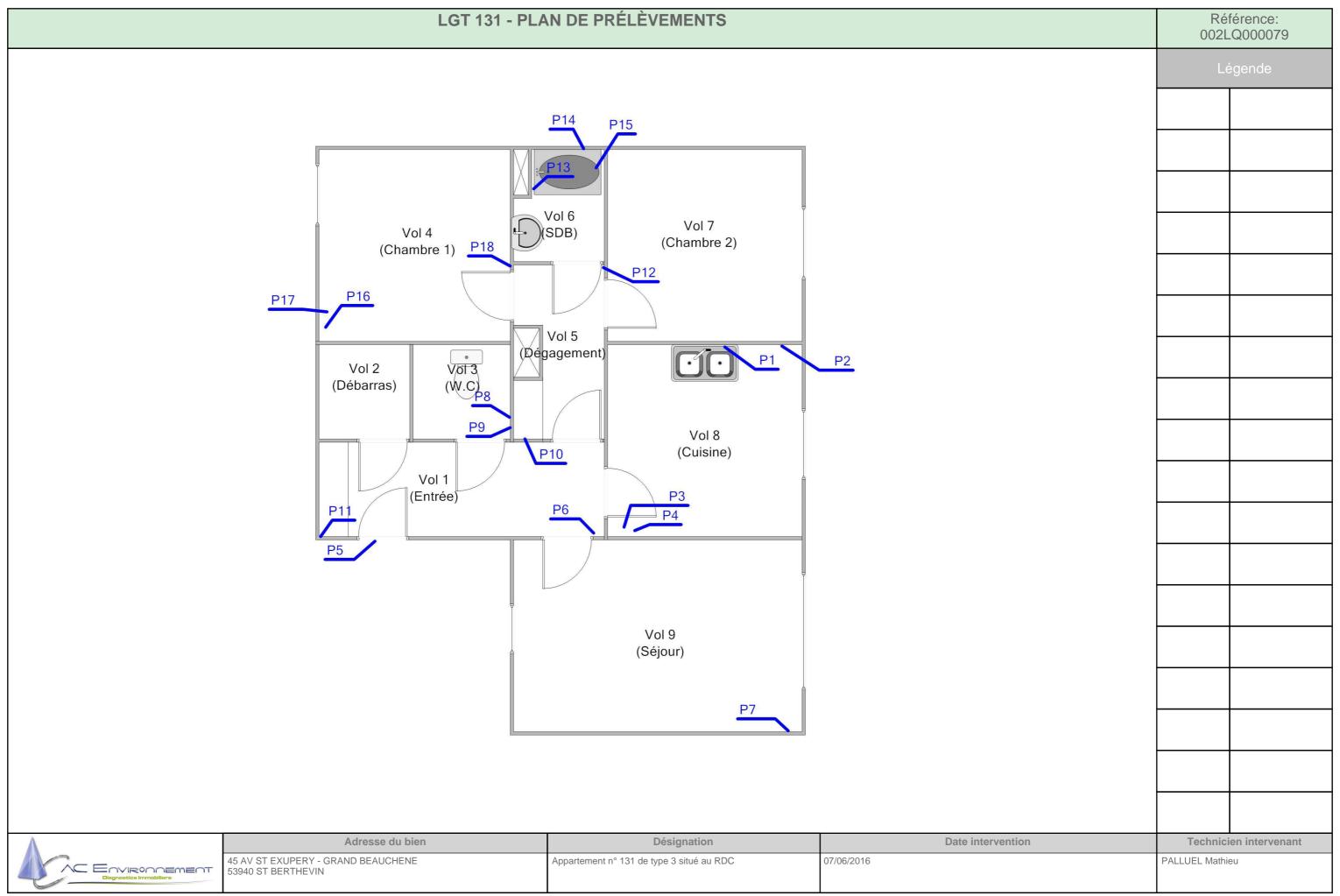


## ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 131		LGT 131 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 131		LGT 131 - Plan de prélèvements

