



# 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: 74 PLACE J.B. COLBERT - GRAND BEAUCHENE

CP - Ville : 53940 ST BERTHEVIN

Référence client : \_\_00327000170000100324\_

Date du repérage : 12/07/2017

Désignation : Appartement n° 324 de type 4 situé au 02 ème étage



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	,
E - Pièces visitées	
- 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

<b>A</b> Design	ation de l'immeuble	В	Propriétaire / Donn	neur d'ordre				
Adresse:	74 PLACE J.B. COLBERT - GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT				
Référence client : Désignation :	_00327000170000100324_ Appartement n° 324 de type 4 situé au 02 ème étage		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9				
Date de construction :								









C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom: PALLUEL Matthieu

Accompagnateur : R.SEBIRE (0 800 400 100)

Date de repérage 12/07/2017

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 V2 Délivré le : 28/04/2016

Ε

norme NF 46-020

D

Nom:

Date du rapport : 28/07/2017 A Riorges, le 28/07/2017

MORA Denis

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

#### Pièces visitées

# Appartement n°324 - Vol 1 (Entrée) Appartement n°324 - Vol 2 (Séjour) Appartement n°324 - Vol 3 (Cuisine) Appartement n°324 - Vol 5 (Chambre 2) Appartement n°324 - Vol 6 (SDB) Appartement n°324 - Vol 7 (W.C) Appartement n°324 - Vol 8 (Rangement)





## Etude préalable

#### F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante présents dans le logement.

G	Périmètre du bâtiment concerné	Н	Objectif de la mission
Ensemble du	logement.	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec u 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 et enduits	Appartement n°324	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (Rangement)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°324	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (Rangement)	
Revêtement de sol	Appartement n°324	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (Rangement)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°324	Vol 3 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Appartement n°324	Vol 3 (Cuisine) - Vol 6 (SDB)	





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'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 3 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 2 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 5 (Chambre 2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 3 (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 3 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Entrée)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Séjour)	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

Réserves / Commentaires

Q





Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 327 :

#### Matériaux amiantés :

-1 enduits plâtre sur les plafonds des pièces humides est amianté sur les 9 prélevés

Au vu des résultats d'analyse, des prélèvements complémentaires pourront être effectués sur le plafond pièces humides pour lequel le prélèvement est positif (Prélèvement n°10 du rapport 002LQ001408, logement n°323) afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

- 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 mastics 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 considérés 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.

#### R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 6 (SDB) - Appartement n°324	Moyen investigation non mis a disposition	Volume sous la baignoire Tablier non démontable sans l'endommager.

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

					Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 3 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	12			I2 - 1				Aucun
n°324											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers
Appartement	Vol 6 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	12			I2 - 1				Aucun
n°324											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers
Appartement	Vol 3 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	13			l3 - 1				Aucun
n°324											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 2 (Séjour)	Radiateurs	Joints	13			l3 - 1				Aucun
n°324											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
Appartement	Vol 1 (Entrée)	Radiateurs	Joints	13			13 - 1				Aucun
n°324											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 6 (SDB)	Radiateurs	Joints	13			I3 - 1				Aucun
n°324											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 5 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	13			I3 - 1				Aucun
n°324											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 4 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	13			13 - 1				Aucun
n°324											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 3 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	S13							Négatif sur
n°324											document cf.
											prélèvement
											n°1 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LQ001407

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	







# 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
Appartement n°324	Vol 1 (Entrée)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués (cloisons / doublage pièces sèches)	P2	Réalisation d'un prélevement		002LQ0014 14 n°2 - 1 - 002LQ0014 14 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + papier non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°324	Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 2 (Séjour) - Vol 8 (Rangement)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués (cloisons / doublage pièces sèches)	S5 - S6 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002LQ0014 14 n°2 - 1 - 002LQ0014 14 n°2 - 2		Enduit plâtreux blanc + papier non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°324	Vol 7 (W.C)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués (cloisons / doublage pièces humides)	P4	Réalisation d'un prélevement		002LQ0014 14 n°4 - 1 - 002LQ0014 14 n°4 - 2		Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable + papier peint non séparable + papier non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°324	Vol 6 (SDB) - Vol 3 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués (cloisons / doublage pièces humides)	S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002LQ0014 14 n°4 - 1 - 002LQ0014 14 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable + papier peint non séparable + papier non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°324	Vol 3 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 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 menée					Laboratoire		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement n°324	Vol 2 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			l1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries
Appartement n°324	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	11			I1 - 1				PVC Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°324	Vol 5 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°324	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	Joints d'étanchéïté blanc porte d'entrée	S19							Négatif sur document cf. prélèvement n°8 du dossier AC Environnement n° 002LQ001407