ravaux







## ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000079 n°1 - 1 (P1)	LGT 131 - Vol 8	Prélevement
	(Cuisine)	
002LQ000079 n°1 - 2 (P1)	LGT 131 - Vol 8	Prélevement
	(Cuisine)	
002LQ000079 n°2 - 1 (P2)	LGT 131 - Vol 8	Prélevement
	(Cuisine)	
002LQ000079 n°2 - 2 (P2)	LGT 131 - Vol 8	Prélevement
ooligood on the little	(Cuisine)	1 Tolevellient
002LQ000079 n°3 - 1 (P3)	LGT 131 - Vol 8	Prélevement
002EQ000073113-1(13)	(Cuisine)	1 Tolevellient
0001 0000070 ::00 0 (D0)		Prélevement
002LQ000079 n°3 - 2 (P3)	LGT 131 - Vol 8	Prelevement
0001 0000070	(Cuisine)	Dellement
002LQ000079 n°4 - 1 (P4)	LGT 131 - Vol 8	Prélevement
	(Cuisine)	
002LQ000079 n°4 - 2 (P4)	LGT 131 - Vol 8	Prélevement
	(Cuisine)	
002LQ000079 n°5 - 1 (P5)	LGT 131 - Vol 1	Prélevement
	(Entrée)	
002LQ000079 n°5 - 2 (P5)	LGT 131 - Vol 1	Prélevement
	(Entrée)	
002LQ000079 n°6 - 1 (P6)	LGT 131 - Vol 1	Prélevement
	(Entrée)	
002LQ000079 n°6 - 2 (P6)	LGT 131 - Vol 1	Prélevement
3322 33337 5 H 5 2 (1 3)	(Entrée)	1 Tolovollion
002LQ000079 n°7 - 1 (P7)	LGT 131 - Vol 9	Prélevement
002EQ000079117 - 1 (F7)	(Séjour)	Fieleveillent
0001 0000070 07 0 (D7)	(Sejour) LGT 131 - Vol 9	Prélevement
002LQ000079 n°7 - 2 (P7)		Prelevement
0001 0000000 00 1 (70)	(Séjour)	
002LQ000079 n°8 - 1 (P8)	LGT 131 - Vol 3	Prélevement
	(W.C)	
002LQ000079 n°8 - 2 (P8)	LGT 131 - Vol 3	Prélevement
	(W.C)	
002LQ000079 n°9 - 1 (P9)	LGT 131 - Vol 3	Prélevement
	(W.C)	
002LQ000079 n°9 - 2 (P9)	LGT 131 - Vol 3	Prélevement
	(W.C)	
002LQ000079 n°10 - 1 (P10)	LGT 131 - Vol 5	Prélevement
	(Dégagement)	
002LQ000079 n°10 - 2 (P10)	LGT 131 - Vol 5	Prélevement
	(Dégagement)	
002LQ000079 n°11 - 1 (P11)	LGT 131 - Vol 1	Prélevement
002230001011111111111111111111111111111	(Entrée)	1 Tolovollion
002LQ000079 n°11 - 2 (P11)	LGT 131 - Vol 1	Prélevement
00212000101111-2(1111)	(Entrée)	1 TOTO VEHICLIE
002LQ000079 n°12 - 1 (P12)	LGT 131 - Vol 5	Prélevement
002LQ00007911 12 - 1 (P12)		FICICAGIIIGIII
0021 0000070 = 242 - 2 (D42)	(Dégagement)	Drálovananá
002LQ000079 n°12 - 2 (P12)	LGT 131 - Vol 5	Prélevement
0001 0000070 040 4 (D40)	(Dégagement)	D //
002LQ000079 n°13 - 1 (P13)	LGT 131 - Vol 6	Prélevement
	(SDB)	
002LQ000079 n°13 - 2 (P13)	LGT 131 - Vol 6	Prélevement
	(SDB)	
002LQ000079 n°14 - 1 (P14)	LGT 131 - Vol 6	Prélevement
	(SDB)	
002LQ000079 n°14 - 2 (P14)	LGT 131 - Vol 6	Prélevement
	(SDB)	
002LQ000079 n°15 - 1 (P15)	LGT 131 - Vol 6	Prélevement
	(SDB)	
002LQ000079 n°15 - 2 (P15)	LGT 131 - Vol 6	Prélevement
	(SDB)	. Total variable
002LQ000079 n°16 - 1 (P16)	LGT 131 - Vol 4	Prélevement
002EQ000101110-1(110)	(Chambre 1)	1 TOTO VEHICLIE
	(Grianible 1)	