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

					Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	1
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	1





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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un		002LQ0014	P1	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
n°324			(aspect		prélevement		14 n°1 - 1 -		peinture non séparable		analyse
			gouttelettes pièces				002LQ0014				
			sèches)				14 n°1 - 2				
Appartement	Vol 4 (Chambre 1) -	Plafonds	Enduit plâtre	S1 - S2 -	Sondage et extension de		002LQ0014	P1	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
n°324	Vol 5 (Chambre 2) -		(aspect	S3 - S4	la zone homogène du		14 n°1 - 1 -		peinture non séparable		analyse
	Vol 8 (Rangement) -		gouttelettes pièces		prélèvement P1		002LQ0014				
	Vol 2 (Séjour)		sèches)				14 n°1 - 2				
Appartement	Vol 7 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P3	Réalisation d'un		002LQ0014	P3	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°324			(aspect		prélevement		14 n°3 - 1 -		vrac + peinture non		analyse
			gouttelettes pièces				002LQ0014		séparable		
			humides)				14 n°3 - 2				
Appartement	Vol 6 (SDB) - Vol 3	Plafonds	Enduit plâtre	S9 - S10	Sondage et extension de		002LQ0014	P3	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°324	(Cuisine)		(aspect		la zone homogène du		14 n°3 - 1 -		vrac + peinture non		analyse
			gouttelettes pièces		prélèvement P3		002LQ0014		séparable		
			humides)				14 n°3 - 2				

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P5	Réalisation d'un		002LQ0014		Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur
n°324			(faïence blanche cuisine)		prélevement		14 n°5 - 1 - 002LQ0014		cartonnée + peintures multiples non séparable		analyse
							14 n°5 - 2				
Appartement	Vol 6 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P6	Réalisation d'un		002LQ0014	P6	Colle beige + joint cassant	Négatif	Négatif sur
n°324			(faïence blanche		prélevement		14 n°6 - 1 -		blanc en faible quantité		analyse
			sdb)				002LQ0014		non séparable + matériau		
							14 n°6 - 2		souple blanc en faible		
									quantité non séparable		
			sdb)						souple blanc en faible		

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

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







					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
Appartement	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
n°324			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
n°324			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
		D 01		1.4			14 4				d'origines.
	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
n°324			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
Appartement	Val 6 (CDD)	Revêtement de sol	I de plestieure	14			14 - 1				d'origines.  Aucun
n°324	AOL (2DR)	Revelement de soi	Lés plastiques	14			14 - 1				prélèvement
11 324			avec sous-couche								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
											a origines.







					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
Appartement n°324	Vol 7 (W.C)	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.
Appartement n°324	Vol 3 (Cuisine)	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.
Appartement n°324	Vol 2 (Séjour)	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.
Appartement n°324	Vol 8 (Rangement)	Revêtement de sol	Linoléum beige tacheté rouge (d'origine) + colle jaune	S14							Négatif sur document cf. prélèvement n°5 du dossier AC Environnement n°







					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
Appartement n°324	Vol 7 (W.C)	Revêtement de sol	Linoléum beige tacheté rouge (d'origine) + colle jaune	S14							Négatif sur document cf. prélèvement n°5 du dossier AC Environnement n°
Appartement n°324	Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Linoléum beige tacheté rouge (d'origine) + colle jaune	S14							Négatif sur document cf. prélèvement n°5 du dossier AC Environnement n° 002HD000865
Appartement n°324	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Linoléum beige tacheté rouge (d'origine) + colle jaune	S14							Négatif sur document cf. prélèvement n°5 du dossier AC Environnement n°
Appartement n°324	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Linoléum beige tacheté rouge (d'origine) + colle jaune	S14							Négatif sur document cf. prélèvement n°5 du dossier AC Environnement n°