Référence	Localisation	Action
002LQ000079 n°16 - 2 (P16)	LGT 131 - Vol 4	Prélevement
	(Chambre 1)	
002LQ000079 n°17 - 1 (P17)	LGT 131 - Vol 4	Prélevement
	(Chambre 1)	
002LQ000079 n°17 - 2 (P17)	LGT 131 - Vol 4	Prélevement
	(Chambre 1)	
002LQ000079 n°18 - 1 (P18)	LGT 131 - Vol 4	Prélevement
	(Chambre 1)	
002LQ000079 n°18 - 2 (P18)	LGT 131 - Vol 4	Prélevement
	(Chambre 1)	
	LGT 131 - Vol 8	I1
	(Cuisine)	
	LGT 131 - Vol 8	12
	(Cuisine)	
	LGT 131 - Vol 8	13
	(Cuisine)	
	LGT 131 - Vol 7	14
	(Chambre 2)	





002LQ000079 n°1 - 1 (P1)



002LQ000079 n°2 - 1 (P2)



002LQ000079 n°3 - 1 (P3)



002LQ000079 n°1 - 2 (P1)



002LQ000079 n°2 - 2 (P2)



002LQ000079 n°3 - 2 (P3)





002LQ000079 n°4 - 1 (P4)



002LQ000079 n°5 - 1 (P5)



002LQ000079 n°6 - 1 (P6)



002LQ000079 n°4 - 2 (P4)



002LQ000079 n°5 - 2 (P5)



002LQ000079 n°6 - 2 (P6)





002LQ000079 n°7 - 1 (P7)



002LQ000079 n°8 - 1 (P8)



002LQ000079 n°9 - 1 (P9)



002LQ000079 n°7 - 2 (P7)



002LQ000079 n°8 - 2 (P8)



002LQ000079 n°9 - 2 (P9)





002LQ000079 n°10 - 1 (P10)



002LQ000079 n°11 - 1 (P11)



002LQ000079 n°12 - 1 (P12)



002LQ000079 n°10 - 2 (P10)



002LQ000079 n°11 - 2 (P11)



002LQ000079 n°12 - 2 (P12)





002LQ000079 n°13 - 1 (P13)



002LQ000079 n°14 - 1 (P14)



002LQ000079 n°15 - 1 (P15)



002LQ000079 n°13 - 2 (P13)



002LQ000079 n°14 - 2 (P14)



002LQ000079 n°15 - 2 (P15)





002LQ000079 n°16 - 1 (P16)



002LQ000079 n°17 - 1 (P17)



002LQ000079 n°18 - 1 (P18)



002LQ000079 n°16 - 2 (P16)



002LQ000079 n°17 - 2 (P17)



002LQ000079 n°18 - 2 (P18)







11 - 1



**I2** - 1



I3 - 1



14 - 1





## ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

#### Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau semi-dur (blanc) matériau dur de type ciment-colle (beige) - Faïence blanche -	LGT 131 - Vol 8 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) +(beige) - cloison briques pièces humides -	LGT 131 - Vol 8 (Cuisine)	
3 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau semi-dur (blanc) ;matériau semi-dur de type ragréage (gris) - gris pièces humides -	LGT 131 - Vol 8 (Cuisine)	
23 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) - gris pièces humides -	LGT 131 - Vol 8 (Cuisine)	
24 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige) + (gris) - lino gris + colle jaune -	LGT 131 - Vol 8 (Cuisine)	
P4 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige) + (gris); matériau de type colle (jaune) - lino gris + colle jaune -	LGT 131 - Vol 8 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple de type joint (noir); matériau souple (fibreux) (marron) - ensemble des joints porte d'entrée -	LGT 131 - Vol 1 (Entrée)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) +(beige) - pièces sèches -	LGT 131 - Vol 1 (Entrée)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) +(beige) - porteur pièces sèche -	LGT 131 - Vol 9 (Séjour)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) +(beige) - porteur pièces humides -	LGT 131 - Vol 3 (W.C)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau souple (noir) ; matériau de type colle(jaune) - plinthe plastique noire + Colle jaune -	LGT 131 - Vol 3 (W.C)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) - Cloison briques pièces sèches	LGT 131 - Vol 5 (Dégagement)	

Travaux



P11	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau semi-dur de type enduit (beige); matériau souple fibreux de type papier, carton (beige); matériau semi-dur de type enduit (beige) - doublage placoplatre pièces sèches -	LGT 131 - Vol 1 (Entrée)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau souple (beige) matériau de type colle (jaune) - plinthe plastique grise ,colle jaune -	LGT 131 - Vol 5 (Dégagement)	
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau dur de type ciment-colle (beige) - faïence blanche -	LGT 131 - Vol 6 (SDB)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau semi-dur de type enduit (blanc); matériau souple fibreux de type papier, carton (beige); matériau semi-dur de type enduit (blanc) - doublage placoplatre pièces humides -	LGT 131 - Vol 6 (SDB)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau de type peinture (beige); matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) - pièces humides -	LGT 131 - Vol 6 (SDB)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau semi-dur (blanc) matériau semi-dur de type ragréage (gris) - gris pièces sèches -	LGT 131 - Vol 4 (Chambre 1)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) ;matériau souple (beige) ;matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur(blanc) - moquette bleue + Colle jaune -	LGT 131 - Vol 4 (Chambre 1)	
P18	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ;matériau de type colle(jaune) ; matériau souple(beige) - plinthe moquette + colle jaune	LGT 131 - Vol 4 (Chambre 1)	



AC ENVIRONNEMENT
Matthieu PALLUEL
64 Rue Clément Ader
42153 RIORGES

Numéro de dossier : 16Y016597

Référence de dossier : Commande : 002LQ000079 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT

: Site de prélèvement / localisation : 45 AVSTEXUPERY- GRAND BEAUCHENE -

**53940 ST BERTHEVIN** 

Appartement n° 131 de type 3 situé au RDC

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joints les rapports d'analyse relatifs aux échantillons suivants :

- <u>N° 16Y016597-001</u> Référence *002LQ000079 n°1 Revêtement de mur Revêtement de mur Colles de carrelages (faïences) Volume n° 8*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- <u>N° 16Y016597-002</u> Référence *002LQ000079 n°10 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons Enduit plâtre Volume n° 5*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- <u>N° 16Y016597-003</u> Référence *002LQ000079 n°11 Parois verticales intérieures et enduits Cloisons légères ou préfabriquées Jonction entre panneaux préfabriqués Volume n° 1*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- N° 16Y016597-004 Référence 002LQ000079 n°12 Revêtement de mur Revêtement de mur Colle de plinthe Volume n° 5, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



- <u>N° 16Y016597-005</u> Référence *002LQ000079 n°13 Revêtement de mur Revêtement de mur Colles de carrelages (faïences) Volume n° 6*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- <u>N° 16Y016597-006</u> Référence *002LQ000079 n°14 Parois verticales intérieures et enduits Cloisons légères ou préfabriquées Jonction entre panneaux préfabriqués Volume n° 6*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- N° 16Y016597-007 Référence 002LQ000079 n°15 Plafond et faux-plafonds Plafonds Enduit plâtre Volume n° 6, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- <u>N° 16Y016597-008</u> Référence *002LQ000079 n°16 Revêtement de sol Revêtement de sol Ragréage Volume n11 4*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- N° 16Y016597-009 Référence 002LQ000079 n°17 Revêtement de sol Revêtement de sol Moquettes avec sous-couche Volume n° 4, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- N° 16Y016597-010 Référence 002LQ000079 n°18 Revêtement de mur Revêtement de mur Colle de plinthe Volume n° 4, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- <u>N° 16Y016597-011</u> Référence *002LQ000079 n°2 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons Enduit plâtre Volume n° 8*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- <u>N° 16Y016597-012</u> Référence *002LQ000079 n°3 Revêtement de sol Revêtement de sol Ragréage Volume n° 8*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- <u>N° 16Y016597-013</u> Référence *002LQ000079 n°4 Revêtement de sol Revêtement de sol Lés plastiques avec sous-couche Volume n° 8*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



- <u>N° 16Y016597-014</u> Référence *002LQ000079 n°5 Parois verticales intérieures et enduits Menuiseries joint d'étanchéïté Volume n° 1*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- $N^{\circ}$  16Y016597-015 Référence 002LQ000079  $n^{\circ}$ 6 Plafond et faux-plafonds Plafonds Enduit plâtre Volume  $n^{\circ}$ 1, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- $N^{\circ}$  16Y016597-016 Référence 002LQ000079  $n^{\circ}$ 7 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons Enduit plâtre Volume  $n^{\circ}$  9, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- <u>N° 16Y016597-017</u> Référence *002LQ000079 n°8 Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons Enduit plâtre Volume n° 3*, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
- N° 16Y016597-018 Référence 002LQ000079 n°9 Revêtement de mur Revêtement de mur Colle de plinthe Volume n° 3, prélevé par vos soins, et sous-traité à Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est



#### EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD-EST SAS REFERENT SOUS TRAITANT

EUROFINS ABSE 2 rue Chanoine Ploton 42000 SAINT ETIENNE

#### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Dossier N° : 16EK003451

Date de réception : 20.06.2016

Référence dossier :

16Y016597 - Commande : 002LQ000079Affaire / Dossier : 0.P.H. MAYENNE HABITAT: Site de prélèvement / localisation : 45 AVSTEXUPERY- GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN

Appartement n° 131 de type 3 situé au RDC

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Туре	
001	16Y016597-001 - 002LQ000079 n°1 Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colles de carrelages (faïences) Volume n° 8	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	16Y016597-002 - 002LQ000079 n°10 Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit plâtre Volume n° 5	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	16Y016597-003 - 002LQ000079 n°11 Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Jonction entre panneaux préfabriqués Volume n° 1	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	16Y016597-004 - 002LQ000079 n°12 Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de plinthe Volume n° 5	Matériau souple (beige) ; matériau de type colle (jaune)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.





#### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Dossier N°: 16EK003451 Date de réception : 20.06.2016

Référence dossier : 16Y016597 - Commande : 002LQ000079Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT: Site de

prélèvement / localisation : 45 AVSTEXUPERY- GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN

Appartement n° 131 de type 3 situé au RDC

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Туре	
005	16Y016597-005 - 002LQ000079 n°13 Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colles de carrelages (faïences) Volume n° 6	Matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006 (1)	16Y016597-006 - 002LQ000079 n°14 Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Jonction entre panneaux préfabriqués Volume n° 6	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	16Y016597-007 - 002LQ000079 n°15 Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit plâtre Volume n° 6	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	16Y016597-008 - 002LQ000079 n°16 Revêtement de sol - Revêtement de sol - Ragréage Volume n11 4	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	16Y016597-009 - 002LQ000079 n°17 Revêtement de sol - Revêtement de sol - Moquettes avec sous-couche Volume n° 4	Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) ; matériau souple (beige) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	16Y016597-010 - 002LQ000079 n°18 Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de plinthe Volume n° 4	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc); matériau de type colle (jaune); matériau souple (beige)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



ACCREDITATION N° L0705

Portée disponible sur

www.ipac.pt



#### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Dossier N°: 16EK003451 Date de réception : 20.06.2016

Référence dossier : 16Y016597 - Commande : 002LQ000079Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT: Site de

prélèvement / localisation : 45 AVSTEXUPERY- GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN

Appartement n° 131 de type 3 situé au RDC

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Туре	
011 (1)	16Y016597-011 - 002LQ000079 n°2 Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit plâtre Volume n° 8	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	16Y016597-012 - 002LQ000079 n°3 Revêtement de sol - Revêtement de sol - Ragréage Volume n° 8	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	16Y016597-013 - 002LQ000079 n°4 Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lés plastiques avec sous-couche Volume n° 8	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige) + (gris)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige) + (gris); matériau de type colle (jaune)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	16Y016597-014 - 002LQ000079 n°5 Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - joint d"étanchéïté Volume n° 1	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau souple (fibreux) (marron)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	16Y016597-015 - 002LQ000079 n°6 Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit plâtre Volume n° 1	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



ACCREDITATION N° L0705

Portée disponible sur

www.ipac.pt



#### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Dossier N°: 16EK003451 Date de réception : 20.06.2016

Référence dossier : 16Y016597 - Commande : 002LQ000079Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT: Site de

prélèvement / localisation : 45 AVSTEXUPERY- GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN

Appartement n° 131 de type 3 situé au RDC

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Туре	
016	16Y016597-016 - 002LQ000079 n°7 Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit plâtre Volume n° 9	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	16Y016597-017 - 002LQ000079 n°8 Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit plâtre Volume n° 3	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) + (beige)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	16Y016597-018 - 002LQ000079 n°9 Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de plinthe Volume n° 3	Matériau souple (noir) ; matériau de type colle (jaune)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (MET) réalisée à partir de la norme : NF X 43-050: Janvier 1996, MO/HBA/MAT/S2-06: version 1 et de la législation française : Arrêté du 6 Mars 2003.

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB : 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.

#### Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. La quantité d'échantillon initiale n'était pas suffisante au regard de l'arrêté du 6 mars 2003, une contre-analyse sera impossible.

Elsa fonte

Elsa Fonte

Técnico de Laboratório

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



ACCREDITATION

N° L0705

Portée disponible sur

www.ipac.pt