					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
Appartement	Vol 8 (Rangement)	Revêtement de sol	Ragréage pièces	S15							Négatif sur
n°324			sèches								document cf.
											prélèvement
											n°2 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
				0.15							002LQ001408
	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage pièces	S15							Négatif sur
n°324			sèches								document cf.
											prélèvement
											n°2 du dossier AC
											Environnement
											n°
											002LQ001408
Appartement	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage pièces	S15							Négatif sur
n°324	70. 1 (01.01.15.0 1)		sèches								document cf.
			00000								prélèvement
											n°2 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LQ001408
Appartement	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage pièces	S15							Négatif sur
n°324			sèches								document cf.
											prélèvement
											n°2 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LQ001408







					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
Appartement n°324	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage pièces sèches	S15							Négatif sur document cf. prélèvement n°2 du dossier AC Environnement n°
	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colles jaune du	S16							002LQ001408 Négatif sur
n°324			revêtement de sol d'origine pièces sèches								document cf. prélèvement n°3 du dossier AC Environnement
Appartement	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colles jaune du	S16							n° 002LQ001408 Négatif sur
n°324			revêtement de sol d'origine pièces sèches								document cf. prélèvement n°3 du dossier AC
				0.47							Environnement n° 002LQ001408
Appartement n°324	Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage pièces humides	S17							Négatif sur document cf. prélèvement n°4 du dossier AC
											Environnement n° 002LQ001408







					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
Appartement	Vol 7 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage pièces	S17							Négatif sur
n°324			humides								document cf.
											prélèvement
											n°4 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LQ001408
Appartement	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage pièces	S17							Négatif sur
n°324			humides								document cf.
											prélèvement
											n°4 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LQ001408
	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles jaune du	S18							Négatif sur
n°324			revêtement de sol								document cf.
			d'origine pièces								prélèvement
			humides								n°5 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LQ001408







## ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

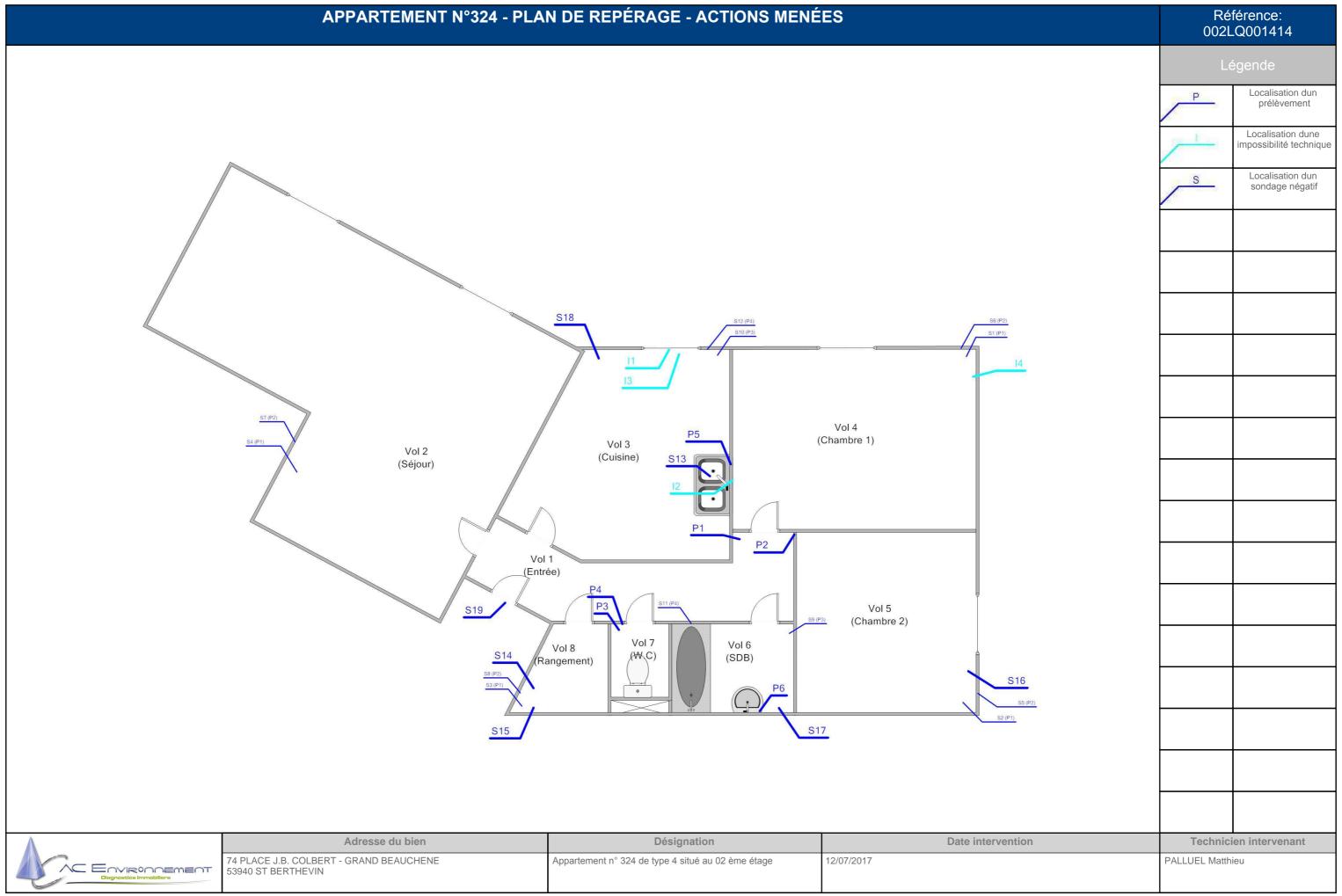
Ref. Plans Titre du plan

Appartement n°324

Appartement n°324 - Plan de repérage - Actions menées



Iravaux





## ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
	Appartement n°324 - Vol 3	I1
	(Cuisine)	
	Appartement n°324 - Vol 3	12
	(Cuisine)	
	Appartement n°324 - Vol 3	13
	(Cuisine)	
	Appartement n°324 - Vol 4	14
	(Chambre 1)	
002LQ001414 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°324 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Entrée)	-
002LQ001414 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°324 - Vol 1	Prélevement négatif
, ,	(Entrée)	
002LQ001414 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°324 - Vol 1	Prélevement négatif
,	(Entrée)	
002LQ001414 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°324 - Vol 1	Prélevement négatif
,	(Entrée)	
002LQ001414 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°324 - Vol 7	Prélevement négatif
	(W.C)	
002LQ001414 n°3 - 2 (P3)	Appartement n°324 - Vol 7	Prélevement négatif
( 1,	(W.C)	
002LQ001414 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°324 - Vol 7	Prélevement négatif
( )	(W.C)	
002LQ001414 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°324 - Vol 7	Prélevement négatif
( )	(W.C)	
002LQ001414 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°324 - Vol 3	Prélevement négatif
( 1,	(Cuisine)	
002LQ001414 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°324 - Vol 3	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002LQ001414 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°324 - Vol 6	Prélevement négatif
- ( - )	(SDB)	
002LQ001414 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°324 - Vol 6	Prélevement négatif
(	(SDB)	







11 - 1



12 - 1



13 - 1



14 - 1



002LQ001414 n°1 - 1 (P1)



002LQ001414 n°1 - 2 (P1)







002LQ001414 n°2 - 1 (P2)



002LQ001414 n°3 - 1 (P3)



002LQ001414 n°4 - 1 (P4)



002LQ001414 n°2 - 2 (P2)



002LQ001414 n°3 - 2 (P3)



002LQ001414 n°4 - 2 (P4)









002LQ001414 n°5 - 1 (P5)



002LQ001414 n°6 - 1 (P6)



002LQ001414 n°5 - 2 (P5)



002LQ001414 n°6 - 2 (P6)





## ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

#### Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds Plafonds Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable		Appartement n°324 - Vol 1 (Entrée)		
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc + papier non séparable + carton non séparable	Appartement n°324 - Vol 1 (Entrée)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Appartement n°324 - Vol 7 (W.C)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable + papier peint non séparable + papier non séparable + carton non séparable -	Appartement n°324 - Vol 7 (W.C)	
P5	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche cartonnée + peintures multiples non séparable	Appartement n°324 - Vol 3 (Cuisine)	
P6	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + joint cassant blanc en faible quantité non séparable + matériau souple blanc en faible quantité non séparable	Appartement n°324 - Vol 6 (SDB)	



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862

35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tel: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr







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

#### RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-70927 EN DATE DU 27/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

IT0717-70927 Client : AC ENVIRONNEMENT Réf. Commande ITGA: 64 rue Clément Ader 002LQ001414 Réf. Commande Client : 42153 RIORGES

Prélèvement(s): Reçu au laboratoire le : 19/07/2017

Préparation(s): Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

> - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

- 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(s):

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

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

K 11 . . .

#### Résultat(s):

Fraction a	nalysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client :	_0032700017000010032 74 PLACE J.B. COLBERT - BEAUCHENE - 53940 ST Appartement n° 324 de ty étage	GRAND BERTHEVIN	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42835
Réf échantillon client :	002LQ001414001 / Plafo Plafonds / Enduit plâtre (a pièces sèches) / Vol 1 (Entrée)	•	Description ITGA	: Enduit plâ	âtreux blanc / Peinture
▶ Enduit plâtreux bland	c + peinture non	META	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -
séparable					
Réf dossier client :	_0032700017000010032 74 PLACE J.B. COLBERT - BEAUCHENE - 53940 ST Appartement n° 324 de ty étage	GRAND BERTHEVIN	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42836
Réf échantillon client :	002LQ001414002 / Paroi et enduits / Cloisons légèr Jonction entre panneaux p / doublage pièces sèches) (Entrée)	es ou préfabriquées / préfabriqués (cloisons	Description ITGA	: Enduit plâ	âtreux blanc / Papier / Carton
▶ Enduit plâtreux bland		МЕТА	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -
séparable + carton n	on séparable				

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

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

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03 Page 1/3 - 28 / 30 -

# RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-70927 EN DATE DU 27/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée		Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante			
Réf dossier client :	Réf dossier client :00327000170000100324							
Réf échantillon client :	002LQ001414003 / Plafo Plafonds / Enduit plâtre (a pièces humides) / Vol 7 (W.C)		Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture					
Enduit plâtreux blar		МЕТА	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -			
peinture non séparable								
Réf dossier client :	_0032700017000010032 74 PLACE J.B. COLBERT BEAUCHENE - 53940 ST Appartement n° 324 de ty étage	- GRAND BERTHEVIN	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-42838			
Réf échantillon client :	002LQ001414004 / Parois verticales intérieures Description ITGA : Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples / Papier et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / peint / Papier / Carton  Jonction entre panneaux préfabriqués (cloisons / doublage pièces humides) / Vol 7  (W.C)							
▶ Enduit plâtreux blar	nc + peintures	META	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -			
multiples non sépar	able + papier							
peint non séparable	+ papier non							
séparable + carton r	non séparable							
Réf dossier client :	_0032700017000010032 74 PLACE J.B. COLBERT BEAUCHENE - 53940 ST Appartement n° 324 de ty étage	- GRAND BERTHEVIN	Réf échantillon ITGA : IT071707-42839					
Réf échantillon client :	002LQ001414005 / Revé Revêtement de mur / Col (faïence blanche cuisine) / (Cuisine)	e de carrelage	Description ITGA : Colle beige avec couche cartonnée / Peintures multiples / Carrelage					
Colle beige avec cou		МЕТА	1	27/07/2017	Amiante non détecté / -			
peintures multiples Carrelage	non separable				Non analysé			
Réf dossier client :	74 PLACE J.B. COLBERT BEAUCHENE - 53940 ST	.00327000170000100324_ Réf échantillon ITGA : IT071707-42840 74 PLACE J.B. COLBERT - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 324 de type 4 situé au 02 ème étage						
Réf échantillon client :				Description ITGA : Colle beige / Joint cassant blanc en faible quantité / Matériau souple blanc en faible quantité / Carrelage				
Carrelage					Non analysé			
Colle beige + joint cassant blanc en		META	2	27/07/2017	Amiante non détecté / -			
faible quantité non séparable +								
raible qualitite fiori								
matériau souple bla	•							

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

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

# RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-70927 EN DATE DU 27/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
-------------------	----------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------

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